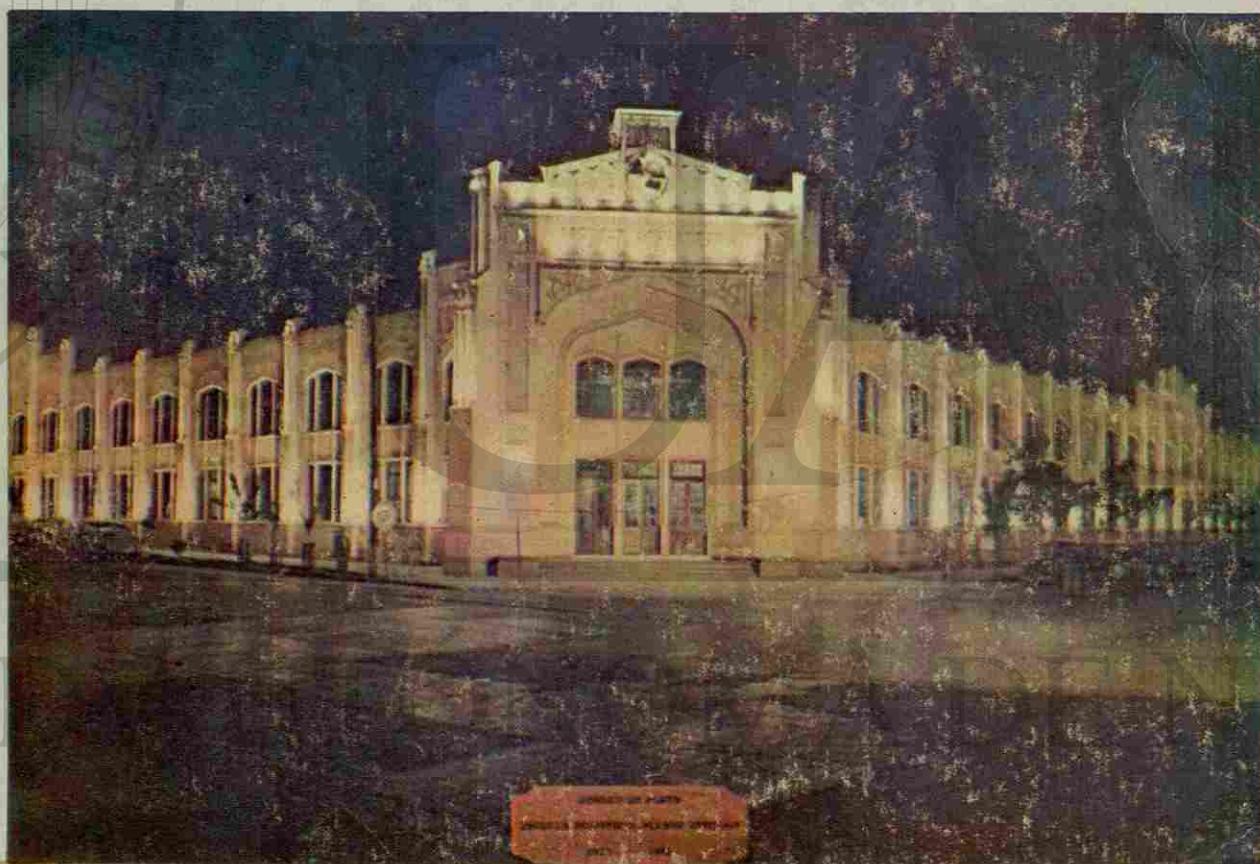


1930

1980

50

ANIVERSARIO



**Escuela Industrial y Prep. Técnica
ALVARO OBREGON**

Reseña Histórica

LE7

.124

.A82

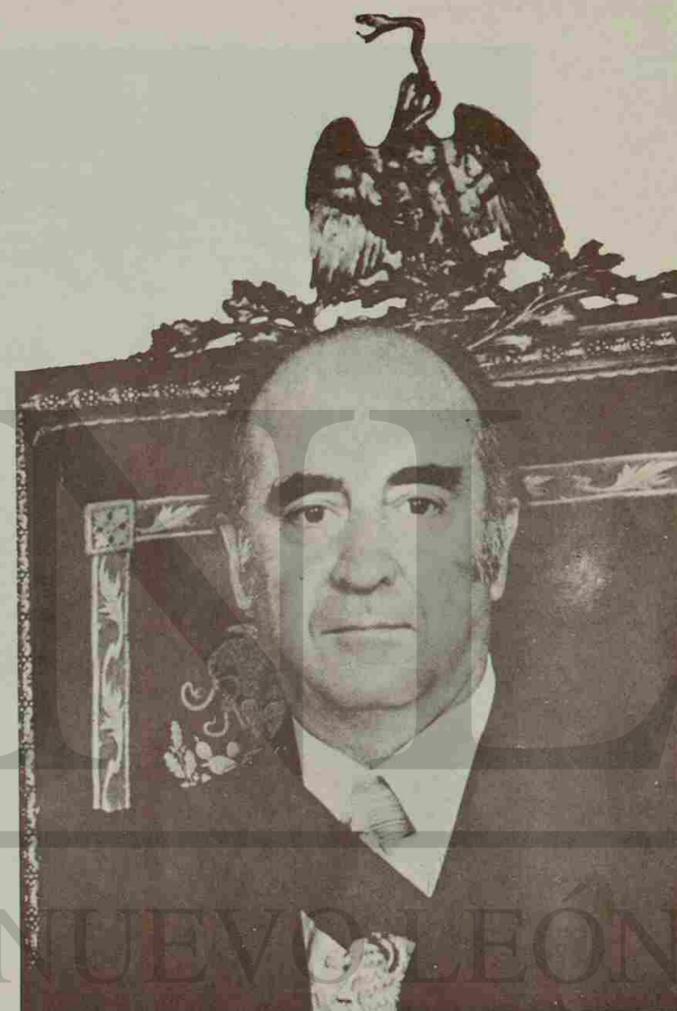
U5

c.1



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



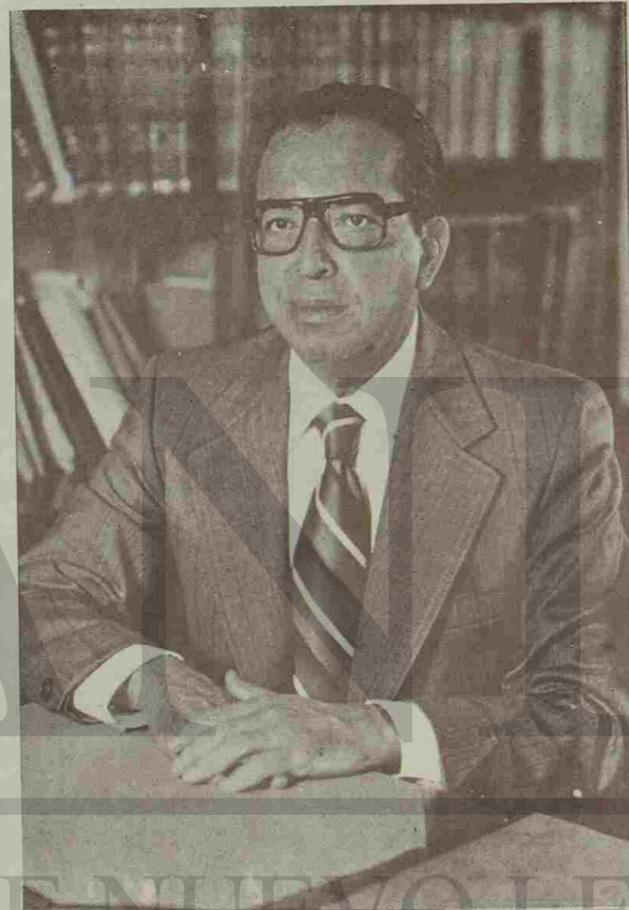
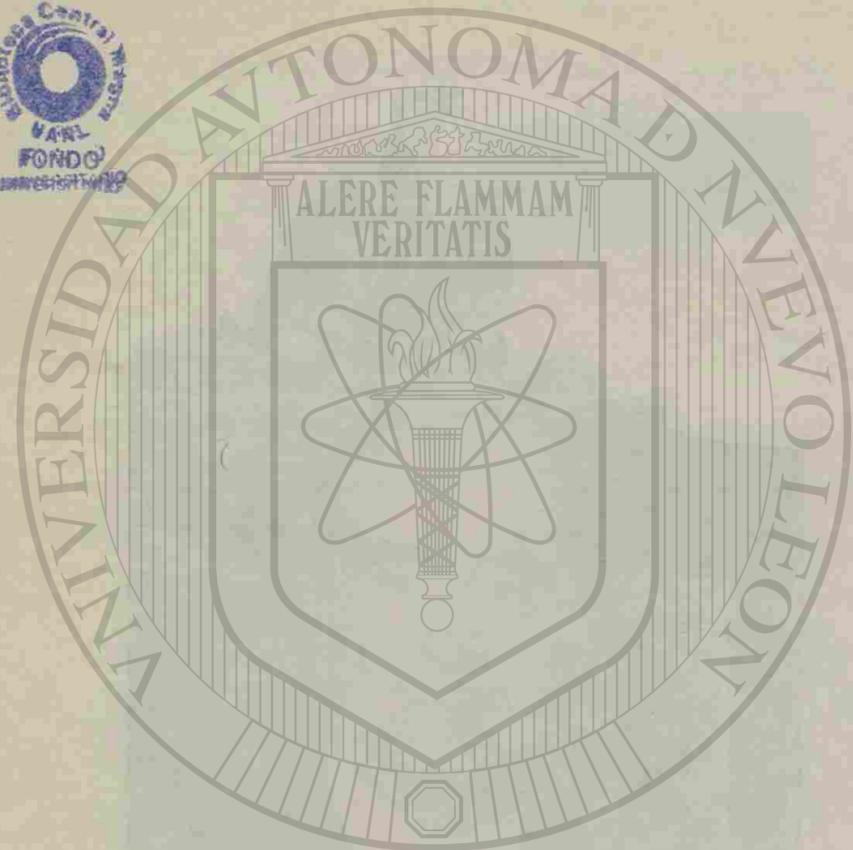
LIC. JOSE LOPEZ PORTILLO
Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos



LE 7 124

.A82

05



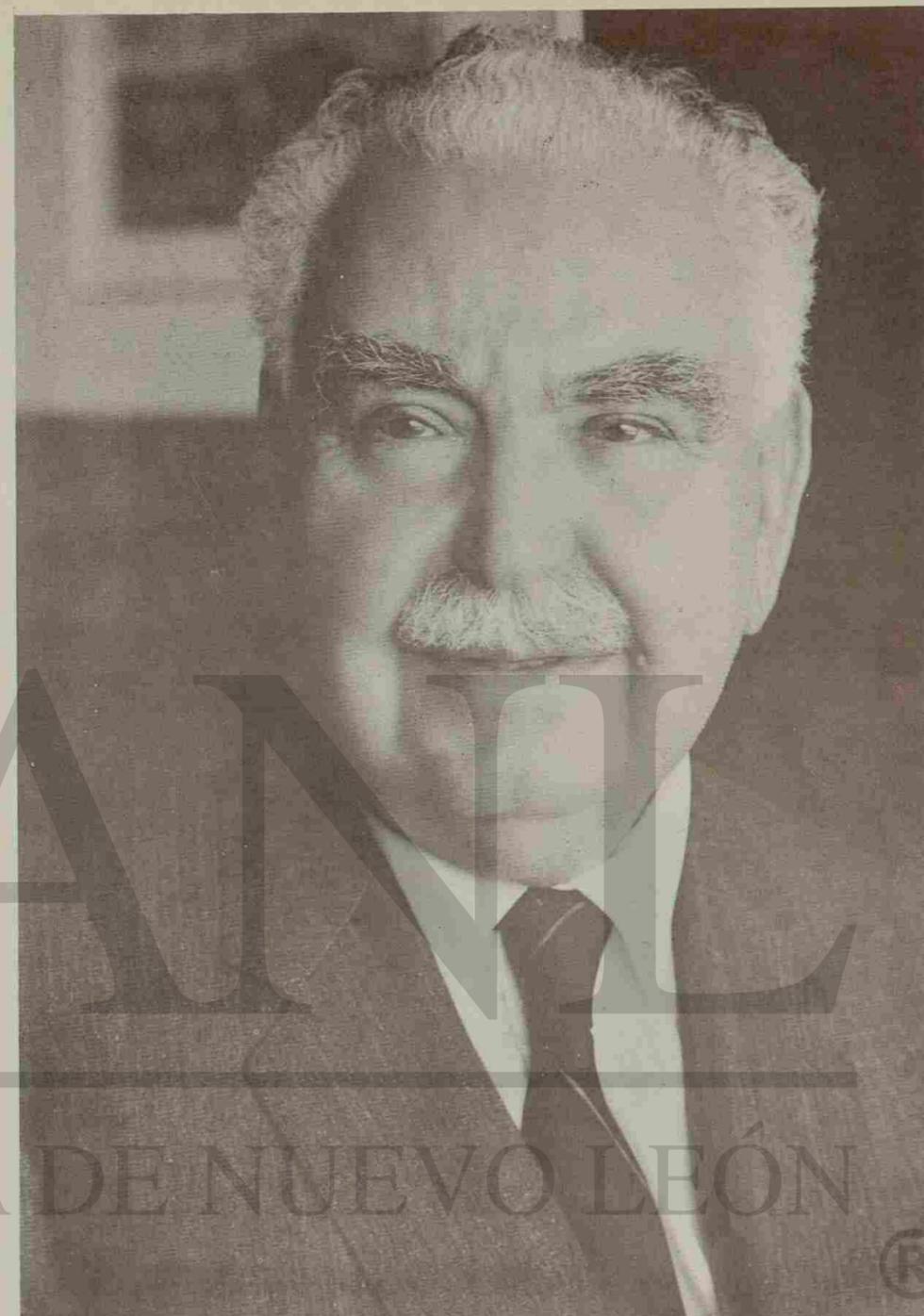
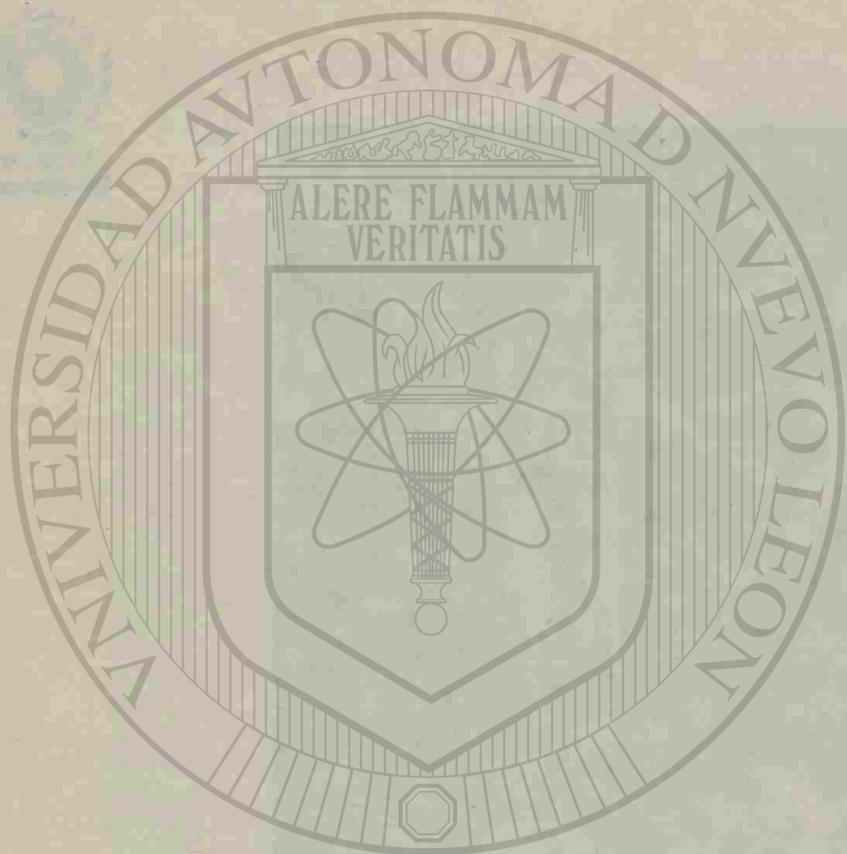
U A L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

C. ALFONSO MARTINEZ DOMINGUEZ
Governador Constitucional del Estado de Nuevo León



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

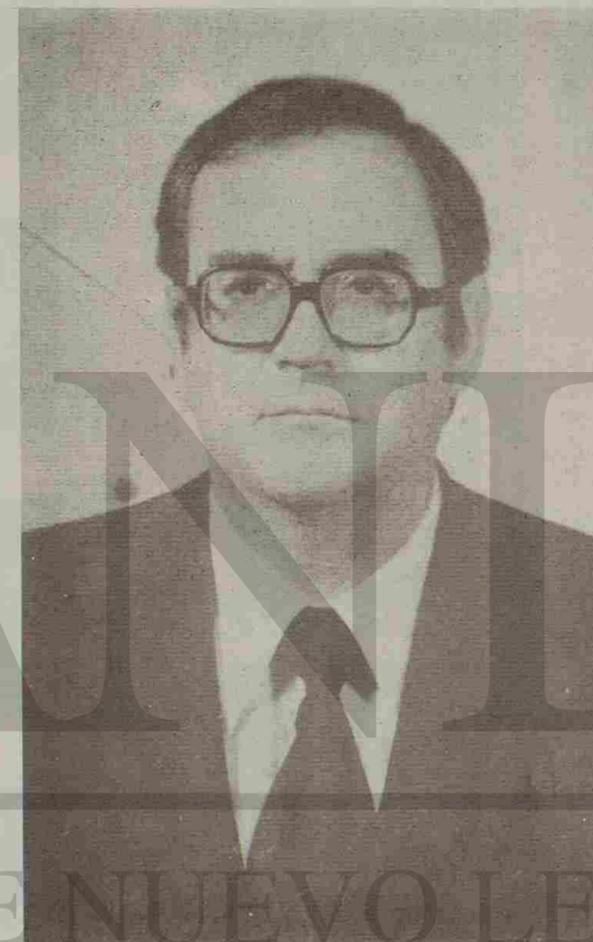
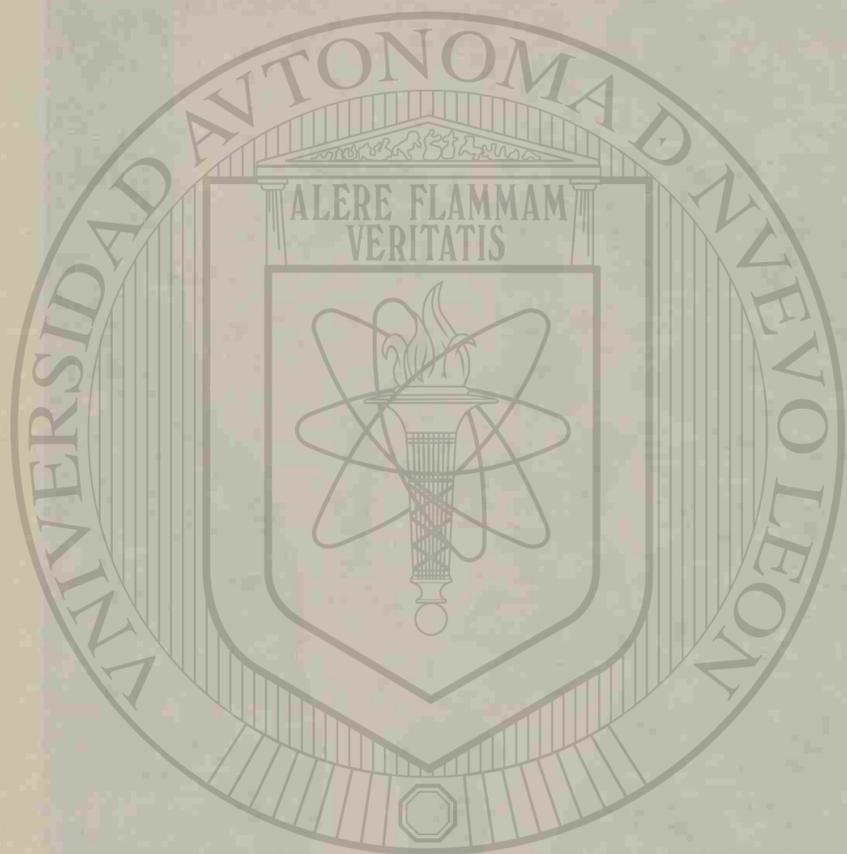


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

LIC. AARON SAENZ

*Ex-Gobernador del Estado de Nuevo León
Fundador de la Escuela Industrial Alvaro Obregón*



JUAN

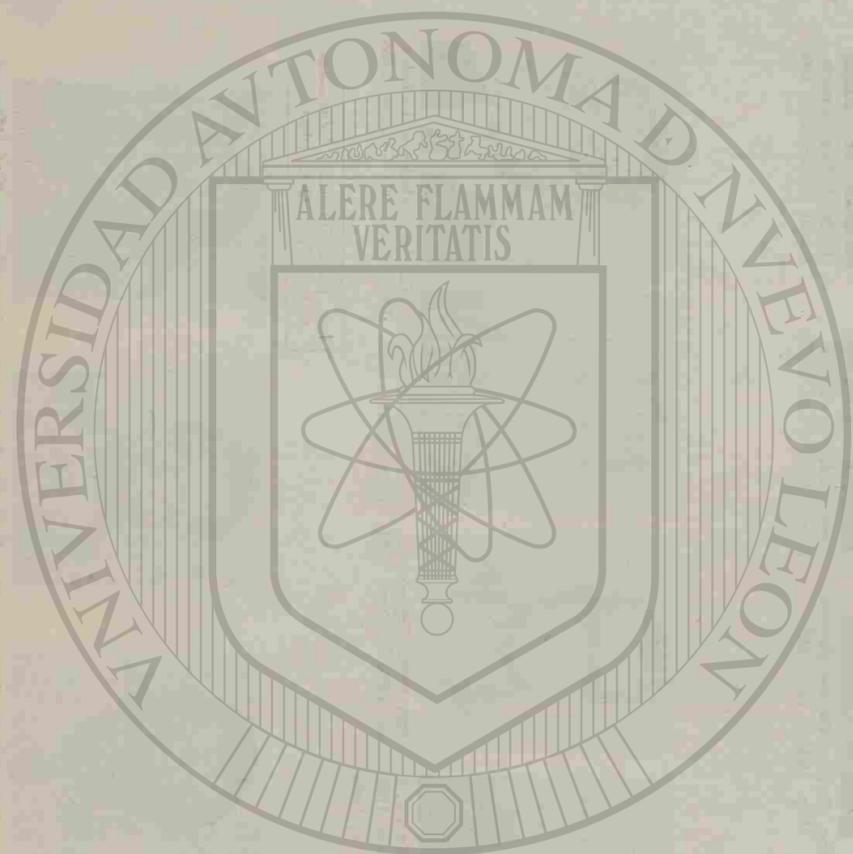
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

DR. ALFREDO PIÑEYRO LOPEZ

Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

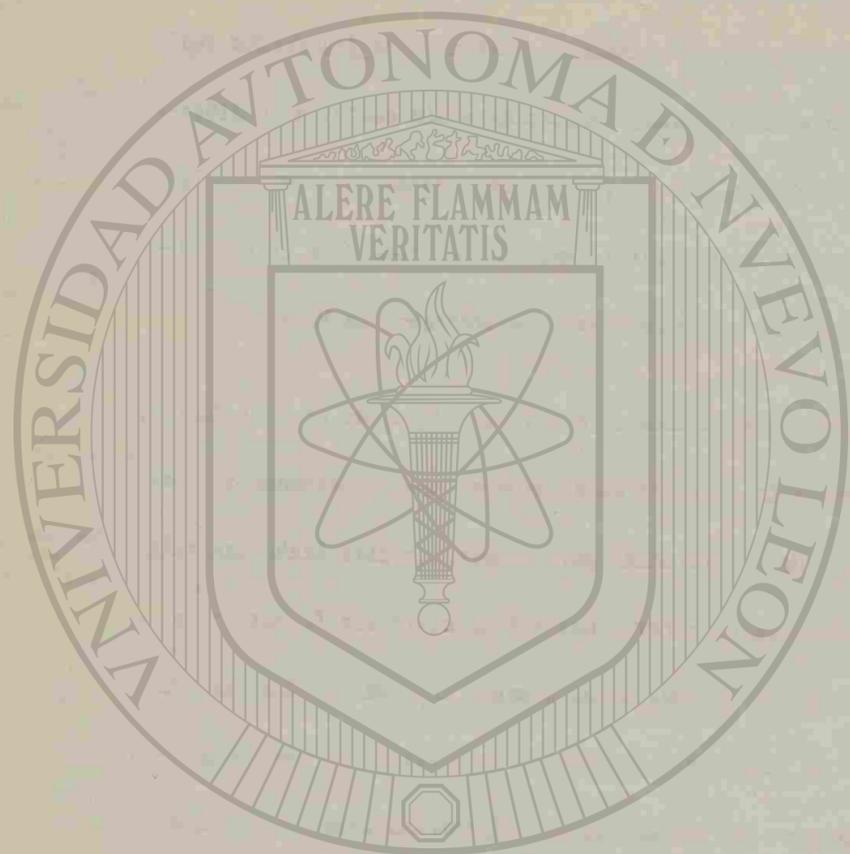
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

P R O L O G O

La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "ALVARO OBREGON" de la Universidad Autónoma de Nuevo León llega felizmente a su jubileo de oro, el próximo 4 de Octubre; cincuenta años de vida fructífera dedicada a servir a nuestras clases populares; media centuria de albergar en sus aulas a los jóvenes que desean forjarse una Carrera Técnica, así como a los trabajadores empeñados en superarse en el trabajo que desarrollan en la empresa de Monterrey y de México.

Este acontecimiento ha impulsado a los Directivos de la Institución, a los Maestros, a la sociedad de ex-alumnos y a los alumnos a organizar una serie de festividades para conmemorar este hecho tan relevante; entre ellas, la de relatar una reseña histórica, lo más breve -- posible, que presente la imagen más o menos real de nuestra Institución a través de sus cincuenta años de existencia; una imagen que -- tratará de abarcar las etapas más significativas, como son: las condiciones socioeconómicas de la década en que surgió nuestra casa, como una necesidad inaplazable para nuestra comunidad; el proceso de -- construcción y la organización que se le dió, en estrecha colaboración con los empresarios de la localidad; su evolución progresiva, -- desde modesta escuela de artes y oficios hasta llegar a convertirse en centro de estudios tecnológicos universitarios.





Nuestra tarea ha consistido en buscar documentos fehacientes para poder asentar los sucesos que aquí se relatan, así como versiones testimoniales de personas que tuvieron nexo con la Institución; lo que nos da la oportunidad de brindarles una narración lo más apegada a la -- verdad que, aunque muy modesta, logre revivir en quienes la lean los -- momentos más gratos de su estancia por esta quincuagenaria Escuela-- Industrial y Preparatoria Técnica "ALVARO OBREGÓN".

Si lo logramos, habremos contribuido, en parte, con esa gran responsa-- bilidad que se han echado a costas los Directivos de nuestra casa -- de estudios.

JUANIL
A T E N T A M E N T E
LA COMISION.

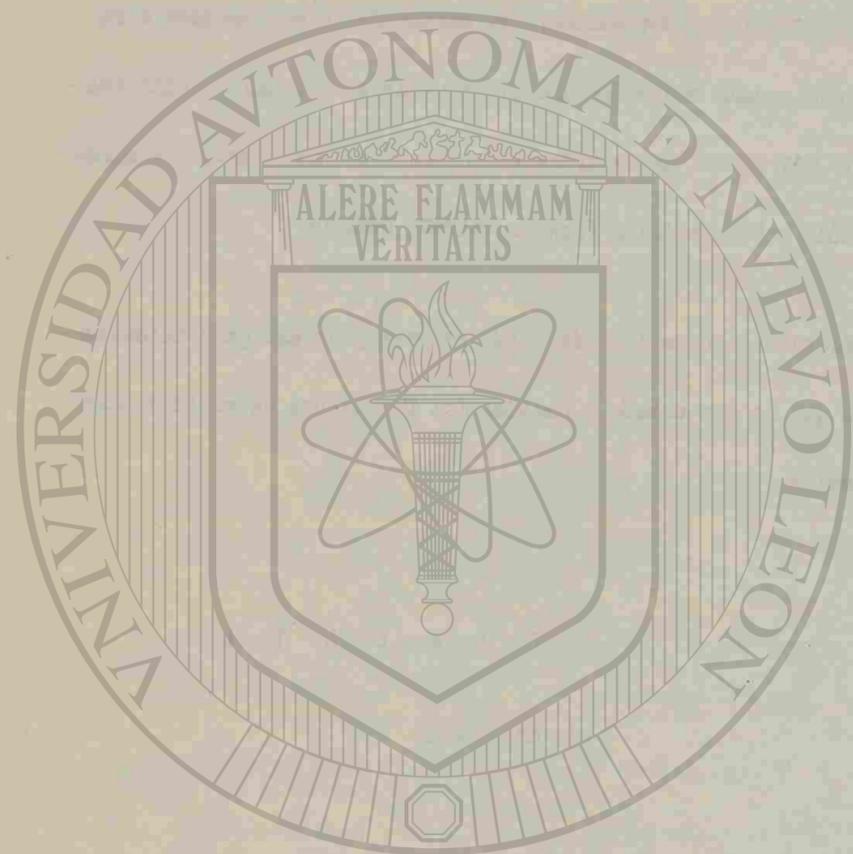
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

MONTERREY, N.L.

SEPTIEMBRE DE 1980.



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



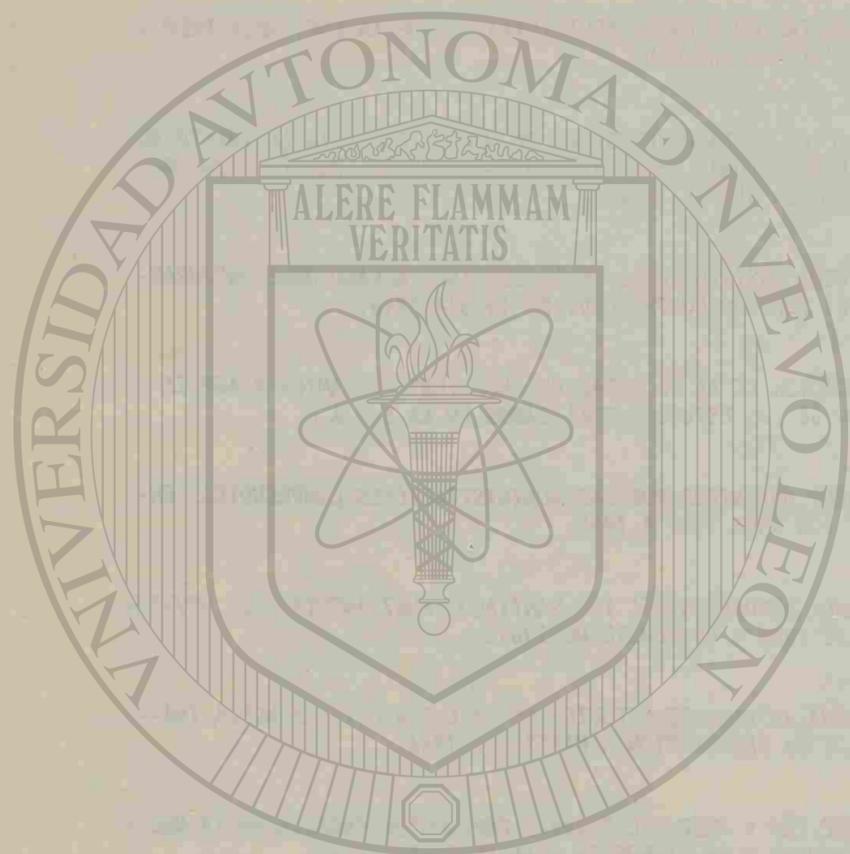
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

I N D I C E

- 1.- PANORAMA EDUCATIVO DE NUEVO LEÓN, AL FINALIZAR LA DÉCADA DE 1920.
- II.- ORGANIZACIÓN TÉCNICO-ADMINISTRATIVA DE LA ESC. IND. Y PREP. TEC. "ALVARO OBREGÓN".
- III.- CREACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN, ESTABLECIMIENTO DE LA PREPARATORIA TÉCNICA E INTEGRACIÓN DEL PLANTEL COMO DEPENDENCIA UNIVERSITARIA.
- IV.- LA VIDA INSTITUCIONAL DE LA ESC. IND. "ALVARO OBREGÓN" DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO DE 1943 A 1946.
- V.- FUNDACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y AMPLIACIÓN DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN LA E. I. A. O.
- VI.- LOGROS OBTENIDOS POR LAS ADMINISTRACIONES COMPRENDIDAS ENTRE LOS AÑOS 1950 A 1955.
- VII.- SEGUNDA ACTUACIÓN DEL ING. SANTIAGO TAMEZ ANGUIANO, DE NOVIEMBRE DE 1955 A NOVIEMBRE DE 1964.
- VIII.- REFORMA AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA E. I. A. O. Y UNA NUEVA IMAGEN DE LA INSTITUCIÓN, A PARTIR DE 1966.
- IX.- LA ESC. IND. Y PREP. TEC. "ALVARO OBREGÓN" SE ENCAUZA HACIA NUEVOS RUMBOS Y OBJETIVOS, EN AFÁN DE SUPERACIÓN.
- X.- PROYECTOS DE EXPANSIÓN DE LA ESC. IND. Y PREP. TÉCNICA "ALVARO OBREGÓN".
- XI.- IDEAS COMPLEMENTARIAS A LA RESEÑA HISTÓRICA.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

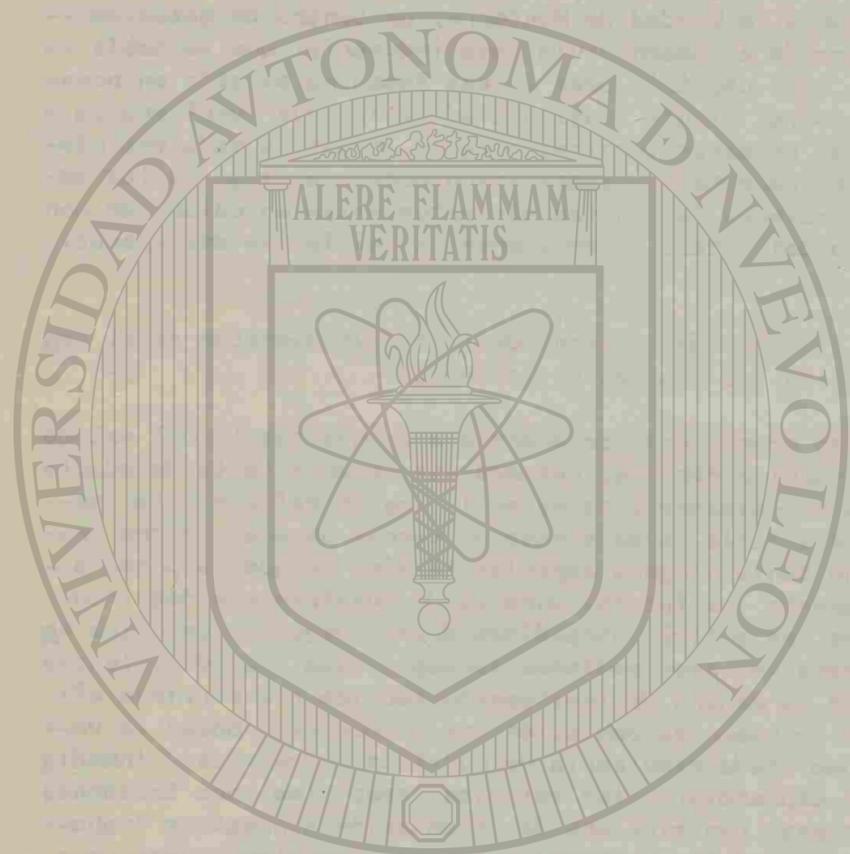
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

I.- PANORAMA EDUCATIVO DE NUEVO LEÓN, AL FINALIZAR LA DECADA - DE 1920.

La Escuela Industrial "ALVARO OBREGON" fue creada el 4 de octubre de 1930 por iniciativa del entonces Gobernador del Estado Lic. Aaron Sáenz Garza, gobernante que tuvo la visión de proporcionar a la Ciudad de Monterrey un centro de estudios -- técnicos acorde al desenvolvimiento industrial que se habla -- operado en esta capital; pues en esa época no existía en nuestro medio social ningún instituto educativo que cumpliera la -- finalidad de preparar técnicos para la industria cada vez más -- floreciente; excepto la capacitación obrera a cargo de los empresarios, quienes fueron los más entusiastas en colaborar con el Gobierno del Estado al conocerse la iniciativa del Ejecutivo.

En el informe de gobierno de 1928-1929 aparecen en el reglón educativo los siguientes conceptos:

"...Tan pronto como comenzamos a darnos cuenta del estado de la Instrucción Pública, notamos una notable falta de adaptación a las necesidades locales en lo que se refiere a la ins--trucción secundaria, pues siendo Monterrey un gran centro ind--ustrial no tenía ninguna especial técnica en que se prepara--ran debidamente los futuros obreros de nuestras grandes ind--ustrias. Con ese motivo emprendimos desde luego los estudios necesarios para ver cómo podíamos subsanar esta gran deficiencia y organizar un centro de instrucción técnica que sirviera efi--cazmente a la numerosa población que se dedica a mover la va--riada y complicada maquinaria de nuestras industrias. Inmediatamente se emprendieron los estudios especiales para trazarnos un plan general que sirviera de orientación a nuestros traba--jos. Arreglado éste se procedió a hacer los planes para cons--truir un local adecuado que contuviera no sólo los salones ord--inarios de clase y departamento administrativo, sino los ta--lleres que se requieren en la enseñanza técnica de esta clase. Se consiguió un terreno adecuado y amplio en el centro indus--trial más importante de la Ciudad de Monterrey y se procedió a la formación de los planos para construir un edificio con capa--cidad para 400 alumnos desde luego, pudiendo ampliar ésta a -- mayor número. Hechos los proyectos y planes correspondientes, aprobó el Gobierno unos planos para una estructura de acero y ladrillo de dos pisos que cubre un espacio como de dos manza--nas de tierra que se ocupará desde luego y donde hay perspectiva para ampliación, según las necesidades futuras. Como en --



otra parte se dice, esta estructura está bastante adelantada - ya y costará no menos de \$400,000.00. Deseando que los cursos que se desarrollen en esta escuela estén perfectamente adaptados a las necesidades industriales de la localidad, se aceptó el proyecto de que la enseñanza revistiera un carácter teórico y práctico dedicándose cuando menos la mitad del tiempo a trabajos prácticos en los talleres que se establezcan en la escuela y que a la vez los alumnos tengan la posibilidad de salir a practicar a las industrias locales. Con este motivo se ha invitado a los jefes de las principales industrias para que formen una Junta Técnica Consultiva que determine qué cursos deban seguirse en esta escuela, qué talleres deban de establecerse en ella y cuál debe ser la naturaleza de la enseñanza que se imparta, a fin de que al terminar los alumnos hallen fácilmente acomodo en las mismas industrias locales y que éstas puedan utilizarlos provechosamente en el desarrollo de su programa industrial..."

Creemos de importancia mencionar a los integrantes del -- "Comité Organizador del Consejo Directivo de la Escuela Industrial ALVARO OBREGON", cuya presidencia quedó a cargo del Lic. José Benítez Leal, Representante del Gobierno del Estado, siendo sus demás colaboradores, Ing. Emilio Leonarz, Sr. Joel Rocha, Sr. Lorenzo Zambrano, Sr. H. Himes y Sr. Luis G. Sada, todos ellos representantes de la Industria de Monterrey.

El Lic. y Gral. Aarón Sáenz Garza en el Informe a que nos referimos nos dice:

"...Al efecto, es nuestro deseo llamar a los representantes de las Industrias para constituir un Consejo Técnico Consultivo que asegure:

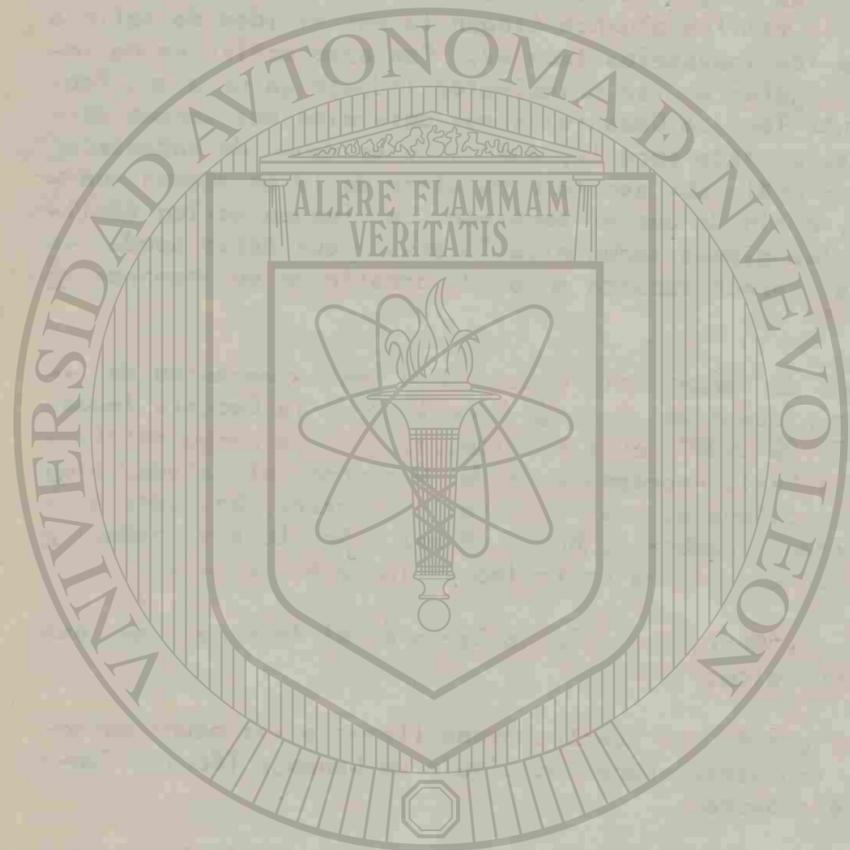
a) Una organización y un funcionamiento eficientes de la Escuela, desde el punto de vista de nuestra industria regional.

b) Una cooperación en el establecimiento de cursos apropiados a nuestras necesidades.

c) Una colaboración entre la Industria y la Escuela: de aquella, para utilizar y estimular a sus futuros operarios; y ésta, para proporcionar el elemento humano, con la suficiente preparación teórico-práctica.

De este modo la Escuela vendrá a llenar una función educativo-social; la Industria del Estado obtendrá el beneficio de un Instituto adecuado a sus necesidades y el Estado velará por el mejoramiento de nuestros futuros trabajadores, dándoles - -

posibilidades de un mayor desarrollo y de una preparación que-
les facilite el máximo de aprovechamiento con el mínimo de es-
fuerzo humano..."

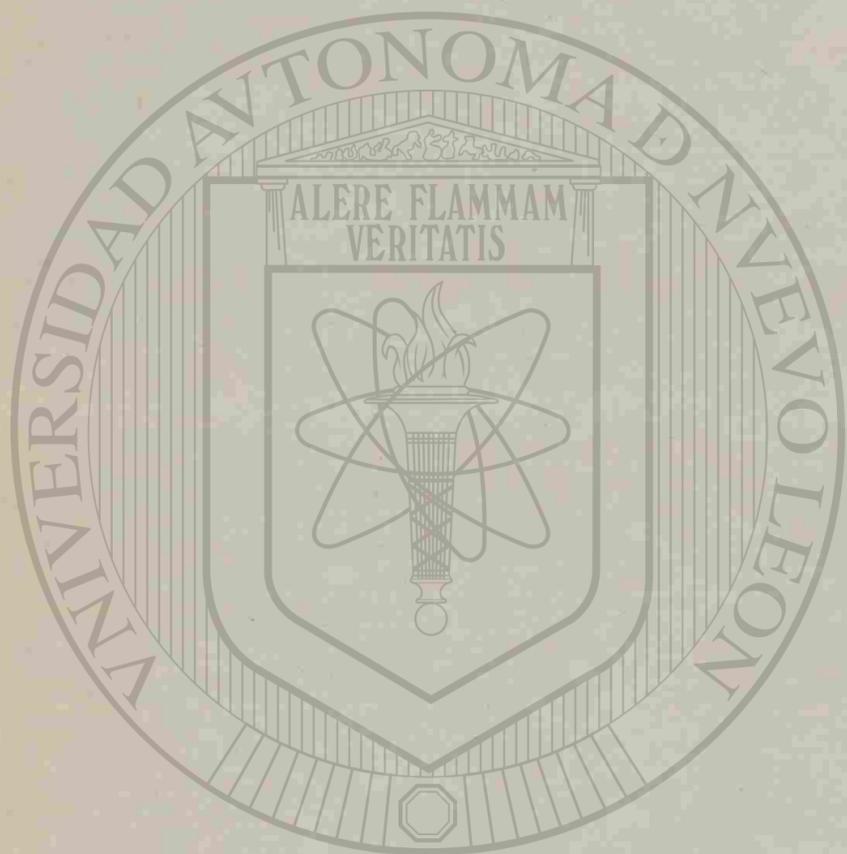


UANI

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

La construcción de la Escuela Industrial Alvaro Obregón - fue una obra muy superior a la capacidad económica del Gobierno del Estado; sin embargo, el Lic. y Gral. Aarón Sáenz, Gobernador Constitucional, no escatimó esfuerzos para la realización de este proyecto. Veamos en el Informe de Gobierno ya mencionado, lo que el Ejecutivo informa a este respecto:

"...Se formuló para ese fin, un contrato con la Compañía Fomento y Urbanización, S.A. comprometiéndose ésta a formar -- los proyectos necesarios para la obra, a dirigir la última y a administrarla, bajo la vigilancia y supervisión del Ejecutivo, por una suma prefijada en proporción del costo probable de la obra, de acuerdo con las bases acostumbradas para esta clase -- de construcciones.

El día 4 de octubre de 1928 se colocó la primera piedra -- del edificio. Su construcción se inició en noviembre del mismo año. Los largos trabajos de consolidación de suelo y de -- cimentación duraron hasta mayo, mes en que pudo ya darse principio a la construcción arriba de la superficie del suelo. -- Fuerte retardo se debió también a la necesidad que se encontró de hacer algunas modificaciones a los planos. Una vez iniciado el montaje de mampostería de hierro y la construcción de -- mampostería, el edificio ha crecido rápidamente. El primero -- se encuentra colocado en un 90% noventa por ciento y la mampostería alcanza, en toda la construcción, la altura del primer -- piso y la mitad del segundo en el Departamento de Administración y clases a ambos lados de la entrada principal.

Se usarán 300 toneladas de fierro estructural, 70 de fierro corrugado, 1,000 de cemento y 1,600,000 ladrillos, ocupando la construcción 9,600 metros cuadrados aproximadamente.

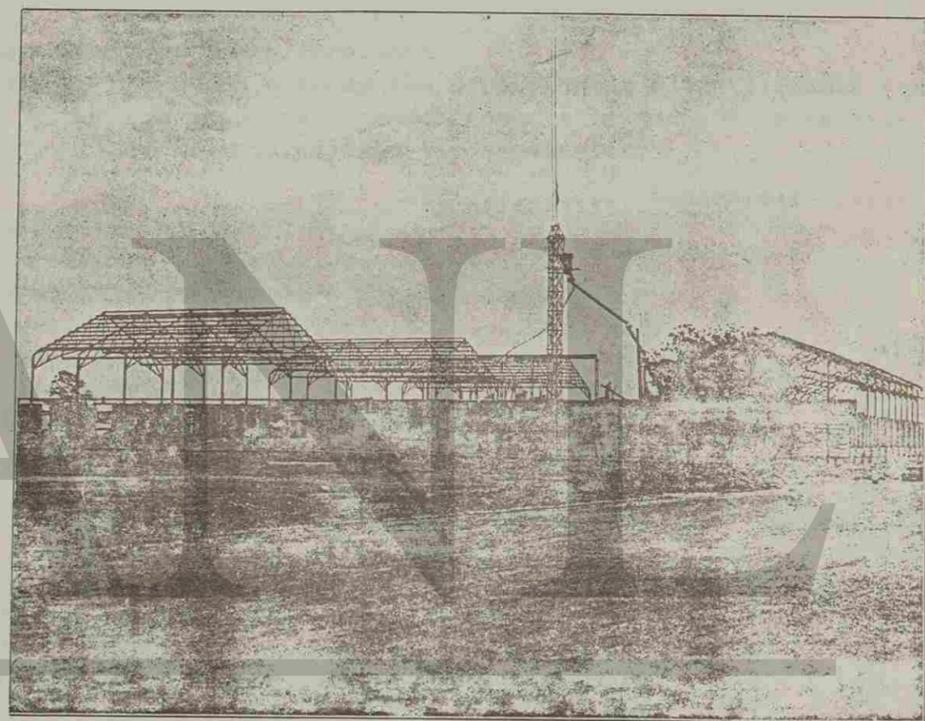
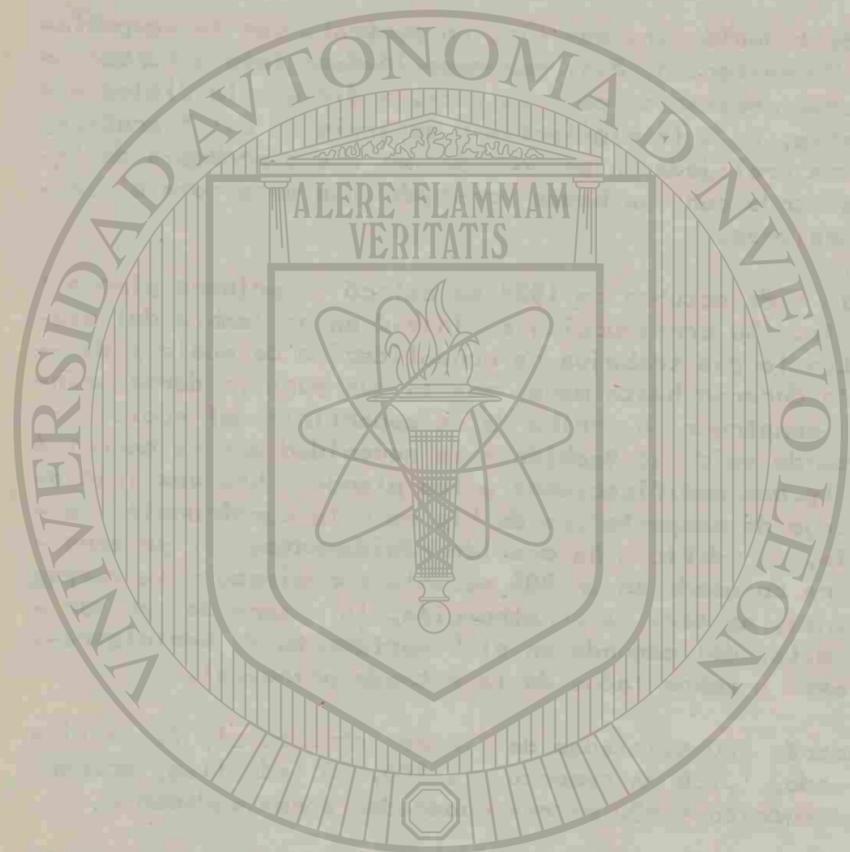
Hasta el 17 de agosto se había erogado en la construcción por salarios, materiales, maquinaria y herramientas, honorarios a los constructores, instalación eléctrica y gastos generales, \$100,338.97.

Existen documentos por pagar por valor de.....	\$ 96,046.80
Por pagar 66% sobre costo de la instalación eléctrica.....	2,950.00
TOTAL.....	\$199,335.77



El costo total del edificio se calcula en \$400,000.00 -- aproximadamente.

El edificio está situado en la esquina Nor-Este de la Avenida Francisco I. Madero y Zona Oriente.

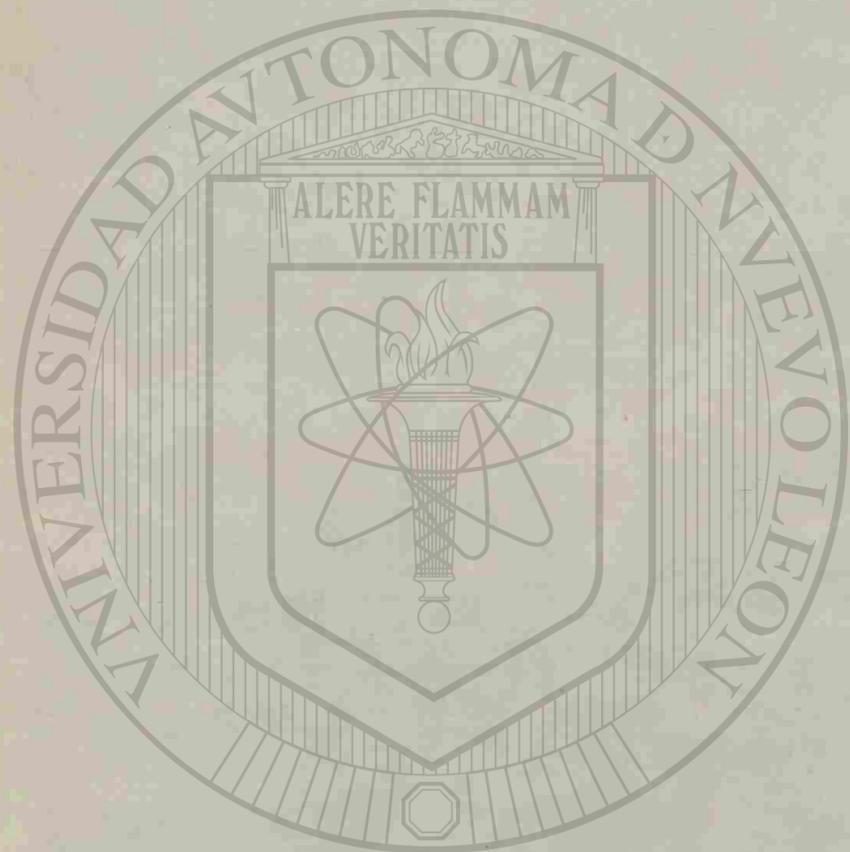


Escuela Industrial "Alvaro Obregon" en construcción
(el día 27 de Agosto de 1929)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

La superficie del lote tiene la forma de un trapecio con-
frente a la Av. Madero y vista al sur de 157.76 Mts.; a la Zo-
na Oriente y vista al Poniente de 76.91; al Norte 92.46 y al -
Oriente 100.89, siendo la superficie total 9.622.21 Mts.2. Es
tamos tratando de obtener más terrenos adyacentes para futuras
ampliaciones y para campos deportivos. Contamos ya con valio-
so obsequio del Sr. Dr. Nicolás Garza de 2500 M2.

Las construcciones ocupan una superficie cubierta de - --
6.099.00 Mts.2 y el espacio libre de patios dentro de las cons-
trucciones es de 3.523.91 Mts.2 ..."

DISTRIBUCION GENERAL

Departamento de Administración:

Consta de dos pisos y todas sus dependencias están situadas so-
bre la portada principal, dando frente a la fachada de la Av.-
Madero y Zona Oriente, siendo las siguientes:

	Superficie
En el primer piso:	
Un vestíbulo	56. Mts.2
Un Gran Hall con escalera para el segundo piso.....	522. "
Una sala de espera-Secretaría.....	41. "
Una Secretaría.....	32. "
Un Despacho del Director.....	32. "
Un Salón de empleados de la Secretaría...	41. "
Una Sala de Acuerdos de los Profesores...	32. "
Dos amplios gabinetes sanitarios.....	32. " c/uno.

En el segundo piso:

Un Gran Hall de iguales dimensiones que - el del primer piso.....	522. Mts.2
Una amplia Biblioteca.....	138. "
Un Departamento de Exámenes Físicos.....	64. "
Un Museo.....	64. "
Dos amplios gabinetes sanitarios.....	64. " c/uno.

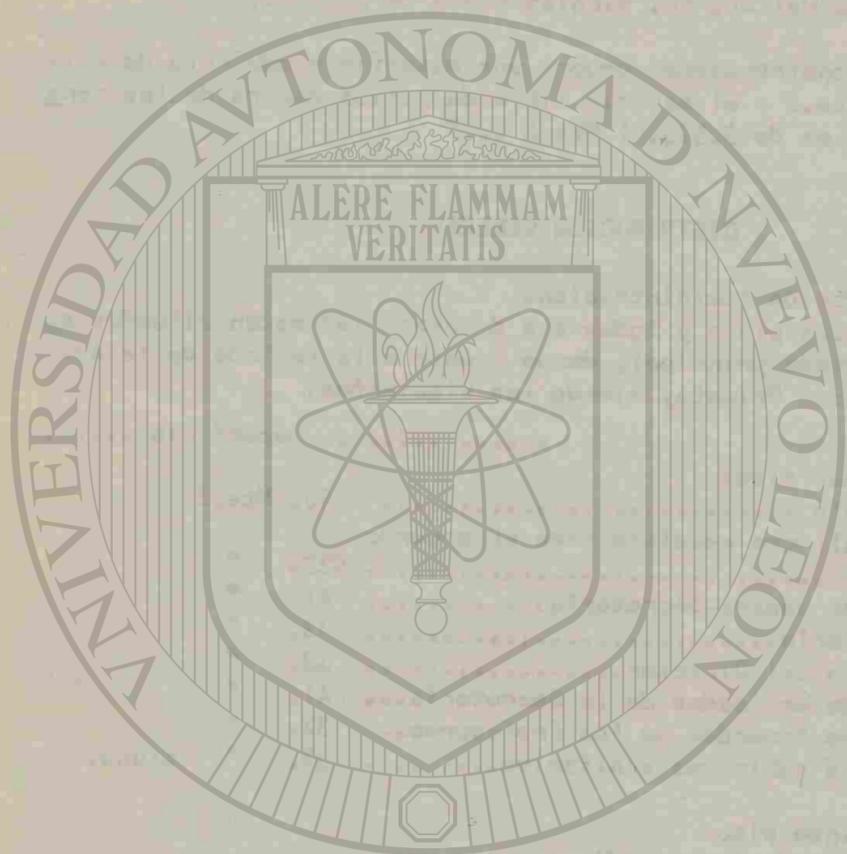
Laboratorios:

Situados en el primer piso y a ambos del-
Gran Hall:

Un Laboratorio de Física.....	106. Mts.2
Un Laboratorio de Química.....	106. "

Salones de Dibujo:

En el segundo piso y también a ambos la -
dos del Gran Hall, están situados grandes



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

salones de dibujo..... 203. Mts.2 c/uno.

Salones de Clases:

El edificio contiene 6 Clases con acceso a los Talleres, siendo las dimensiones de éstas Clases como sigue:

2 Clases de 10 x 6.40 Mts.	64.	"	"
2 Clases de 11.62 x 9.62 Mts.	111.	"	"
2 Clases de 10 x 10 Mts.	100.	"	"

Talleres:

El edificio contiene 6 amplios Talleres:

3 de 20 x 29.62	592.	"	"
3 de 20 x 24.62	492.	"	"

Se proyecta destinar estos Talleres como sigue:

Uno: Ajustes y Mecánica	Uno: Carpintería
Uno: Reparación Automóviles	Uno: Carrocería y Herrería
Uno: Herrería y Fundición	Uno: Electricidad

El cupo de la Escuela se proyectó para 400 alumnos de un turno de día, pudiendo alojar el mismo número en clases nocturnas.

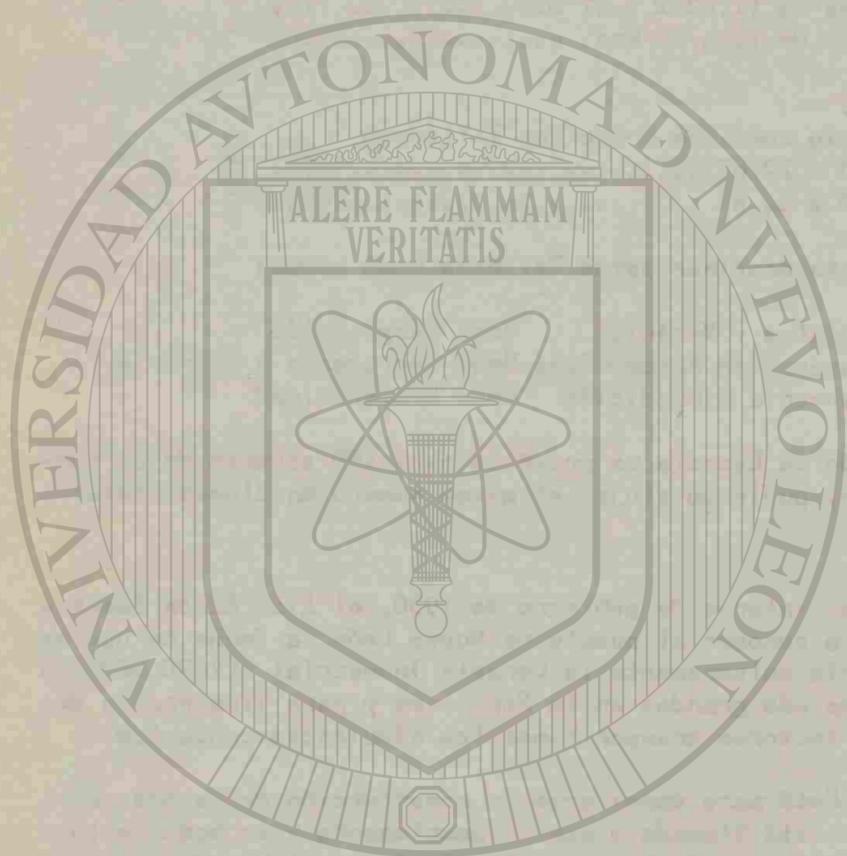
En el informe de gobierno de 1930, el Lic. Aarón Sáenz - Garza da a conocer al pueblo de Nuevo León la fecha en que se inauguraría solemnemente la Escuela Industrial ALVARO OBREGON una de las más grandes en la República y para ilustración de nuestros lectores transcribimos los siguientes conceptos:

"...Está para terminarse la construcción de la gran escuela que está llamada a ser el complemento y la base de la - industriosisidad de Monterrey. El día 4 de octubre de 1928 se colocó la primera piedra y ahora espera al C. Presidente de - la República para su inauguración el día 4 de octubre próximo.

Uno de los edificios escolares más grandes de la República, albergará 400 alumnos de día y otros tantos por la noche. Su costo total pasará de \$500,000.00, aunque no es posible de terminarlo todavía completamente. Hasta la fecha se han pagado \$318,611.75 y existen documentos por pagar por valor de --

--	163,999.46
	\$482,611.21

Su equipo de maquinaria -tan completo que es envidia de las propias industrias- se ha formado con una aportación del Gobierno Federal y, principalmente, de los industriales de - Monterrey.



Es de esperarse que obra tan costosa para las escasas -- fuerzas del Estado, habrá de responder a las necesidades de -- la industria y al deseo de progreso de sus hijos..."

Tal y como lo informó el gobierno estatal, la Escuela Industrial "Alvaro Obregón" fue inaugurada el día 4 de octubre de 1930, en una ceremonia solemne en la que se destacan: El discurso oficial a cargo del Lic. Aarón Sáenz Garza.

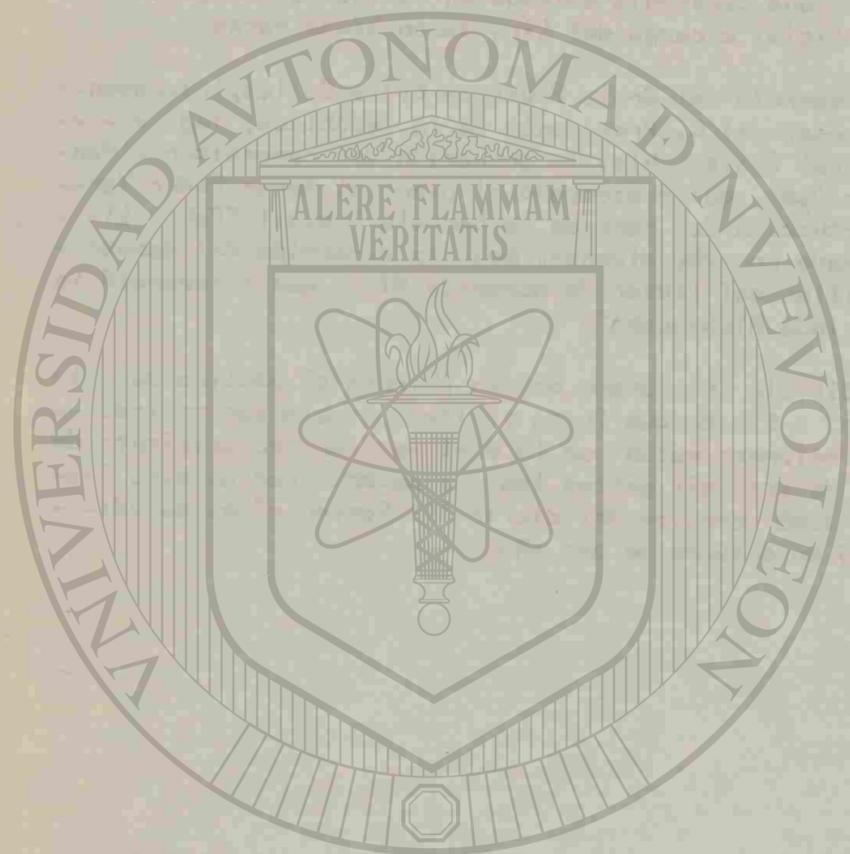
La presencia del Gral. Plutarco Elías Calles, representante personal del C. Presidente de la República, Ing. y -- Gral. Pascual Ortiz Rubio; la actuación del compositor Alfonso Esparza Oteo, quien acompañó al piano al tenor Pedro Vargas; la actuación del coro de la Escuela Femenil "Pablo Livas" formado por 200 alumnas, bajo la dirección del maestro Armando Villarreal (autor de Morenita Mía), que interpretó la canción "Linda Michoacana".

El edificio inaugurado estuvo abierto al público durante una semana, a fin de que fuese visitado y valorado en todas -- sus instalaciones; razón por la cual se tiene conocimiento de un número de tres mil gentes las que pasaron por nuestra institución, según crónica del diario "El Porvenir" en su edición del 5 de octubre de ese año.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

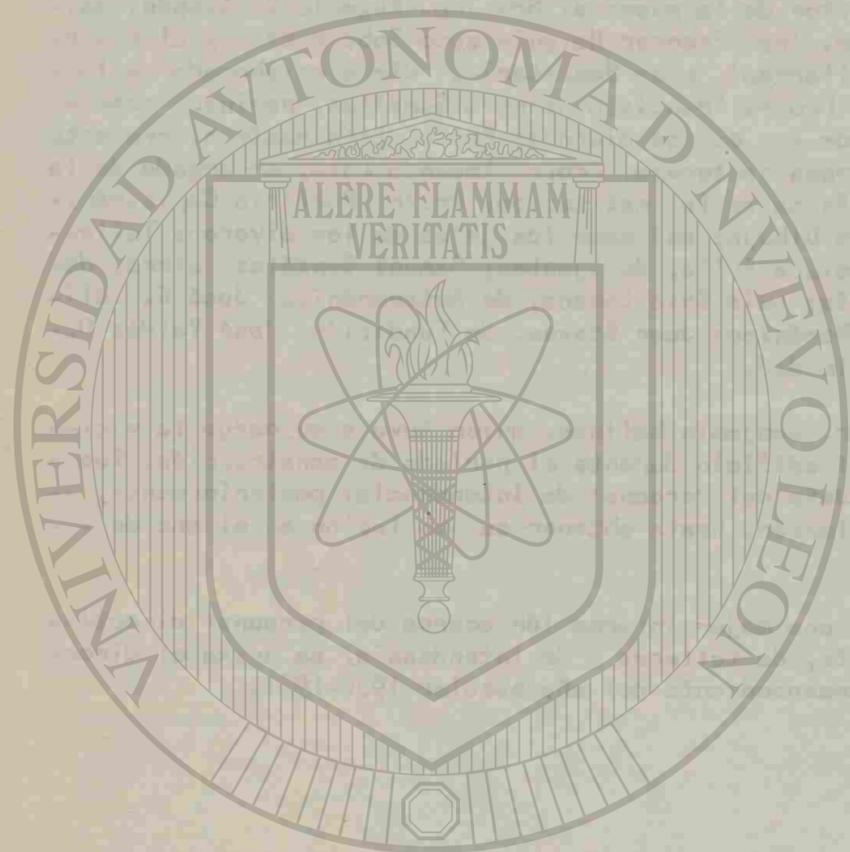
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

II.- ORGANIZACION TECNICO-ADMINISTRATIVA DE LA ESCUELA INDUSTRIAL "ALVARO OBREGON".

La Escuela Industrial ALVARO OBREGON inicia sus labores a partir de octubre de 1930, como una dependencia de la Dirección General de Instrucción Pública del Estado, nombrándose como Director de la misma al Sr. Ing. Eugenio D. Alemán, así como al Sr. Ing. Spencer Holguín como Subdirector y al Profr. Eliseo Villarreal, como Secretario. Otros colaboradores lo fueron el Profr. Francisco Herrera González, nominado como -- Prefecto de los cursos diurnos; Profr. León Ramírez, Prefecto de los cursos nocturnos; Profr. Rosendo Lazo, encargado de la Cultura Física de la Institución; Profr. Porfirio Capistrán, maestro de Dibujo; así como los jefes de los diversos Talleres; Francisco Avila, de Ajustes; Samuel González Valera, de Carpintería; Luis Ghio Lozano, de Automecánico; José R. Salinas, del Mecánico; Juan Steves, de Fundición; José Valdez O. de Electricidad.

El Sr. Benjamín Salinas, quien tuvo a su cargo la vigilancia del edificio durante el periodo de construcción, fue nombrado Jefe del Personal de Intendencia; posteriormente, -- Jefe de Almacén, hasta obtener su jubilación en el año de -- 1960.

Para una mejor información acerca del personal directivo, docente, de talleres y de intendencia, se anexa el directorio correspondiente del año escolar 1930-1931.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD

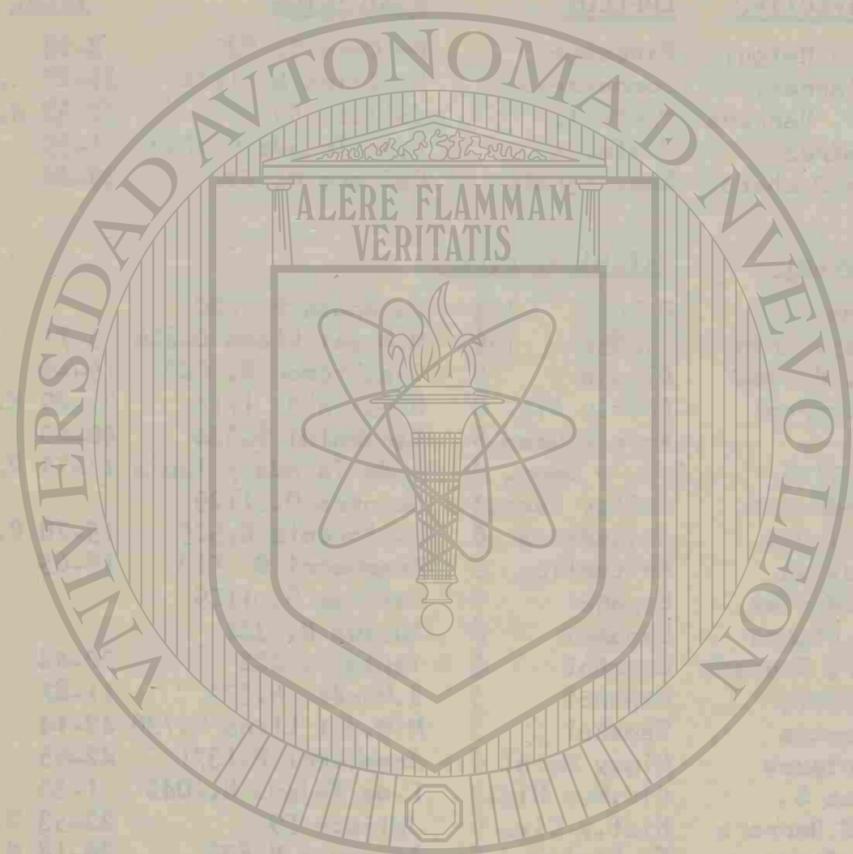
ESCUELA INDUSTRIAL "ALVARO OBREGON"

DIRECTORIO DE EMPLEADOS Y PROFESORES.
AÑO ESCOLAR DE 1930 a 1931

<u>PERSONAL DIRECTIVO</u>	<u>EMPLEOS</u>	<u>DOMICILIOS</u>	<u>TELS.</u>
Ing. Spencer Holguín	Director	Dr.Coss S. 837	2-14
Eliseo Villarreal	Secretario	H. Cairo N. 1114	31-29 R.
Francisco G. Herrera	Prefecto	Jalisco 59	22-53 R.
León S. Ramírez	Prefecto	L.de Tejada N.1042	1-39
Miguel G. y Pacheco	Mecanógrafo	Galeana N. 220	29-44

<u>PERSONAL DOCENTE</u>	<u>MATERIAS. C.D.S.</u>	<u>DOMICILIOS</u>	<u>TELS.</u>
Abraham Gómez	Dibujo 13 $\frac{1}{2}$	Zaragoza S 620	
Porfirio Capistrán	Dibujo 16 $\frac{1}{2}$	M.M.del Llano O.806	5-71
Santiago P. Bermea	Dibujo 9	Cuauhtémoc N. 629	19-19
Eliseo Villarreal	Arit.y Alg. 8	H.Cairo N. 1114	31-29 R.
Juan Ramos	Arit.y Geom.8	Garibaldi S.534	40-40
Félix Escamilla	Art. y Geom. 4	L.de Tejada y Tapia	14-75 R.
Eliseo B. Sánchez	Arit.y Geom.4	Reforma O. 1129	
Emilio Rodríguez	Aritmética 6	M. Arreola O.505	15-78 R.
Jesús M. Guzmán	Aritmética 3	Aramberri O 510	18-65
Eliseo B. Sánchez	Español 9	Reforma O. 1129	
Juan Pablo Flores	Español 6	Zuazua N. 334	
Guadalupe P. Saucedo	Español 6	Tapia P. 222	30-42
Martín Arámbula	Español 3	J.Méndez N.329	11-87
Jesús M. Santos	Español 3	M.M.del Llano O.736	42-14
C.Meza Rodríguez	Hig.y Moral 6	Aramberri P.1371	42-95
León Ramírez S.	Civ.M.e Hig.3	L.de Tejada N.1042	1-36
Francisco G.Herrera	Hist.y Civ. 6	Jalisco 59	22-53 R.
Eugenio E. Osuna	E. Física 6	Zaragoza N.806	26-18 N.
Rosendo R. Lazo	E. Física 7	Zaragoza N. 124	18-51 N.

<u>PERSONAL DOCENTE</u>	<u>TALLERES</u>	<u>DOMICILIOS</u>	<u>TELS.</u>
Francisco Avila	Jef.Tall.Ajuste	Matamoros P. 549	17-66
Fernando González	Ay.Tall.Ajuste	J.G.Leal N. 822	
Samuel Glz. Valera	Jef.Tall.Carp.	Espinosa O. 904	
Zeferino Rivera	Ay.Tall.Carp.	P.Sánchez N.627	
Luis Ghio Lozano	Jef.Automecánico	Gral.Terán O.837	5-59
Rafael Ibáñez	Ay.Automecánico	M.Arreola O. 902	18-67 R.
José R. Salinas	Jef.Tall.Mec.	M.M.del Llano O.655	41-45 R.
Juan Steves	Jef.Tall.Fund.	M.M.del Llano O.655	
Paulino Araiza	Ay.Tall. Fund.	H.de Nacozari 10, Col.Obrera	
José Valdez O.	Jef.Electricidad	Jalisco 17	
Spencer Holguín	Prof.Elem.Máq.	Dr.Coss S. 837	2-14



SERVIDUMBRE

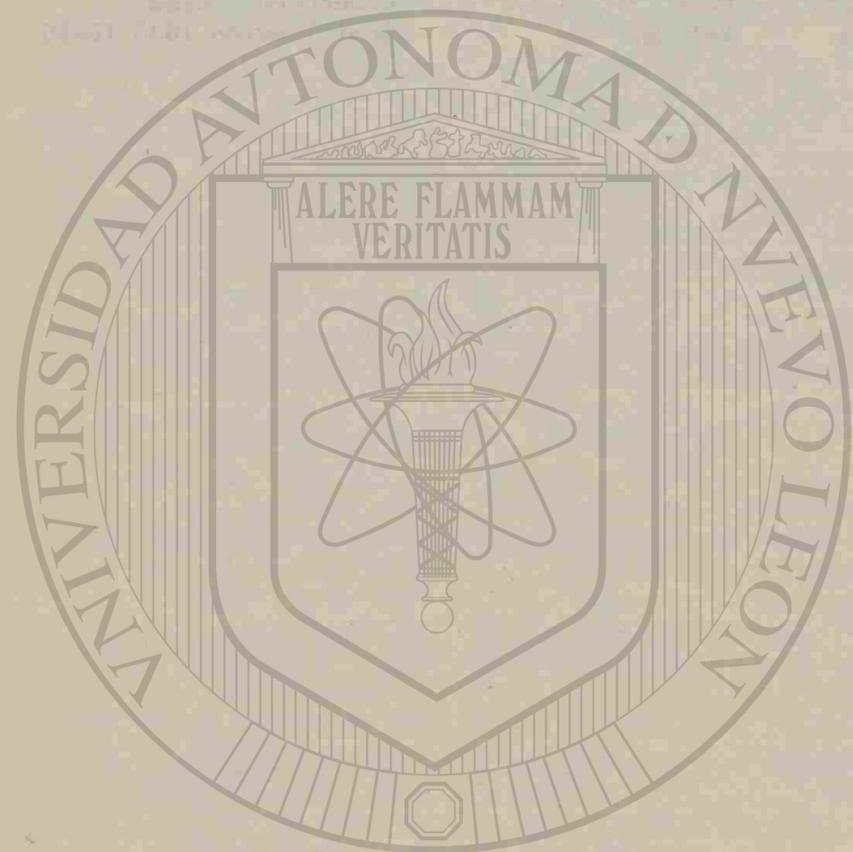
Benjamín Salinas	Enc.del Edif.y Mozos	J.G.Leal N.732	37-99.
Pedro Villanueva	Mozo	Jiménez y Reforma	
Juan García	Mozo	C.Bernardo Reyes	
Dolores García	Mozo	C.Bernardo Reyes	
Jacinto Vega	Velador	Gral.Treviño 1648	10-85

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



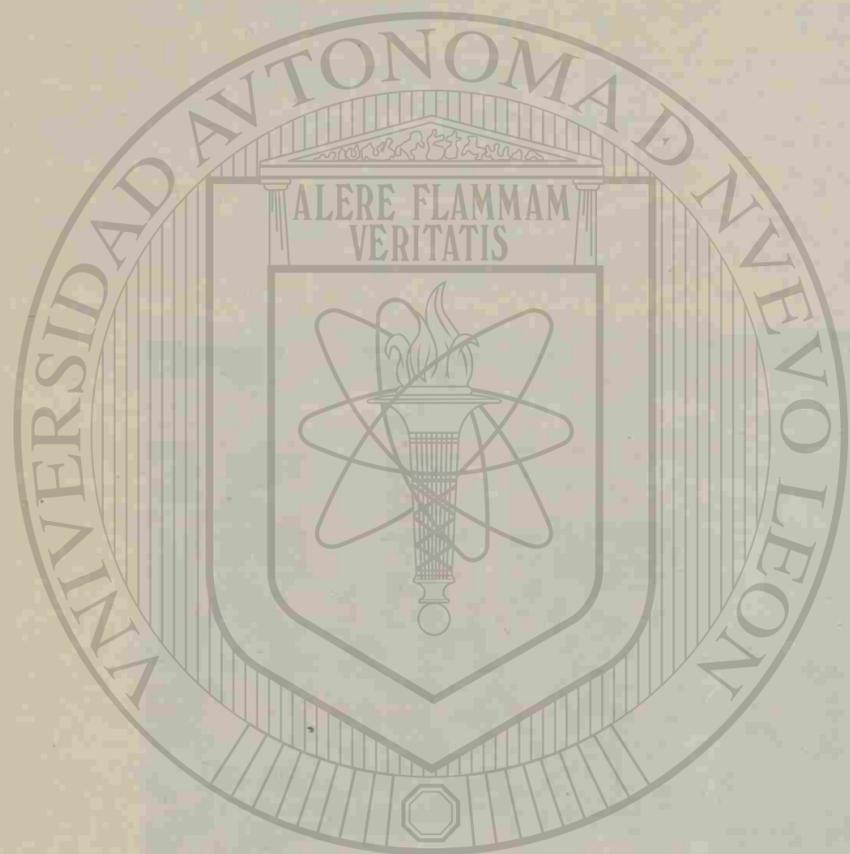
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Personal directivo y docente de la E.A.N.L.,
tomada el 3 de febrero de 1931.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





El 21 de octubre de 1930, el Secretario de la naciente - escuela publica una comunicación dirigida a todos los jóvenes que habían solicitado su ingreso a la institución, a efecto - de que a partir de la fecha asentada se concedía un plazo de - 3 días para su inscripción definitiva en la Secretaría del -- plantel; recalcando que en el caso de no presentarse no se -- les tendría en cuenta como alumnos definitivos.

Esta comunicación la firman el Secretario, Profr. Eliseo Villarreal y el Director, Ing. Eugenio D. Alemán.

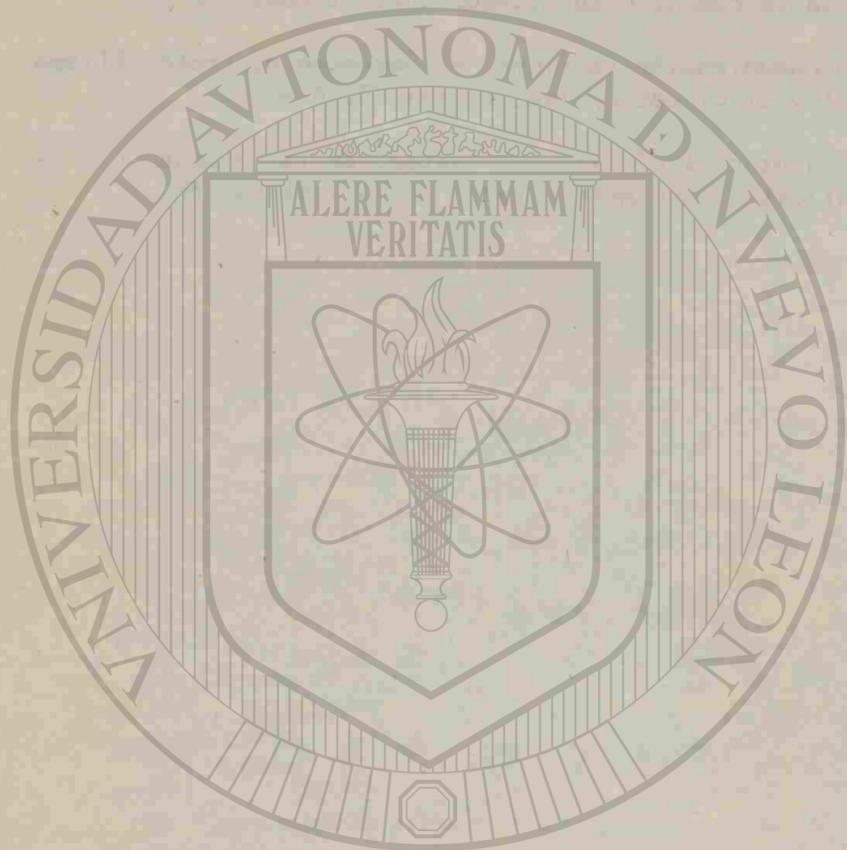
Se adjuntan el oficio y el listado de los alumnos que -- habían solicitado ser matriculados en la institución.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Escuela Industrial
"ALVARO OBREGON"

Secretaría

Asunto:

Núm. _____

Monterrey, N. L., a 21 de octubre de 1930.

- A V I S O -

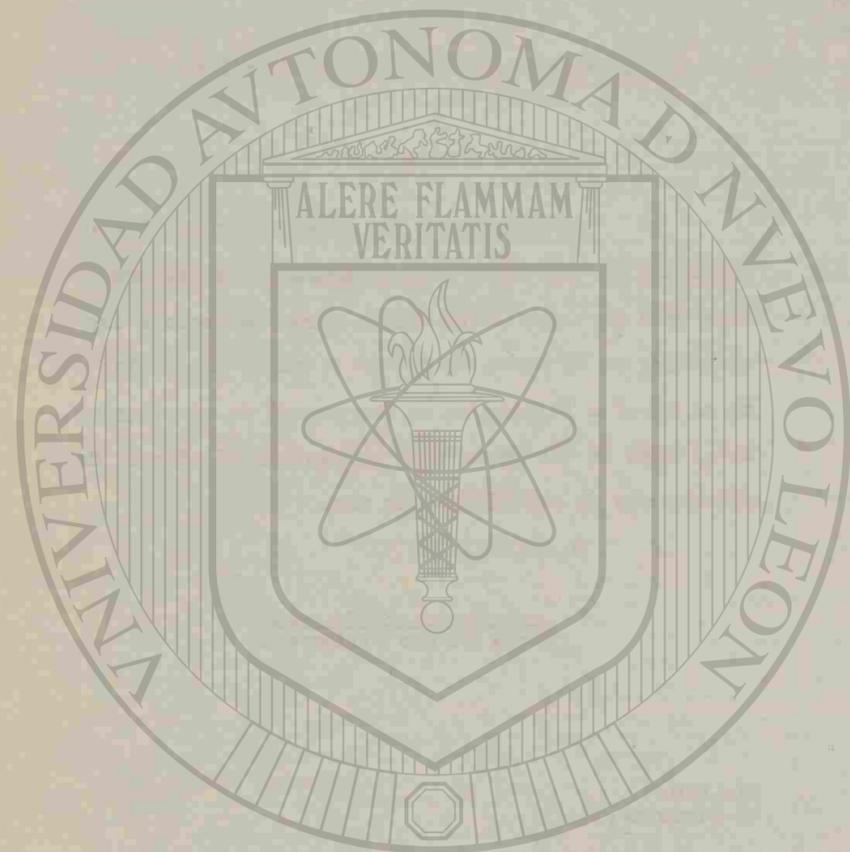
Se comunica a los jóvenes que han hecho solicitud de ingreso a esta Escuela, que se les dan tres días contados de la fecha, para que pasen a inscribirse; en el concepto de que si no se matriculan en el término fijado, no se les tomará en cuenta, sino en el caso de que no se haya completado el número de alumnos que se recibirán este año.

EL SECRETARIO:

Eliseo Villarreal
Prof. Eliseo Villarreal.

V. O. M. O.
El Director.

E. Alemán
Ing. Eusebio L. Alemán.



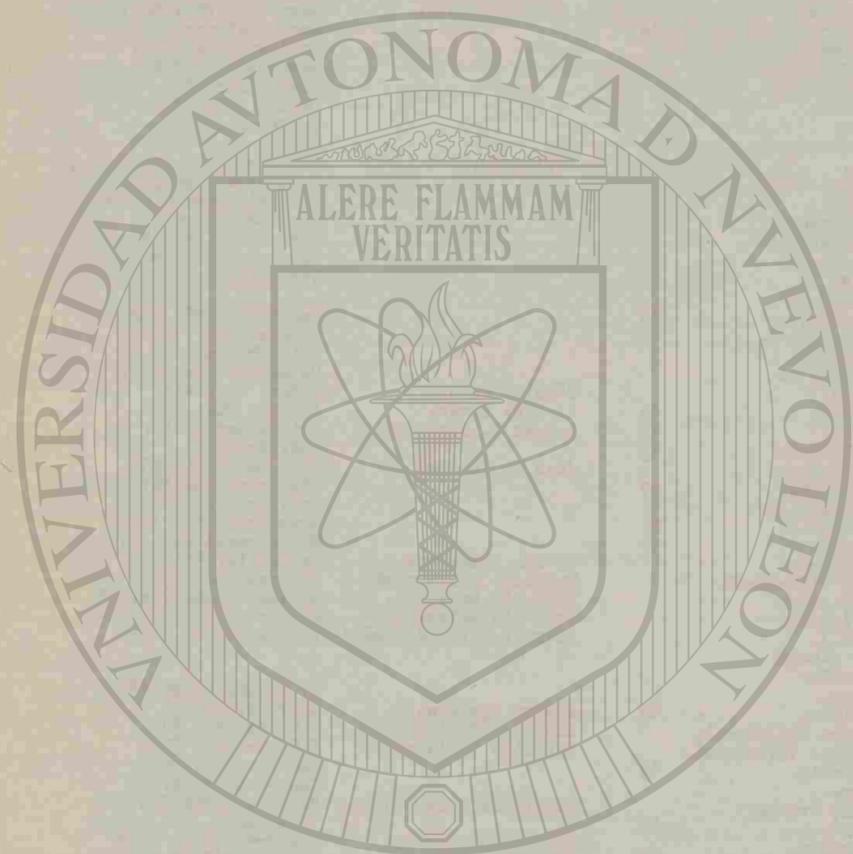
LISTA DE LOS JOVENES QUE HAN PEDIDO SER MATRICULADOS
EN LA ESCUELA INDUSTRIAL "ALVARO OBREGON".

NOMBRES.	EDAD.	PADRES O TUTORES.	DOMICILIOS.
1.- Raúl Treviño.	14.	Vicente Treviño.	Dr. Coss Norte, 911
2.- Manuel Puente.		Andrés Puente.	Alvarez Norte, 527.
3.- Rodolfo Puente.		Andrés Puente.	Alvarez Norte, 527.
4.- José Martínez.	14		Garibaldi cont. 440.
5.- Francisco Ortiz.			Espinosa Ote. 633.
6.- Manuel O. Steele.			Morelos Ote. 1076
7.- Jesús Hernández R.			Corona Sur, 322.
8.- Carlos Valadez.			Corona Sur, 322.
9.- Luis Ugarte.			Corona Sur, 322.
10.- Gilberto Villarreal			Corona Sur, 322.
11.- Félix Mora.		Félix Mora.	Espinosa Ote. 902.
12.- Humberto Cantú Garza.			5 de Mayo Ote. 205.
13.- José C. Leal.			M.M.del Llano Ote. 1505
14.- Samuel G. González.	20		Espinosa Ote. 924.
15.- Ernesto Villarreal P.	18		Washington Ote. 256.
16.- Felipe Najera Jr.	15		Escobedo Sur, 150.
17.- José Ovalle.			Treviño.
18.- Luis A. Montfort.			
19.- Horacio Ramírez.	14		Garibaldi, 470 Sur.
20.- Arturo Marroquin V.	17		Jiménez Sur 125.
21.- Antonio González.			Col. Obrera.
22.- Arturo Morales B.			Matamoros Pte. 592.
23.- Ricardo Peña.		Cándido Peña.	Madero Ote. 434.
24.- Marciano Tovar R.	13	Nicolás Tovar.	Allende Ote. 1130.
25.- Andrés Cerda.	15	Andrés C. Alvarado.	Arista Norte. 216.
26.- Everardo Elizondo.	15		Col. Acero.
27.- Florentino Palomo.		José A. Palomo.	5 de Mayo. Ote. 834.
28.- Alejandro Rivera.	15		Aramberri Pte. 1617.
29.- Gabriel Cárdenas Jr.	17		Col. Acero.
30.- Arturo G. García.	20		Aramberri Ote. 1126.
31.- Ramón Tijerina G.	14		E. Carranza Sur, 314.
32.- Carlos Chavarría.		Tomasa Chavarría.	Tapia Pte. 917.
33.- Maximiliano Villarreal.		Eustasio Villarreal.	I. Garza Pte. 836.
34.- Héctor Iglesias.		Procopio Iglesias.	M.M.del Llano Ote. 318.
35.- Enrique Iglesias.		Procopio Iglesias.	M.M.del Llano Ote. 318.
36.- Tomás Calvo A.		Refugia A.Vda.do Calvo.	Zuazua Norte. 116.
37.- Victoriano Olveda.			
38.- Ernesto Olveda.			
39.- Ramiro Garza.			J. Méndez Norte 455
40.- Amador Aguirre.	15	Albino Aguirre.	Allende, N. L.
41.- Víctor Manuel Villarreal.		Adelaido Villarreal.	I. Garza Ote. 311.
42.- Carlos Alfonso Villarreal.		Adelaido Villarreal.	I. Garza Ote. 311.
43.- Francisco Ortiz.	15		Espinosa Ote. 633.
44.- Aníbal Garza.			Centro América, 11
45.- Hermenegildo Gracia.		Guillerma G.de Gracia.	Reforma Altos, 358 Ote.
46.- Ramiro González.	18		15 de Mayo, 322 bajos.
47.- Gonzalo Morales.		Rodolfo A. Flores.	M. Arreola Pte. 1125.
48.- Jesús González Reyes.	15	Joaquín Reyes.	Juarez, 547 Sur.
49.- Carlos Caballero.	19	Marcelina González.	Guanajuato y 16 de Sep.
50.- Olayo Davila.			Dr. Coss Norte. 630.
51.- Félix Villarreal.	17		15 de Mayo Pte. 352.
52.- Félix Garza Jr.	16	Mauricia C.de Garza.	Washington Pte. 401.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



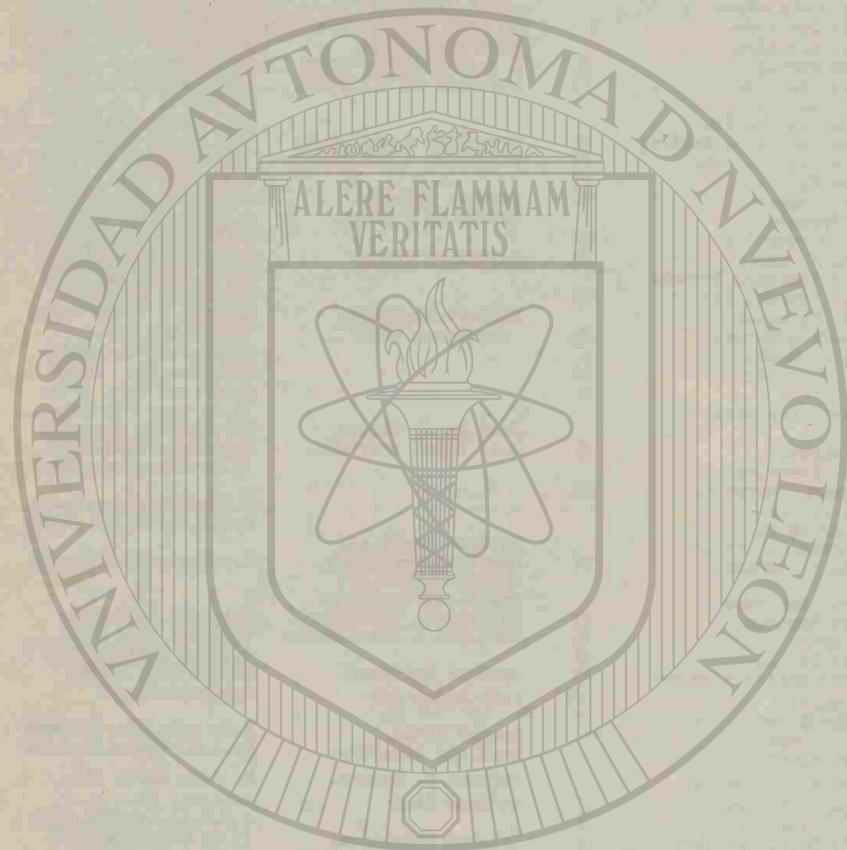


53.- Faustino de la Garza.	15		Juárez No. 92.
54.- Ramiro Badillo.	14	Cruz Badillo.	C.Victoria No. 21.
55.- Ruperto Cortés.			C.Civil Sur, 542.
56.- Pablo Martínez.	14	Jesús Martínez.	Espinosa Ote. 907.
57.- Alvaro Gutiérrez.	14	Pedro Gutiérrez Cortés.	Galeana Norte. 107.
58.- Sergio Gutiérrez.	15	Pedro Gutiérrez Cortés.	Galeana Norte. 585.
59.- Ignacio Calvo.		R. A. Vda. de Calvo.	Zuazua, Nte. 115.
60.- Enrique Calvo.		R. A. Vda. de Calvo.	Zuazua Nte. 116.
61.- Francisco Martínez.		R. A. Vda. de Calvo.	Zuazua, Nte. 116.
62.- Pablo Cantú.		Rara Q.Vda. de Cantú.	Washington, Nte. 124.
63.- Gregorio Urdiales.		Pablo Urdiales.	Washington, Nte. 124.
64.- Joaquín Guerrero.		Antonia O.G.Vda.Guerrero.	Washington, Nte. 129.
65.- Alfonso Urdiales.		Pablo Urdiales.	Washington Pte. 124.
66.- Rodolfo García.	17	Leopoldo García Trev.	Genl.Zamora Nte. 326.
67.- Abelardo García.	15	Leopoldo García Trev.	Genl.Zamora Nte. 326.
68.- Antonio Daris.			Garibaldi Sur, 925.
69.- José Ma. Santos Jr.			Villagómez Nte. 836.
70.- Salvador González Ramírez.	18	Francisco González R.	Villagómez Col.Inds.
71.- Eugenio Castellanos.	15	Alejandro Castellanos.	D.de Montemayor N. 511
72.- Alfonso Salinas.	15		M.Arreola Pte. 307.
73.- Rogelio Sánchez.	16	Alberto Sánchez.	Aramberri, Ote. 1130.
74.- Mario Treviño.		Sabino M. Treviño.	L. Garza Ote. 536.
75.- Baltasar González.	15		J. Méndez Nte. 546.
76.- Alfredo M. Garza.	15	Bartolomé Garza.	Guerrero Nte. 1069.
77.- Gustavo Espinosa Torres.			15 de Mayo Pte. 222.
78.- Rodolfo Treviño Jr.	15		Matamoros Ote. 1011
79.- Antonio Decanini Jr.		Antonio Decanini.	Aldamas y 5 de Mayo.
80.- Encarnación Garza.	17	Juan Garza Peña.	Zamora Sur 224.
81.- Carlos E. García Q.	20		Aramberri Pte. 404.
82.- Hector Elizondo.	14		Espinosa Ote. 841.
83.- Jesús Pérez.	16		Aramberri Ote. 1140.
84.- Guillermo Espinosa			15 de Mayo Pte. 222.
85.-		José de J. Torres.	Col. Hidalgo Mang. 32.
86.- Rubén Reyes.	19	José Reyes Moreno.	Montemayor Nte. 522.
87.- Eduardo González.			15 de Mayo Pte. 206.
88.- Elio Santos Maraira.	15		R.Bravo, Reynosa, Tamps
89.- Samuel Alonso.			Francisco de la ruent
90.- Oscar de la ruente.			
91.- Rubén González Garza.		Mariano González.	
92.- José A. Arrambide.	18	Leopoldo Arrambide.	D.de Montemayor Nte. 50
93.-		Clemente García.	
94.- Gilberto Zambrano.		Francisco Zambrano.	
95.- Gustavo Westrup.	15	Washington Westrup.	Zaragoza Nte. 849.
96.- Raul Garza.	13	Concepción M.Vda.Garza.	Chilardi Nte. 711.
97.- Nemesio Davila.	18		M.M.del Llano Ote. 161
98.- Gilberto Martínez Garza.	15	Enrique Martínez	P.Mier Ote. 1010.
99.- Rubén Garza.	16	Juan Garza Paz.	Reynosa, Tamps.
100.- Juvenio Moncayo Jr.			
101.- Pilar Oropeza.	16	Donato Ochoa.	A.Obregón Ote. 53 Tampi
102.- Enrique Alvarado	13	Santiago Alvarado.	3a. Ave. 751. Col. Industri
103.- Abraham de J. Guerra.		Abraham C. Guerra.	S. Peña Norte 708.
104.- José Lagos Castro.	17	Enrique Baez.	Jalisco, 42.
105.- Romeo J. Guerra.	17		G.O.Salazar, 742 Pte.
106.- Rosendo Rodríguez Garza.	16	Melchor Rodríguez.	15 de Mayo Ote. 701.
107.- Leandro Garza Treviño.	20	Guadalupe D. Garza.	Arteaga, 1019 Ote.
108.- Alonzo Ramírez.		Lydia Galván.	5 de Mayo Ote. 115.
109.- Teodoro Moore.	22		10a. Ave. Col. Bellavist.
110.- Gustavo González.			M.M.del Llano, 1505.
111.- José García.			

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



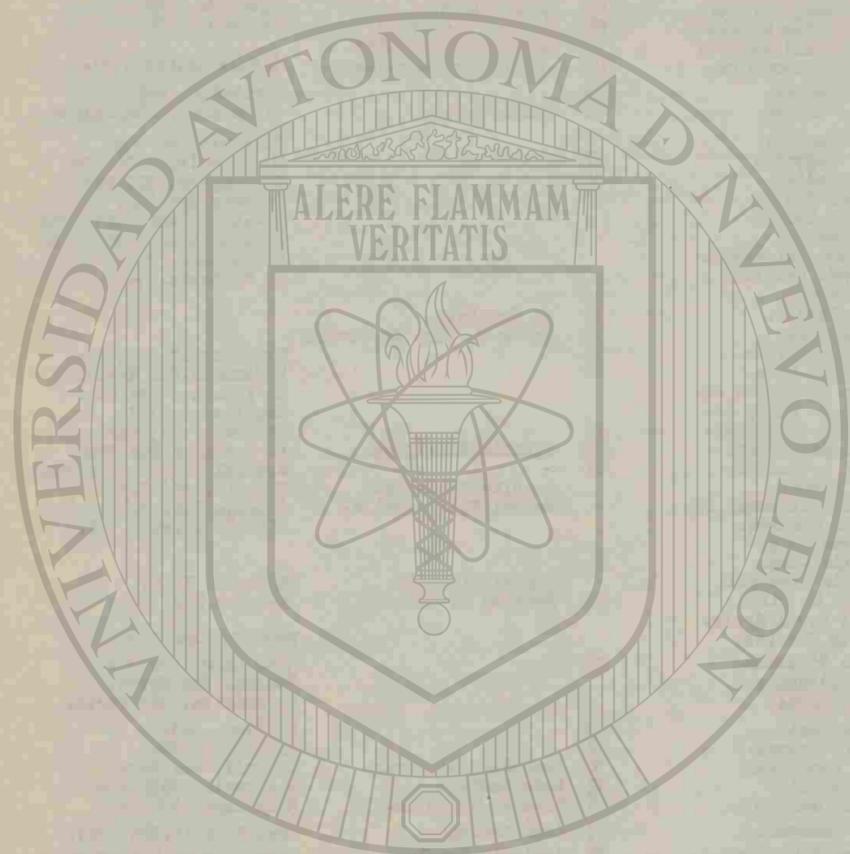


112.-	Guadalupe Salazar.	18	Domingo Salazar.	Zacatecas y Castelar, 7;
113.-	Manuel Gonzalez M.	15		Manzana, 19 - 921 Col. Hija
114.-	Alfredo Segura.	14	Guadalupe D. Garza.	Arista, 725.
115.-	Guadalupe Garza			Arteaga, 1019 Ote.
116.-	Refugio Cañamar.			Zuazua, 342 Norte.
117.-	Eliud Zambrano		Esau E. Zambrano.	Gral. Treviño Ote. 1632.
118.-	Luis Carlos Treviño.	15	Juan Treviño Vidaurri.	Matamoros Ote. 925.
119.-	Luis Gamez Cortes.	17	Josus Gamez.	Escobedo, 630.
120.-	Luis Cortes Gonzalez.	18	Manuel M. Cortés.	Escobedo, 630.
121.-	Gustavo Villaseñor.		José L. Villaseñor.	
122.-	Humberto Sampogna.	15	Francisco Sampogna.	C. Salazar, Ote. 1150.
123.-	Juan Novarro.	14		Garibaldi, 453.
124.-	Carlos Cortes.	16	Ramón Cortés.	Ja. Manzana, 5. Col. Acero.
125.-	Jesús Gamboa.			Salazar, 840 Ote.
126.-	Mario Maycott,	17		M. Arreola, 1426 Pte.
127.-	Pedro Solis,	19		Washington, 502 Pte.
128.-	Juan M. Ovalle.			Colonia Reforma.
129.-	Roberto Lozano.			M. M. del Llano, 1011 Ote.
130.-	Raúl Lozano.			M. M. del Llano, 1011 Ote.
131.-	Fernando Fernández.			Villagomez, 1037.
132.-	Fernando Badillo.			C. Victoria, 19.
133.-	Raúl Chapa.	18		
134.-	Jesús García.	17	A. García.	
135.-	José García.	15	María F. Vda. de García.	
136.-	Pedro Sepúlveda.	18		Gral. Treviño, 255 Ote.
137.-	Francoisco Rios.	14		P. Sánchez, 812 Norte.
138.-	Matias Escamilla Jr.			M. Arreola, 520 Ote.
139.-	Manuel M. Matja Jr.			Degollado, 1181.
140.-	Adolfo O. Martínez.	18	Ignacio Rodríguez.	Dr. Coos, 515 Sur.
141.-	Sammel Rodríguez.	13		E. Carranza Sur 1060
142.-	Miguel A. Quello.	14	Aurelio T. Ramos.	M. M. del Llano, 1668 Ote.
143.-	Jesús Ramos.		Manuel Villarreal M.	C. Civil, 484 Sur.
144.-	Manuel Villarreal Jr.			Arteaga Ote. 220.
145.-	Antonio Gastaño.			Lic. R. Treviño, 18.
146.-	Gilberto Vela.			
147.-	Raymundo Lara.	17	Manuel Llamayil.	Apodaca, N. L.
148.-	Fernando Llamayil.	20	Brigido M. Villa.	Reforma Ote. 129.
149.-	Brigido R. Villa.			
150.-	Daniel Cerda Ayala.			
151.-	Roberto Cavazos.			
152.-	Alvaro Tijerina.	29		Doblado, 416 Norte.
153.-	Maric Cardenas.			5 de Mayo, 646 Pte.
154.-	Anibal Garza.			Zuazua, 328 Norte.
155.-	José A. Melo.	19		C. América, 127 Norte.
156.-	Antonio Uranga.	17		Bolívar, 221.
157.-	J. E. Longoria.	16	Francisco Longoria.	Garibaldi, 820.
158.-	Juan Padilla.	17	Luis Padilla.	C. Civil, 422 Sur.
160.-	Gonzalo Guajardo.	16	Lorenzo Guajardo.	M. Arreola, 1357 Pte.
161.-	Eleud Zambrano.	15	Esau Zambrano.	5 de Mayo, 486 Pte.
162.-	Indalecio Morales,	16	Benjamín Morales.	Gral. Treviño, 1632 Ote.
163.-	Jesús Rodríguez.	22		S. de la Mota, Gral. Terán.
				Bolivia, 10 Norte.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





Con fecha 31 de enero de 1931, el Ing. Eugenio D. Alemán presenta su renuncia como director de la escuela, al C. Gobernador Constitucional del Estado, la cual fue aceptada por el Ejecutivo, con fecha 2 de febrero del mismo año; en su lugar se ratifica el nombramiento de Subdirector al Ing. Spencer Holguín, quien se encargaría de la dirección del plantel. Este nombramiento surtió efecto a partir del 3 de febrero de 1931.

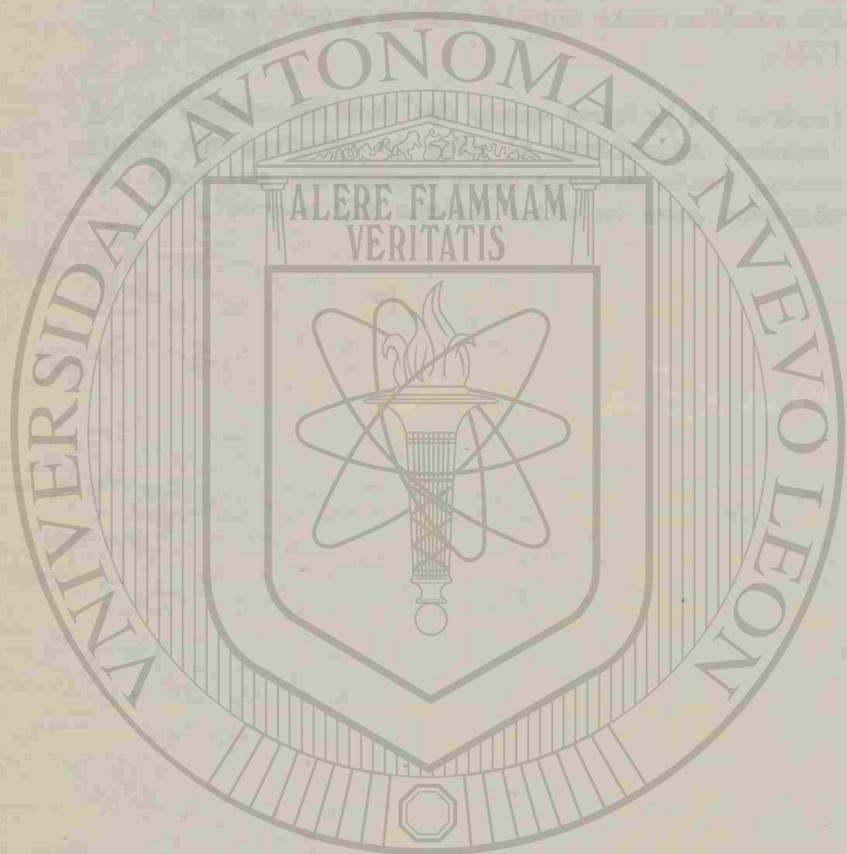
Para ilustrar la primera etapa del funcionamiento de esta escuela Técnica, adjuntamos el plan de estudios que seguirían los alumnos, tanto diurnos como nocturnos; así como los horarios elaborados para la mejor marcha del plantel.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



ESCUELA INDUSTRIAL
“ALVARO OBREGON”

Calzada F. I. Madero y Félix V. Gómez
 MONTERREY, N. L.

En esta Escuela Industrial se harán los siguientes cursos:

1. Maestro Mecánico	En 4 años
2. Auto-Mecánico	“ 2 “
3. Carrocero	“ 2 “
4. Electricista	“ 2 “
5. Ebanista	“ 2 “
6. Fundidor y Modelista	“ 2 “

Los cursos anteriores se desarrollarán en la siguiente forma:

CARRERA DE MAESTRO MECANICO.

Primer Año.

MATERIAS.	HORAS A LA SEMANA.
Aritmética y Algebra	4 ½
Lengua Nacional	3
Dibujo Lineal Geométrico	4 ½
Moral, Higiene Industrial y Personal	1
Historia y Cívismo	1
Cultura Física	3
Estudio	1
Taller de Ajuste	18
Total	36

Segundo Año.

• Geometría y Trigonometría	4 ½
• Física y Elementos de Mecánica Aplicada a las Máquinas	4 ½
• Dibujo de Elementos de Máquinas	4 ½
• Inglés (primer curso)	3
• Cultura Física	3
• Mergería (5 meses) Fundición (5 meses)	18
Total	37 ½

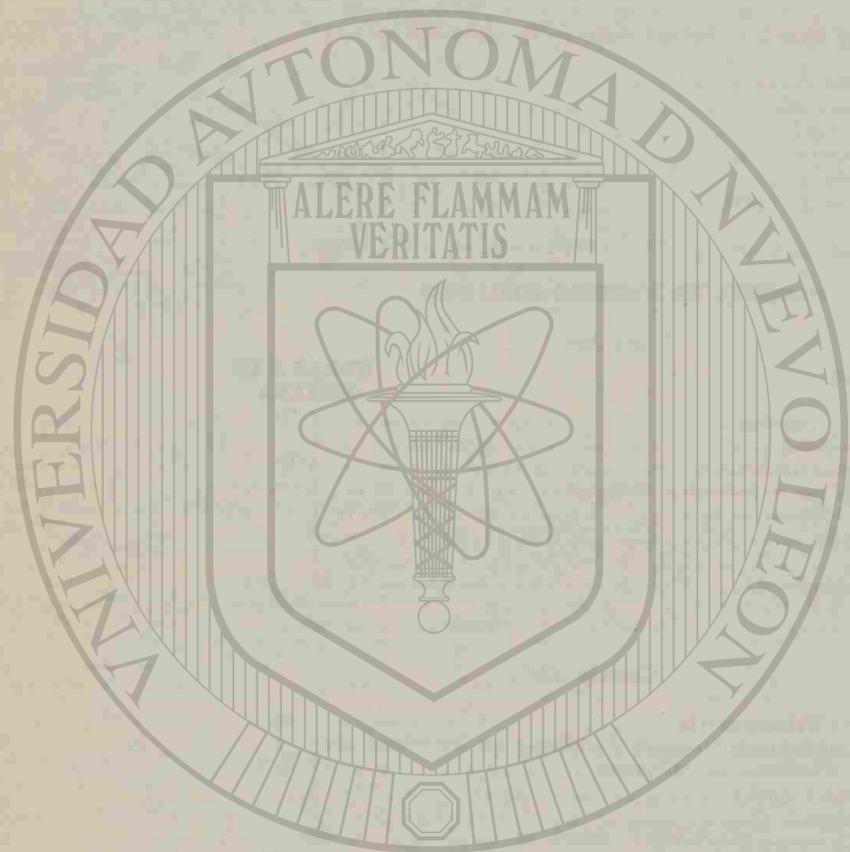
Tercer Año.

Elementos de Mecánica	3
Resistencia de Materiales	3
Dibujo de Máquinas	4 ½
Generadores y Máquinas de Vapor y Combustión	4 ½
Inglés (segundo curso)	3
Cultura Física	3
Taller Mecánico	18
Total	39

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Cuarto Año.

MATERIAS.	HORAS A LA SEMANA.
Máquinas de Compresión Interna, Bombas, y Compresoras ..	4 ½
Máquinas Industriales ..	4 ½
Laboratorio de Máquinas ..	6
Montaje de Máquinas y Esquemas a Lápiz ..	6
Cultura Física ..	3
Taller Mecánico ..	15
Total ..	39

2. OFICIO DE AUTO MECANICO.

Primer Año.

Aritmética y Geometría ..	4 ½
Lengua Nacional ..	3
Elementos de Máquinas ..	2 ½
Dibujo Lineal y Geométrico ..	1 ½
Moral, Higiene Industrial y Personal ..	1
Historia y Civismo ..	1
Cultura Física ..	2
Estudio ..	1
Taller de Ensamblaje y Chasis ..	18
Total ..	37 ½

Segundo Año.

Física y Auto-Eléctricidad ..	4 ½
Laboratorio de Máquinas ..	4
Taller de Auto-Eléctricidad ..	6
Estudio ..	1
Cultura Física ..	2 ½
Taller de Automóviles ..	18
Total ..	36

3. OFICIO DE CARROCERO.

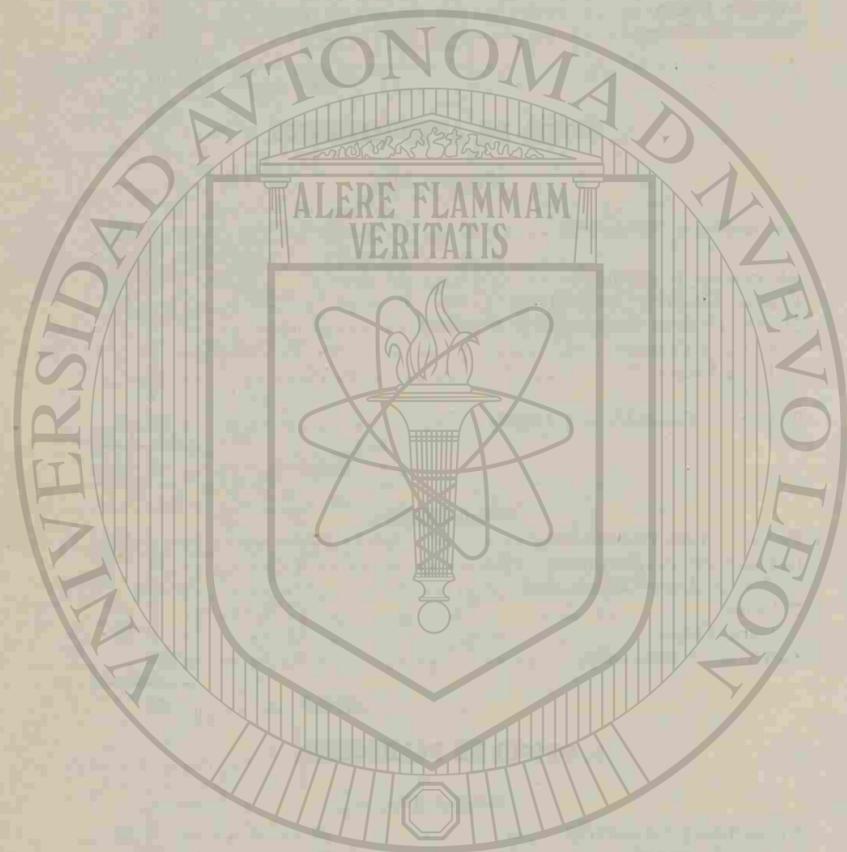
Primer Año.

Aritmética y Geometría ..	4 ½
Lengua Nacional ..	3
Elementos de Máquinas ..	2 ½
Dibujo Lineal Geométrico ..	4 ½
Moral, Higiene Industrial y Personal ..	1
Historia y Civismo ..	1
Cultura Física ..	2
Estudio ..	1
Taller de Carpintería ..	18
Total ..	37 ½

Segundo Año.

Conocimiento de Materiales de Construcción ..	6
Dibujo Especial y Proyectos ..	4 ½





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

MATERIAS.	HORAS A LA SEMANA.
Estudio	1 ½
Cultura Física	3
Taller de Herrería	6
Taller de Carrocería	17
Total	37

4. OFICIO DE ELECTRICISTA

Primer Año.

Aritmética y Geometría	4 ½
Lengua Nacional	3
Dibujo Lineal Geométrico	4 ½
Moral, Higiene Industrial y Personal	1
Historia y Civismo	1
Estudio	1 ½
Cultura Física	3
Taller de Electricidad Elemental	18
Total	36 ½

Segundo Año.

Electricidad y Magnetismo	4 ½
Algebra y Trigonometría	3
Laboratorio de Electricidad	4 ½
Dibujos y Diagramas Eléctricos	3
Estudio	1 ½
Cultura Física	2
Taller de Electricidad Superior	18
Total	36 ½

5. OFICIO DE EBANISTA Y TAPICERO.

Primer Año.

Aritmética y Geometría	4 ½
Lengua Nacional	3
Dibujo Lineal Geométrico y de Imitación	7 ½
Moral, Higiene Industrial y Personal	1
Historia y Civismo	1
Cultura Física	3
Taller de Carpintería	18

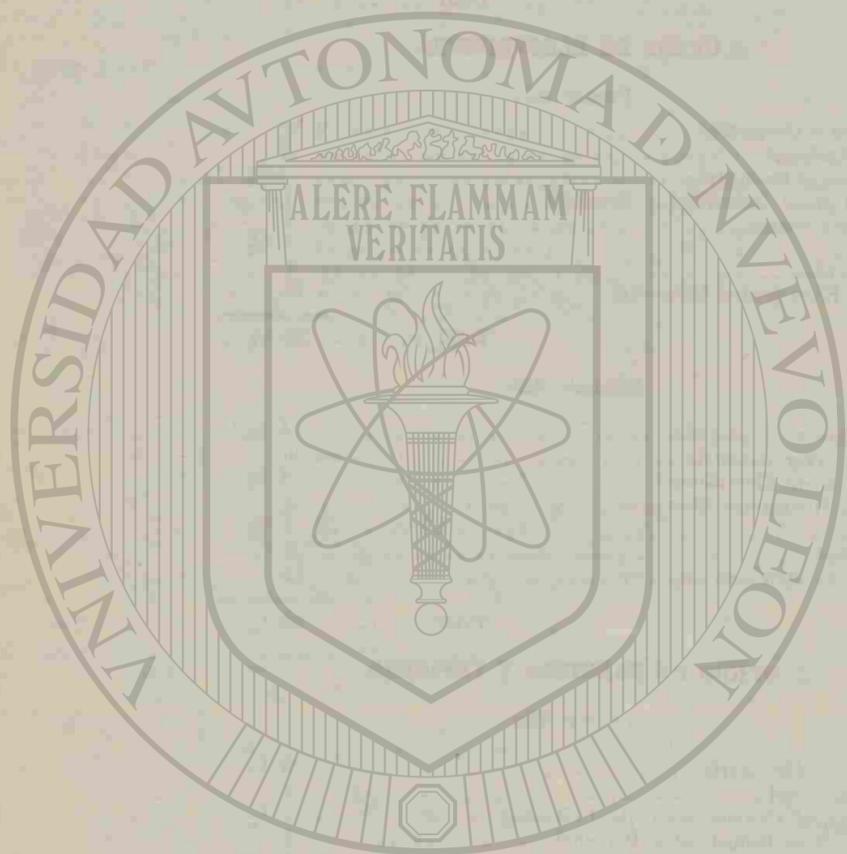
Total 38

Segundo Año.

Dibujo Ornamental y Diseño de Muebles	9
Madera y Barnices	3
Cultura Física	3
Taller de Carpintería Avanzada	18
Estudio	1 ½

Total 34 ½





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

OFICIO DE FUNDIDOR Y MODELISTA.

Primer Año.

Aritmética y Geometría	4 ½
Lengua Nacional	3
Dibujo Lineal Geométrico	4 ½
Moral, Higiene Industrial y Personal	1
Historia y Civismo	1
Cultura Física	3
Taller de Carpintería (5 meses)	18
Taller de Fundición (5 meses)	18
Total	35

Segundo Año.

Proyecto de Modelos	4 ½
Conocimiento de Metales	3
Tecnología de la Fundición	6
Cultura Física	3
Estudio	1 ½
Taller de Fundición	18
Total	36

CURSOS NOCTURNOS

Se arreglarán cursos nocturnos para los jóvenes que estén trabajando durante el día. Estos cursos comprenderán las mismas materias que los cursos diurnos; pero se desarrollará el programa de acuerdo con el tiempo que los alumnos puedan dedicar a sus estudios, en la inteligencia que no podrá pasar de más de tres horas diarias. Los alumnos que deseen inscribirse indicarán simplemente el oficio o la carrera a que deseen dedicarse y la Secretaría arreglará más tarde los cursos que puedan darse.

NOTAS.

1a.—Los alumnos deberán someterse a un examen médico antes de ser aceptados en la Escuela. Aún cuando ya estuvieren matriculados, si no pasaren este examen no podrán asistir a clases.

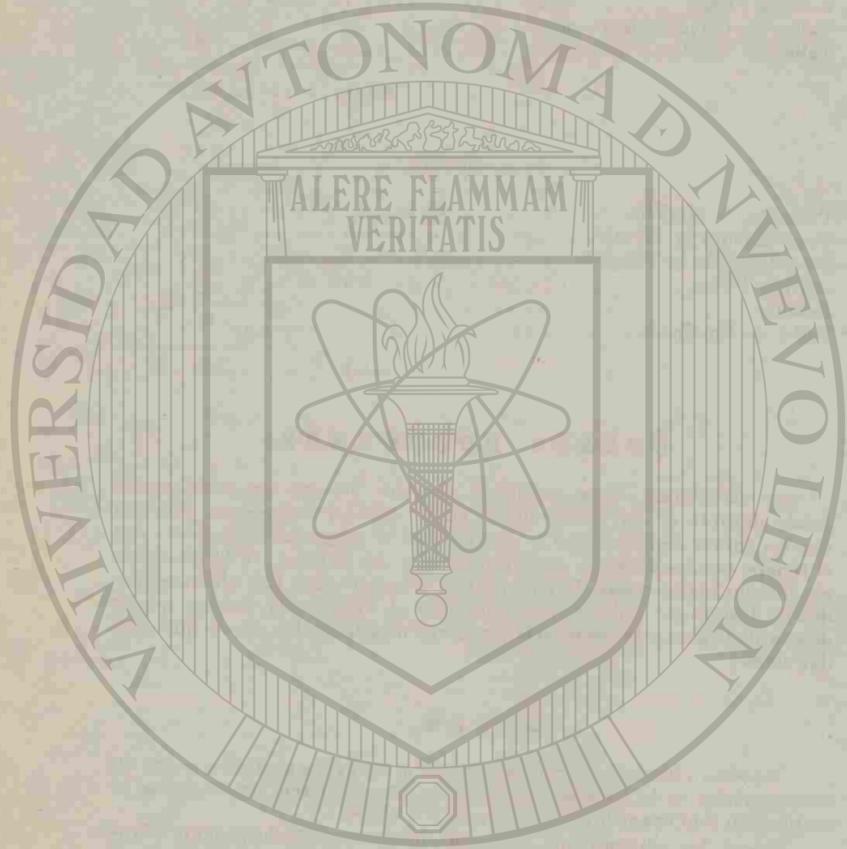
2a.—A los alumnos que hubieren cursado satisfactoriamente algunas de las materias, o que hubieren hecho parte de las prácticas correspondientes, se les abonará en sus cursos lo que hubieren hecho, o se les someterá a un examen para darlos crédito por los estudios o trabajos que hubieren terminado satisfactoriamente.

3a.—Cada alumno deberá proveerse de los libros y cuadernos de apuntes que fueren indispensables.

4a.—La Secretaría de la Escuela dará todos los demás informes que se pidieren.

Monterrey, N. L. 11 de octubre de 1930.





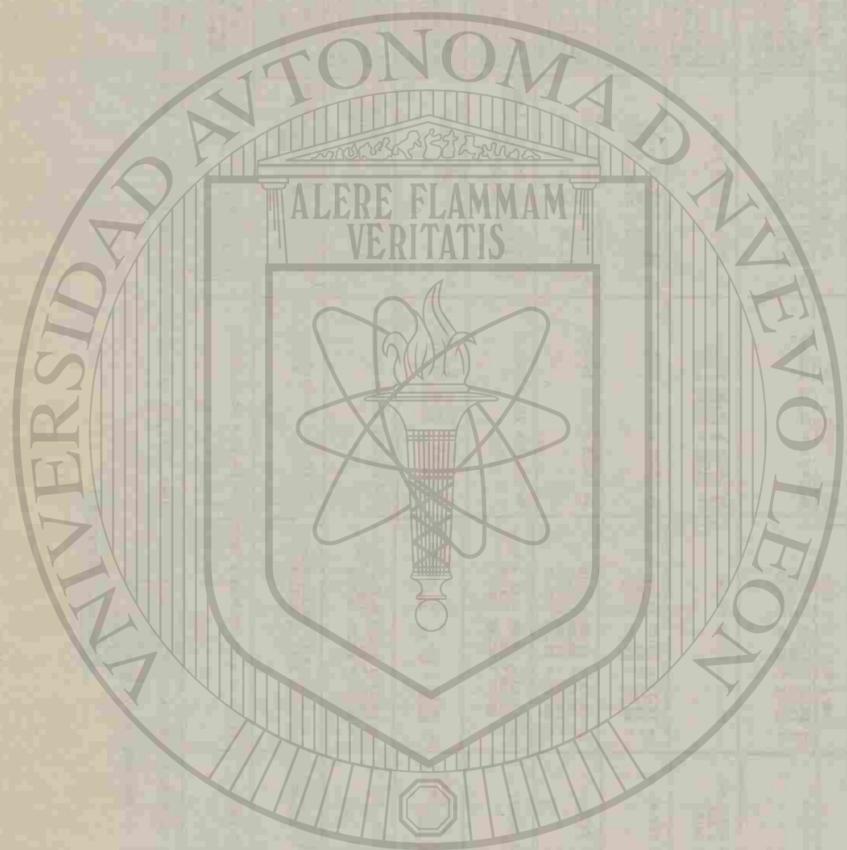
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ESCUELA TECNOLÓGICA "ALVARO OBREGÓN"
AÑO ESCOLAR 1928-1929.
"HORARIO".

	- L U N E S -	- M A R T E S -	- M I É R C O L E S -	- J U V E N E S -	- V I E R N E S -	- S A B A D O -	- P R O F E S O R E S -
MAESTROS MECÁNICOS 1er. AÑO.	De 8:30 a 9:40 Dibujo Alg. De 9:45 a 10:35 Matem. Civ. De 10:40 a 11:30 Física. De 11:35 a 12:25 Taller.	De 8:30 a 9:40 Dibujo Alg. De 9:45 a 10:35 Matem. Alg. De 10:40 a 11:30 Taller.	De 8:30 a 9:40 Dibujo Alg. De 9:45 a 10:35 Taller.	De 8:30 a 9:40 Dibujo Alg. De 9:45 a 10:35 Taller.	De 8:30 a 9:40 Dibujo Alg. De 9:45 a 10:35 Taller.	De 8:40 a 9:30 L. Biol. De 9:35 a 10:25 Taller.	Art. y Alg. - E. Villarreal L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
AUTO-MECÁNICOS, 1er. AÑO.	De 8:30 a 9:40 Mec. R. Alg. De 9:45 a 10:35 Taller. De 10:40 a 11:30 Taller. De 11:35 a 12:25 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 9:45 a 11:45 Taller	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
MECÉTRICISTAS, 1er. AÑO.	De 7:30 a 8:20 E. Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 E. Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 E. Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 E. Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 E. Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 9:30 Taller De 9:35 a 10:25 L. Nacional	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
FUNDICIONES Y ENAMERAZAS, 1er. AÑO.	De 7:30 a 8:20 L. Pol. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 L. Pol. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 L. Pol. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 L. Pol. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 L. Pol. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 9:30 a 9:45 Dibujo De 9:35 a 10:25 Taller	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
MAESTROS MECÁNICOS, 2do. AÑO.	De 7:30 a 8:20 Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Física De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 9:30 a 9:45 Dibujo De 9:35 a 10:25 Taller	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
AUTO-MECÁNICOS, 2do. AÑO.	De 8:20 a 9:15 Física De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:20 a 9:15 Física De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:20 a 9:15 Física De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:20 a 9:15 Física De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:20 a 9:15 Física De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 9:30 Taller De 9:35 a 10:25 Taller	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
ELECTRICISTAS, 2do. AÑO.	De 8:25 a 9:15 Dibujo De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:25 a 9:15 Dibujo De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:25 a 9:15 Dibujo De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:25 a 9:15 Dibujo De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:25 a 9:15 Dibujo De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 8:25 a 9:15 Dibujo De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás
MAESTROS MECÁNICOS, 3er. AÑO.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 8:20 Mec. R. Alg. De 8:25 a 9:15 Taller. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	De 7:30 a 9:15 Mec. R. Alg. De 9:20 a 10:10 Taller. De 10:15 a 11:05 Taller.	Art. y Geom. Juan Ramos L. Nacional - A. Sueda. Matem. Alg. - E. Gómez Taller - E. Ferrás

NOTA: 1. A las Fundiciones y Enameras del 2do. Año se agregan Geometría y Trigonometría, Física, Dibujo y E. Taller en las clases de Taller según de 10:30 a 10:50 Hrs. y el Sábado de 9:40 a 11:00 Hrs.
2. A las clases de Mec. R. Alg. se agregan Matem. Alg. y Taller en los grupos de 1er. Año según de 10:30 a 10:50 Hrs. y el Sábado de 9:40 a 11:00 Hrs.





Durante el segundo año de labores de la Escuela Industrial "Alvaro Obregón" se obtienen algunos logros: Un reglamento que especifica los objetivos de la institución, el plan de estudios a seguir en sus diversas carreras; la integración del personal, especificando las atribuciones y obligaciones de los directivos; personal docente y personal técnico; el calendario escolar y las diversas ceremonias que deben realizarse durante el ciclo lectivo; programas y horarios; clasificación del alumnado para su inscripción, así como los requisitos que debe llenar el aspirante; revalidación de estudios; obligaciones y atribuciones de los alumnos; las faltas de puntualidad y de asistencia; la disciplina dentro del plantel; la evaluación de los alumnos y el tipo de pruebas a que se sometan; exámenes extraordinarios; la Junta Directiva y sus atribuciones, etc. Este reglamento -- fue aprobado en junio de 1932 y dice en sus Transitorios:

"... Art. 126.- Este reglamento entrará en vigor la fecha de su publicación..."

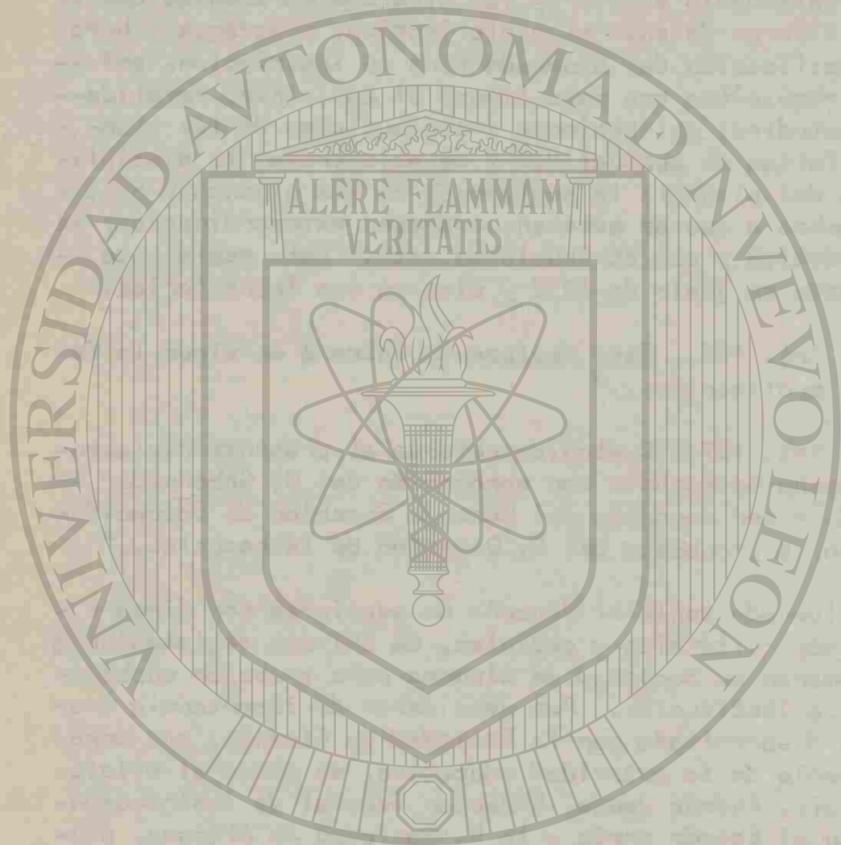
"... Art. 127.- Cualquier reforma al presente reglamento será hecha únicamente con aprobación del C. Gobernador -- del Estado y por conducto del Consejo Superior de Educación del Estado, a propuesta del C. Director de la escuela..."

El alumnado tenía el derecho de asociarse con fines científicos, culturales y sociales, de ahí que reglamentariamente formaran su Sociedad de Alumnos para trabajar en beneficio de la institución. Por considerar de importancia una actividad desarrollada por la Sociedad de Alumnos, que mereció el elogio de la autoridad educativa, se anexa el oficio que el Profr. Andrés Osuna, Director General de Instrucción Pública en el Estado envía a la H. Sociedad de Alumnos, por conducto del C. Director Ing. Spencer Holguín.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Escuela Industrial
"ALVARO OBREGÓN"
Dirección.

Asunto:

Num. 117/31-32.

Exp. S.

Monterrey, N. L. a 27 de noviembre de 1931.

A la H. Sociedad de Alumnos de la
Esc. Indust. "Alvaro Obregón".
Presentes.

El señor Profesor Andrés Osuna, Director General de Instrucción Pública en el Estado, manifiesta a ustedes por mi conducto, sus más sinceras felicitaciones por el éxito que tuvieron en la "Corrida de Toros" efectuada el día 22 del mes en curso, con objeto de arbitrarse fondos para la formación de una gran Biblioteca en esta Escuela, y a la vez, los exhorta a que continúen luchando hasta llevar a feliz término el noble propósito que ustedes tienen, obra que seguramente es de gran trascendencia en el provenir de esta Institución.

Por mi parte, aunque repetidas veces lo he ya manifestado verbalmente, hago presente, una vez más, la gran satisfacción que siento al ver el entusiasmo, interés y buena voluntad, en la consecución de la empresa realizada hasta ahora y espero muy fundadamente que seguirán trabajando con la misma fe y energía, para elevar esta Escuela a un nivel que sea una honra para el Estado y la Patria.

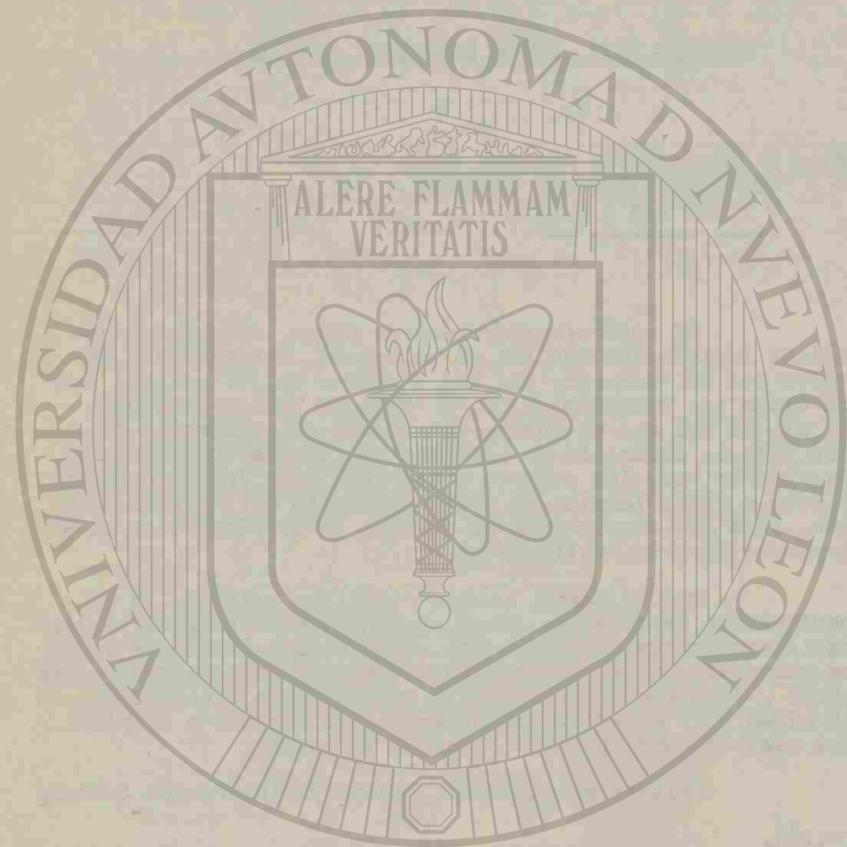
Reitero a ustedes mi atenta y distinguida consideración.

SUFRAGIO EFECTIVO - NO REELECCION.

S. Holguín
Ing. Spencer Holguín.
Director

SH/mgyp.

para el C. Director Gral. de Inst. Púb. en el Estado. - CIUDAD. -
como en debida respuesta a su recomendación.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

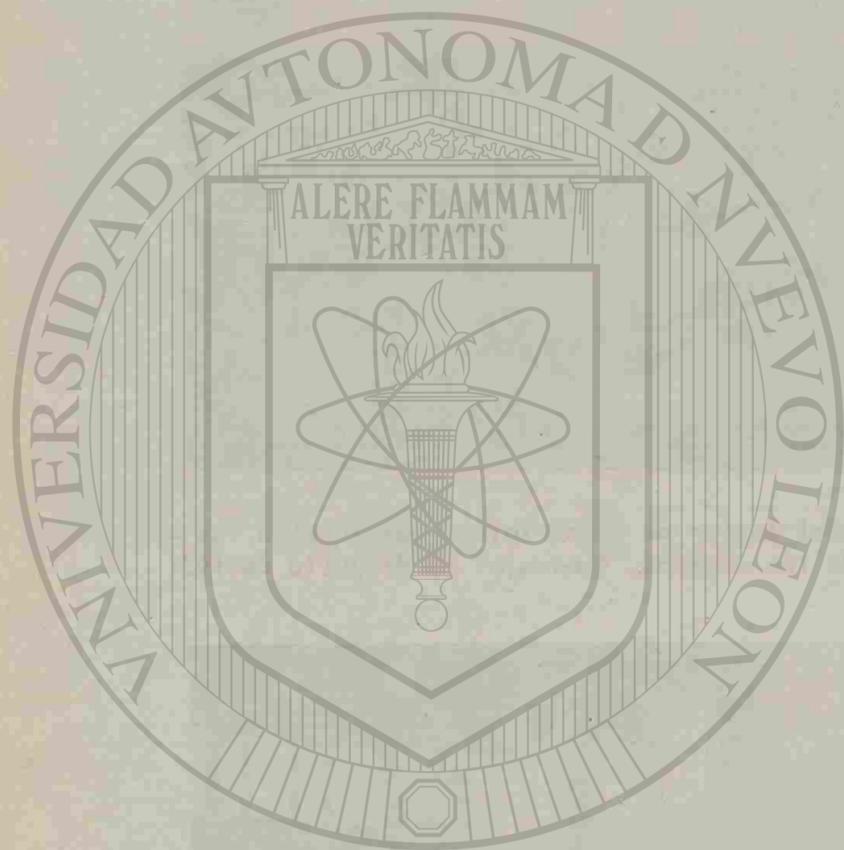
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Fotografía del Taller de Electricidad que muestra las prácticas de los alumnos, tomada el 15 de julio de 1931



Fotografía que muestra a los alumnos en las prácticas del Taller Automecánico, tomada el 15 de julio de 1931.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE

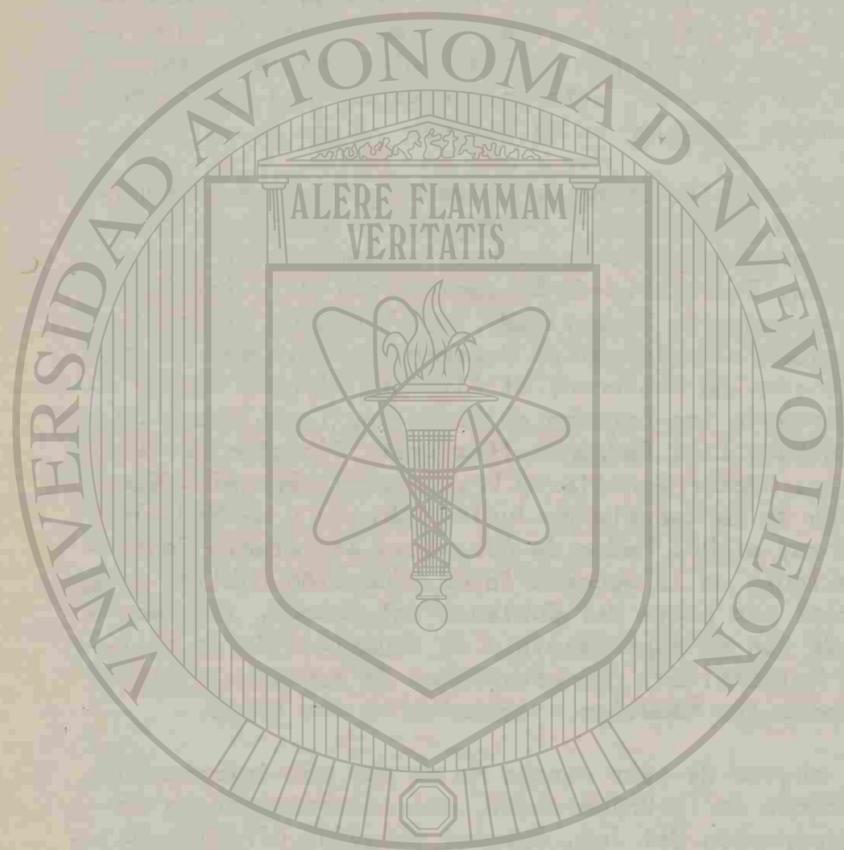
III.-CREACION DE LA UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON, ESTABLECIMIENTO DE LA PREPARATORIA TECNICA E INTEGRACION DEL PLANTEL COMO DEPENDENCIA UNIVERSITARIA.

En el año 1933 tienen lugar en nuestro Estado una serie de actividades tendientes a crear la Universidad de Nuevo León; para tal fin, se crea un Comité Organizador de la Universidad en el que participan profesionales, estudiantes, funcionarios del Gobierno, interesados en dar una nueva tónica a la educación superior en el Estado.

El Comité Organizador de la Universidad estaba integrado por el propio Gobernador, C. Francisco A. Cárdenas, como Presidente Honorario; miembros honorarios también el Lic. Narciso Bassols, Secretario de Educación Pública; Lic. Aarón Saenz, ex-Gobernador de la Entidad; Ing. Plutarco Elías Cailles, ex-Presidente Municipal de Monterrey; Lic. José Benítez Secretario General de Gobierno; el literato Alfonso Reyes; los Gobernadores de los Estados de Coahuila, Tamaulipas, Durango y Chihuahua; Lic. Pedro Benítez Leal, Director del Colegio Civil; Lic. Héctor González y Dr. Procopio González Garza, Directores de la Escuela de Jurisprudencia y de Medicina, respectivamente; el Dr. Pedro de Alba como Secretario General, representante de la Secretaría de Educación Pública e invitado especial por parte del Gobierno del Estado, intelectual que ayudó con su experiencia a la organización de nuestra naciente Universidad; representantes de maestros y estudiantes de todas las Escuelas existentes en esa época.

Como el objeto de esta reseña no es dar una información exhaustiva acerca de la Universidad, nos concretaremos a narrar la participación del Ing. Spencer Holguín, Director de la Escuela Industrial "Alvaro Obregón", miembro del Comité Organizador de la Universidad, quien desempeñó un papel muy importante al solicitar, por los cauces oficiales debidos, la apertura de la carrera de Ingeniero Mecánico Electricista, con un plan de 8 años, sería cursada con certificado de Primaria, a efecto de obtener su diploma de Preparatorio Técnico; la segunda, la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, también con 4 años de estudio.

El proyecto del plan de estudios para el establecimiento de la Preparatoria Técnica, en cuatro años escolares, presentado por el Ing. Spencer Holguín al C. Gobernador del Estado, Francisco A. Cárdenas, fue aprobado para su funcionamiento y, de este modo, la Escuela Industrial "Alvaro Obregón" pasó a -



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

la categoría de escuela universitaria. Por considerar de -- importancia la exposición de motivos para que la Escuela Industrial "Alvaro Obregón" pasara a formar parte de la nacien te Universidad, en el año de 1933, transcribimos un párrafo del proyecto de Ley Orgánica, así como los artículos 3o. y - 4o. de la mencionada Ley, ya aprobada.

"...Se han incluido las Escuelas Técnicas en la plata-- forma universitaria, porque se considera que la Universidad de Nuevo León debe ocuparse de estudiar los problemas indus-- triales. Se espera que en lo futuro, la Escuela Industrial-- "Alvaro Obregón" llegue a ser un centro Politécnico, en el - que se sigan las varias carreras de ingenieros y constructo-- res; por lo pronto, solamente se amplía su programa con la - Preparatoria Técnica.

Artículo 3o.- La Universidad de Nuevo León comprenderá - las siguientes Instituciones fundamentales:

I.- Facultades.

II.- Escuelas.

III.- Institutos de Investigación.

IV.- Departamento de Extensión Universitaria.

Artículo 4o.- La Universidad de Nuevo León quedará - integrada con las siguientes dependencias:

I.- Facultad de Filosofía, Ciencias y Artes.

II.- Facultad de Medicina.

III.- Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

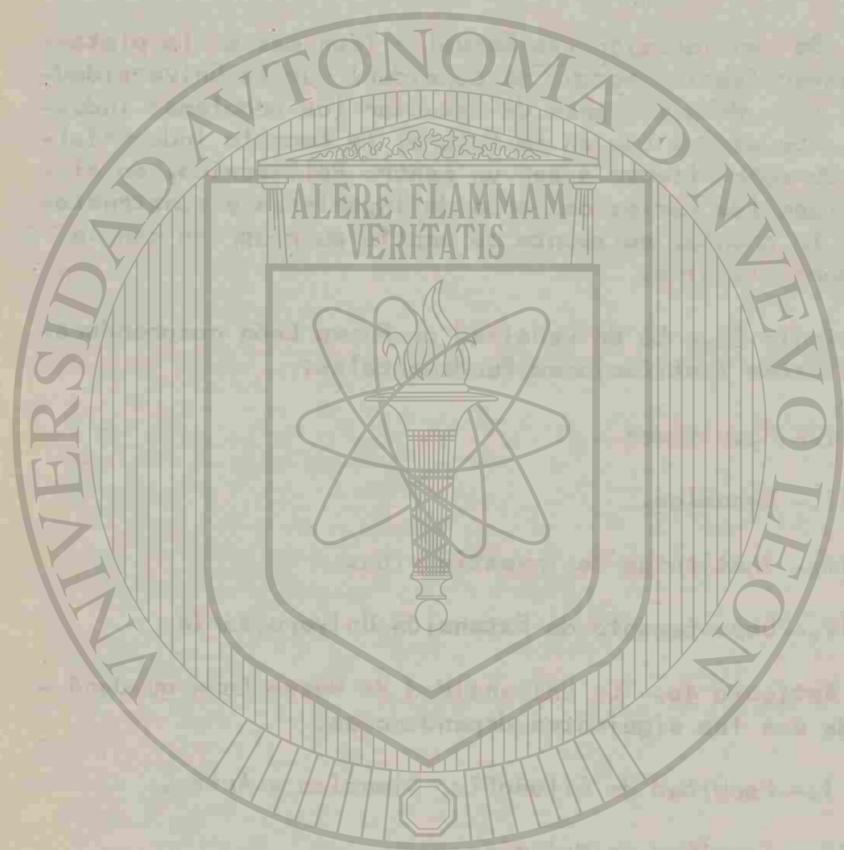
IV.- Facultad de Ingeniería.

V.- Facultad de Química y Farmacia.

VI.- Escuela Normal.

VII.- Colegio Civil (Escuela de Bachilleres).

VIII.- Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Al-- varo Obregón".



IX.-Escuelas Anexas a la Universidad.

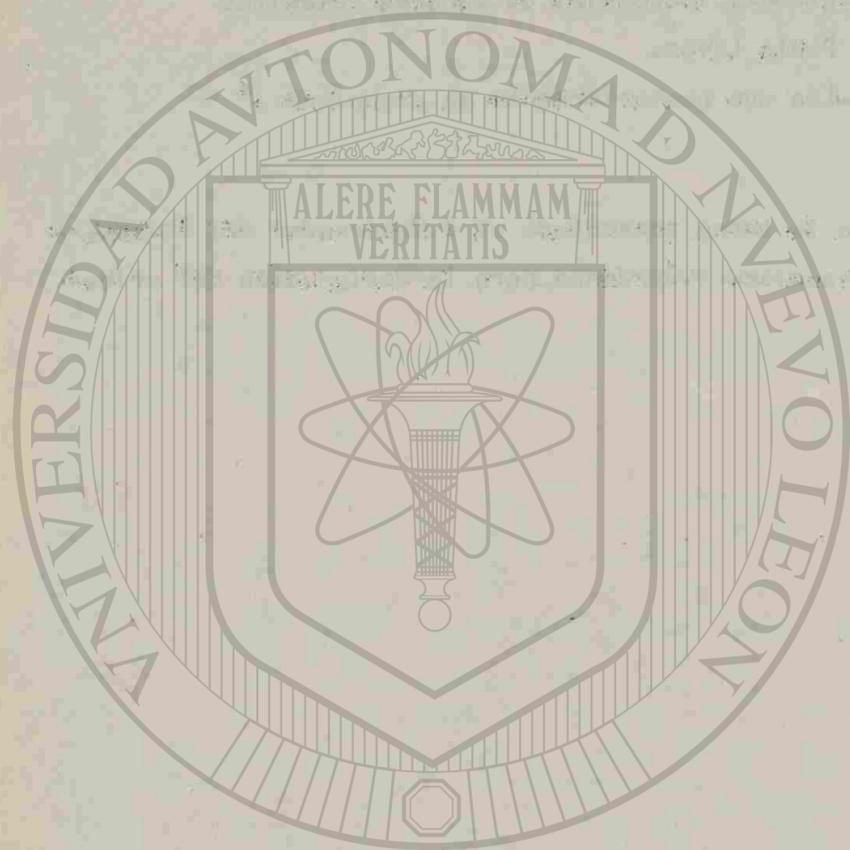
- A).-Escuela de Enfermeras.
- B).-Escuela de Obstetricia.
- C).-Escuela Industrial de Labores Femeniles
Pablo Livas.
- D).-Las que posteriormente se organicen ."

Se anexa la terna presentada al C.Gobernador del Estado,--
Señor Francisco A.Cárdenas, para la designación del primer
Rector.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN Oficio # 27.
SECRETARÍA GENERAL

C. Gobernador Constitucional del Estado,
Don Francisco A. Cárdenas,
Presente.-

Me permito poner en el superior conocimiento de usted que en la Sesión Extraordinaria del Consejo Universitario del día 16 del presente mes se dió cuenta con la atenta nota de usted del 11 de diciembre en la que se sirvió pedir al Consejo Universitario una terna para la elección del Rector de la Universidad que habrá de funcionar de acuerdo con la Ley Orgánica hasta el 15 de agosto de 1934.-

El Consejo Universitario se manifestó sumamente reconocido por la declinación que usted hace en su favor y después de una deliberación con el fin de ponerse de acuerdo sobre el mejor procedimiento de llevar a cabo dicho acto para lo que se concedió un receso de 15 minutos se reanudó la Sesión procediéndose a votar por escrutinio secreto.- Se obtuvo el siguiente resultado:-

Licenciado Héctor González,
Licenciado Pedro Benítez Leal,
Dr. Procopio González Garza.

La colocación de los candidatos está de acuerdo con el número de votos que obtuvieron en la Asamblea.-

Por tal motivo se espera el nombramiento que usted tenga a bien extender a fin de que haga yo entrega de la Rectoría de la Universidad.-

Para comunicar a usted el resultado de esta Junta me es grato una vez más hacerle presente los testimonios de mi gratitud por la confianza que siempre se sirvió dispensarme y protestarle las seguridades de mi respetuosa y atenta consideración:

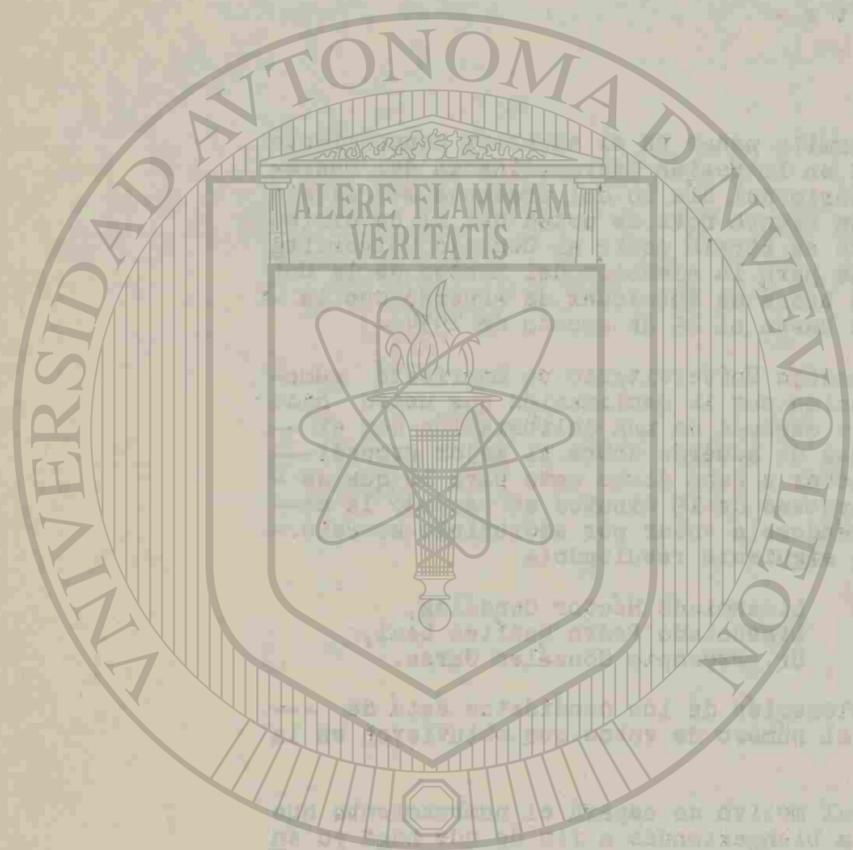
Monterrey, a 18 de diciembre de 1933.

"MI RAZA COMO NORMA
LA HUMANIDAD COMO HORIZONTE" ®

El Secretario General en Funciones de Rector:


Doctor Pedro de Alba.

Pd'A:agd.-



El Secretario General de la Universidad de Nuevo León, en funciones de Rector, Dr. Pedro de Alba, solicita al -- Gobernador Constitucional del Estado, D. Francisco A. Cárdenas, la aprobación de nombramientos para profesores que deberfan impartir las diversas materias correspondientes al - primer año de Preparatoria Técnica.

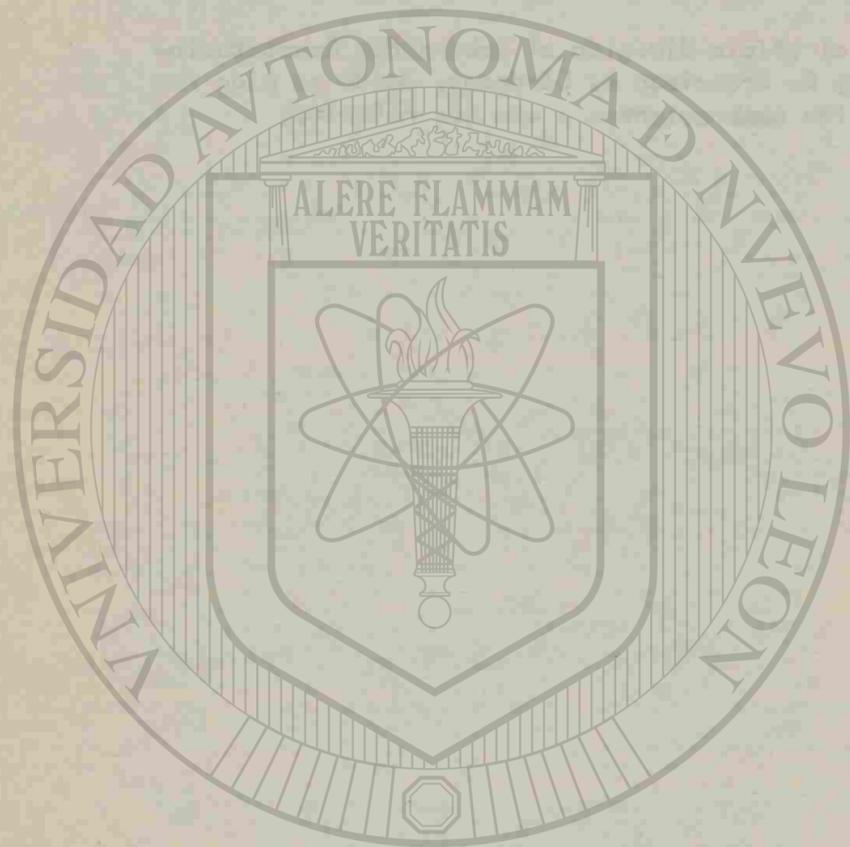
Se anexa el oficio dirigido al Gobernador Constitucional del Estado, D. Francisco A. Cárdenas, donde se pide la aprobación de los nombramientos a que nos referimos

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Comité Organizador de la Universidad de Nuevo León

DOMICILIO:

Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León.—Abasolo y Montemayor

PRESIDENTE HONORARIO:
Dn. Francisco A. Cárdenas
GOBERNADOR DEL ESTADO

Monterrey, N. L., a 30 de JUNIO de 1933.

MIEMBROS HONORARIOS:
Lic. Narciso Bassols
SRIO. DE EDUCACION PUBLICA

Lic. Aaron Sáenz
Ing. Plutarco Elias Calles Jr.

Lic. José Benítez

Lic. Alfonso Reyes

Dn. Nazario S. Ortiz Garza
GOBERNADOR DE COAHUILA

Dr. Rafael Villarreal
GOBERNADOR DE TAMAULIPAS

General Rodrigo Quevedo
GOBERNADOR DE CHIHUAHUA

General Carlos Real
GOBERNADOR DE DURANGO

Lic. Virgilio Garza

Dr. Pedro de Alba

PRESIDENTE EFECTIVO
Lic. Pedro Benítez Leal
VICE-PRESIDENTES:
Lic. Héctor González
Dr. Procopio González Garza

SRIO. GENERAL

Dr. Pedro de Alba

SRIO. DE ACTAS

Prof. Plinio D. Ordoñez

PRO SECRETARIOS, ESTUDIANTES:
Srita. María de la Luz González
y César R. Ramírez

TESORERO:

Prof. Joel Rocha

PRO-TESORERO:

Dn. David Alberto Cossío

VOCALES:

Dn. Eusebio de la Cueva

Dr. Julián Garza Tijerina

Dr. Nicandro L. Tamez

Srita. Profa. Belem Garza

Ing. Spencer Olgún

Prof. Juventino Torres

Prof. Juan F. Escamilla

Dn. Federico Gómez

Ing. Francisco Beltrán

Dr. Angel Martínez V.

Prof. Macario Pérez

Prof. Oziel Hinojosa

Dr. Mateo Sáenz

Prof. Armando Flores

ESTUDIANTES:

Srita. Ana María Delgado

Rubén Castillo

Guadalupe R. de los Santos

Roberto Cantú

Eduardo Livas V.

C. Dn.
Francisco A. Cárdenas,
Gobernador Constitucional del Estado.
P r e s e n t e.-

Tenemos el honor de enviar a esa Superioridad dos ejemplares del Proyecto de Plan de Estudios de ocho años escolares, para la Carrera de Ingeniero Mecánico Electricista, presentado por el Ing. Spencer Holguín y aprobado por este Comité en sesión del día 15 del actual.

Los primeros cuatro años de esta carrera se estudiarán con certificado de Educación Primaria, en la Escuela Industrial "Alvaro Obregón", o con certificado de Secundaria, previa la revalidación de materias relativas y con carácter de Preparatoria Técnica. Con el certificado de estos cuatro años el aspirante ingresa a la Facultad de Ingeniería para cursar los cuatro restantes.

El Comité se permite sugerir al Gobierno, autorice este Plan de Estudios, a efecto que desde luego la Escuela Industrial "Alvaro Obregón" lo ponga en vigor, dejando para su debido tiempo que la Facultad de Ingeniería organice la parte del Proyecto que en el Plan se le asigna.

Protestamos a usted nuestro respeto y muy distinguida consideración.

EL PRESIDENTE,

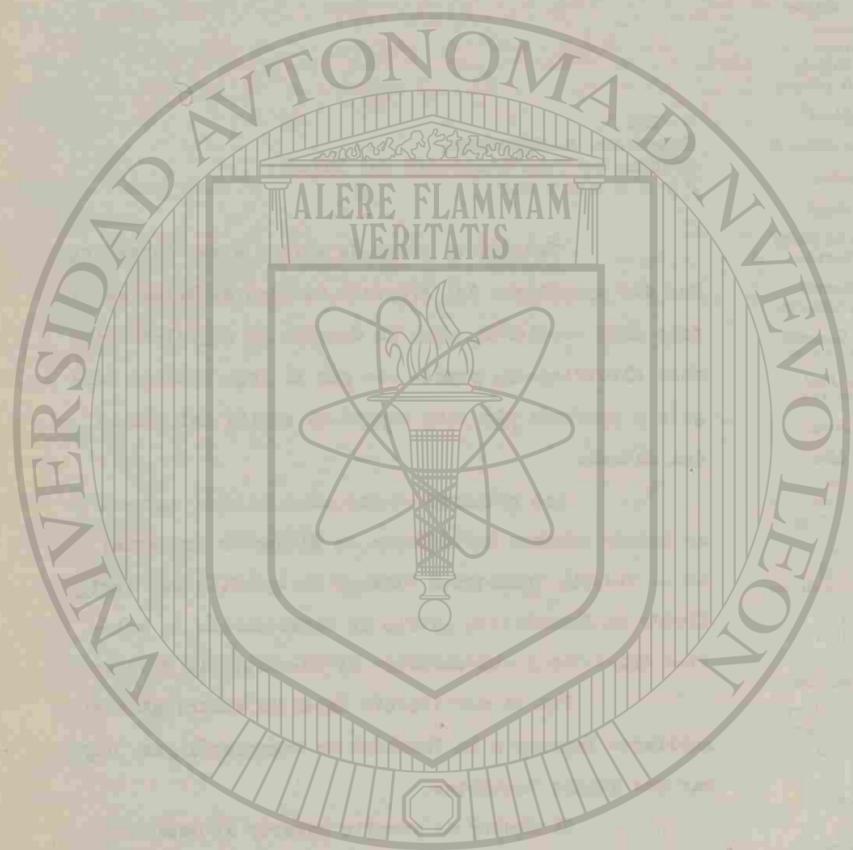
P. Benítez Leal

Lic. Pedro Benítez Leal.

EL SECRETARIO,

P. D. Ordoñez

Prof. Plinio D. Ordoñez.



Comité Organizador de la Universidad de Nuevo León

DOMICILIO:

Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León.—Abasolo y Montemayor

Monterrey, N. L., a—de— de 193—

PRESIDENTE HONORARIO:
Dn. Francisco A. Cárdenas
GOBERNADOR DEL ESTADO

MIEMBROS HONORARIOS:
Lic. Narciso Bassols
SRIO DE EDUCACION PUBLICA

Lic. Aarón Sáenz
Ing. Plutarco Elias Calles Jr.

Lic. José Bentéz
Lic. Alfonso Reyes

Dn. Nazario S. Ortiz Garza
GOBERNADOR DE COAHUILA

Dr. Rafael Villarreal
GOBERNADOR DE TAMAULIPAS

General Rodrigo Quevedo
GOBERNADOR DE CHIHUAHUA

General Carlos Real
GOBERNADOR DE DURANGO

Lic. Virgilio Garza
Dr. Pedro de Alba

PRESIDENTE EFECTIVO
Lic. Pedro Benítez Leal

VICE-PRESIDENTES:
Lic. Héctor González
Dr. Procopio González Garza

SRIO. GENERAL
Dr. Pedro de Alba

SRIO. DE ACTAS
Prof. Plinio D. Ordoñez

PRO-SECRETARIOS, ESTUDIANTES:
Srita. María de la Luz González
y César R. Ramírez

TESORERO:
Prof. Joel Rocha

PRO-TESORERO:
Dn. David Alberto Cossío

VOCALES:
Dn. Eusebio de la Cueva
Dr. Julián Garza Tijerina

Dr. Nicandro L. Tamez
Srita. Profa. Belem Garza

Ing. Spencer Olguín
Prof. Juventino Torres

Prof. Juan F. Escamilla
Dn. Federico Gómez

Ing. Francisco Beltrán
Dr. Angel Martínez V.

Prof. Macario Pérez
Prof. Oziel Hinojosa

Dr. Mateo Sáenz
Prof. Armando Flores

ESTUDIANTES:
Srita. Ana María Delgado

Rubén Castillo
Guadalupe R. de los Santos

Roberto Cantú
Eduardo Livas V.

PROYECTO DEL PLAN DE ESTUDIOS PARA LA CARRERA DE
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA.

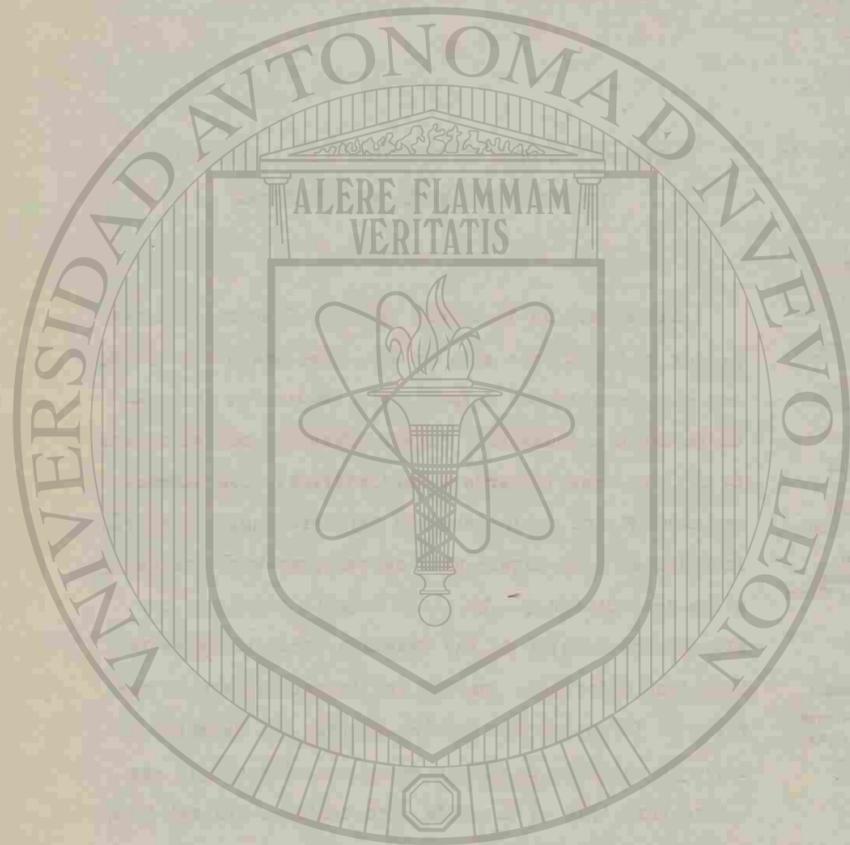
La carrera de Ingeniero Mecánico Electricista comprende en total ocho años de estudios; los cuatro primeros años denominados Preparatoria Técnica se cursarán en la Escuela Industrial "Alvaro Obregón" con el objeto de utilizar sus talleres y laboratorios. Los alumnos con certificado de Instrucción Primaria Superior podrán inscribirse para seguir esta carrera, previos los requisitos de admisión que la misma Escuela imponga. Los alumnos procedentes de las Escuelas Secundarias de la localidad o foráneos, podrán ser inscritos para la carrera de Ingeniero haciéndoles válidas las materias comunes ya cursadas en dichas escuelas, siempre que sean equivalentes por su duración y contenido a las del Plan de Estudios del Curso Preparatorio Técnico.

Los cuatro años restantes que comprende la carrera de Ingeniero se cursarán en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Nuevo León.

El título que la Universidad de Nuevo León otorgue al terminar estos estudios será de INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA TECNICO. ®

PLAN DE ESTUDIOS.

PRIMER AÑO.	Períodos de 50 minutos.
1.- Primer Curso de Matemáticas, (Aritmética),	5
2.- Primer Curso de Español,	6
3.- Primer Curso de Ciencias Biológicas, (Botánica),	3



Comité Organizador de la Universidad de Nuevo León

DOMICILIO:

Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León.—Abasolo y Montemayor

PRESIDENTE HONORARIO:
Dn. Francisco A. Cárdenas
GOBERNADOR DEL ESTADO

Monterrey, N. L., a — de — de 193—

- 2 -

MIEMBROS HONORARIOS:
Lic. Narciso Bassols
SRIO. DE EDUCACION PUBLICA

Lic. Aurón Sáenz

Ing. Plutarco Elias Calles Jr.

Lic. José Benítez

Lic. Alfonso Reyes

Dn. Nazario S. Ortiz Garza
GOBERNADOR DE COAHUILA

Dr. Rafael Villarreal
GOBERNADOR DE TAMAULIPAS

General Rodrigo Quevedo
GOBERNADOR DE CHIHUAHUA

General Carlos Real
GOBERNADOR DE DURANGO

Lic. Virgilio Garza

Dr. Pedro de Alba

PRESIDENTE EFECTIVO
Lic. Pedro Benítez Leal

VICE-PRESIDENTES:
Lic. Héctor González
Dr. Procopio González Garza

SRIO. GENERAL
Dr. Pedro de Alba

SRIO. DE ACTAS
Prof. Plinio D. Ordoñez

PRO SECRETARIOS, ESTUDIANTES:
Srita. María de la Luz González
y César R. Ramírez

TESORERO:
Prof. Joel Rocha

PRO-TESORERO:
Dn. David Alberto Cossío

VOCALES:
Dn. Eusebio de la Cueva
Dr. Julián Garza Tijerina
Dr. Nicandro L. Tamez
Srita. Profa. Belem Garza
Ing. Spencer Olgún

Prof. Juventino Torres

Prof. Juan F. Escamilla

Dn. Federico Gómez

Ing. Francisco Beltrán

Dr. Angel Martínez V.

Prof. Macario Pérez

Prof. Oziel Hinojosa

Dr. Mateo Sáenz

Prof. Armando Flores

ESTUDIANTES:

Srita. Ana María Delgado

Rubén Castillo

Gnadalupe R. de los Santos

Roberto Cantú

Eduardo Livas V.

4.- Geografía Física,	2	
5.- Dibujo Lineal,	4 1/2	
6.- Inglés, (Primer Curso),	3	
7.- Cultura Física,	2	
8.- Taller de Fundición (5 meses), Ferrería, (5 meses),	12	37 1/2

Períodos de
50 minutos.

SEGUNDO AÑO.

1.- Segundo Curso de Matemáticas, (Algebra),	4	
2.- Segundo Curso de Español,	3	
3.- Segundo Curso de Ciencias Bio- lógicas, (Zoología),	3	
4.- Geografía de México y del Estado,	3	
5.- Física,	4	
6.- Historia Patria,	3	
7.- Inglés, (Segundo Curso),	3	
8.- Dibujo de Elementos de Máquinas,	4 1/2	
9.- Cultura Física,	2	
10.- Taller de Ajuste,	12	41 1/2

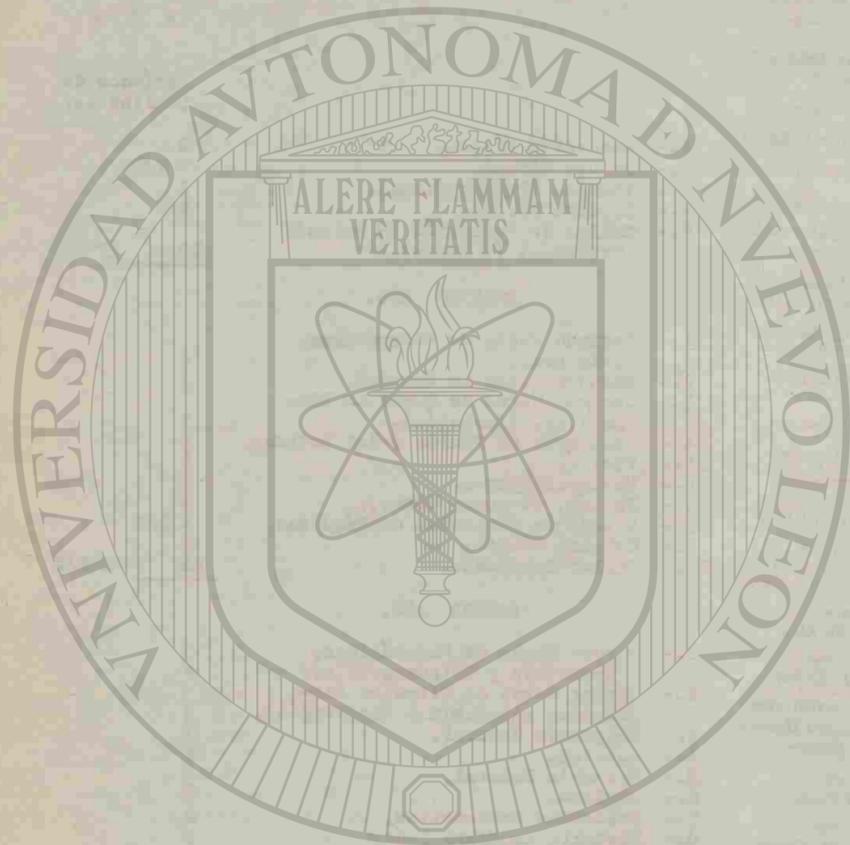
TERCER AÑO.

1.- Tercer Curso de Matemáticas, (Geometría y Trigonometría),	4	
2.- Tercer Curso de Ciencias Bio- lógicas (Anatomía y Fisiología),	3	
3.- Geografía General,	3	
4.- Química,	4	
5.- Historia General,	3	
6.- Civismo,	3	
7.- Prácticas Mercantiles,	2	
8.- Historia de Nuevo León,	2	
9.- Dibujo de Máquinas, (Primer Curso),	4 1/2	
10.- Cultura Física,	2	
11.- Taller Mecánico,	6	36 1/2

CUARTO AÑO.

1.- Complementos de Aritmética, Alge- bra, Geometría y Trigonometría,	5	
2.- Cosmografía,	2	
3.- Física Industrial y Laboratorio,	4	
4.- Higiene de la Adolescencia y de la Juventud,	1	
5.- Electricidad y Magnetismo,	3	
6.- Laboratorio de Electricidad y Magnetismo,	3	
7.- Elementos de Mecánica y Resis- tencia de Materiales,	4 1/2	
8.- Dibujo de Máquinas, (Segundo Curso)	4 1/2	
9.- Inglés o Francés,	3	
10.- Taller de Automóviles (1/2 Año)	6	
Taller de Electricidad (1/2 Año)	6	
11.- Cultura Física,	2	38





Comité Organizador de la Universidad de Nuevo León

DOMICILIO:

Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León.—Abasolo y Montemayor

PRESIDENTE HONORARIO:
Dn. Francisco A. Cárdenas
GOBERNADOR DEL ESTADO

MIEMBROS HONORARIOS:
Lic. Narciso Bassols
SRIO. DE EDUCACION PUBLICA

Lic. Aarón Nuñez
Ing. Plutarco Elias Calles Jr.
Lic. José Benítez
Lic. Alfonso Reyes
Dn. Nazario S. Ortiz Garza
GOBERNADOR DE COAHUILA
Dr. Rafael Villarreal
GOBERNADOR DE TAMAULIPAS
General Rodrigo Quevedo
GOBERNADOR DE CHIHUAHUA
General Carlos Real
GOBERNADOR DE DURANGO
Lic. Virgilio Garza
Dr. Pedro de Alba

PRESIDENTE EFECTIVO
Lic. Pedro Benítez Leal
VICE-PRESIDENTES:
Lic. Héctor González
Dr. Procopio González Garza
SRIO. GENERAL
Dr. Pedro de Alba
SRIO. DE ACTAS
Prof. Plinio D. Ordoñez
PRO-SECRETARIOS, ESTUDIANTES:
Srita. María de la Luz González
y César R. Ramírez

TESORERO:
Prof. Joel Rocha
PRO-TESORERO:
Dn. David Alberto Cossío

VOCALES:
Dn. Eusebio de la Cueva
Dr. Julián Garza Tijerina
Dr. Nicandro L. Tamez
Srita. Profa. Belem Garza
Ing. Spencer Olguín
Prof. Juventino Torres
Prof. Juan F. Escamilla
Dn. Federico Gómez
Ing. Francisco Beltrán
Dr. Angel Martínez V.
Prof. Macario Pérez
Prof. Oziel Hinojosa
Dr. Mateo Sáenz
Prof. Armando Flores

ESTUDIANTES:
Srita. Ana María Delgado
Rubén Castillo
Guadalupe R. de los Santos
Roberto Cantú
Eduardo Livas V.

Monterrey, N. L., a—de—de 193—

- 3 -

QUINTO AÑO.

	Períodos de 50 minutos.
1.- Geometría Analítica y Cálculo Infinitesimal,	3
2.- Geometría Descriptiva,	3
3.- Química Industrial y Laboratorio,	4
4.- Inglés o Francés,	3
5.- Mecánica Técnica,	4
6.- Electrotecnia (Primer Curso), (Corriente Continua),	4 1/2
7.- Termodinámica (1/2 Año), Hidráulica, (1/2 Año),	3
8.- Geología y Mineralogía,	3
9.- Planimetría y Dibujo de Planos,	3
10.- Higiene Industrial,	3
11.- Cultura Física,	2
	<u>35 1/2</u>

SEXTO AÑO.

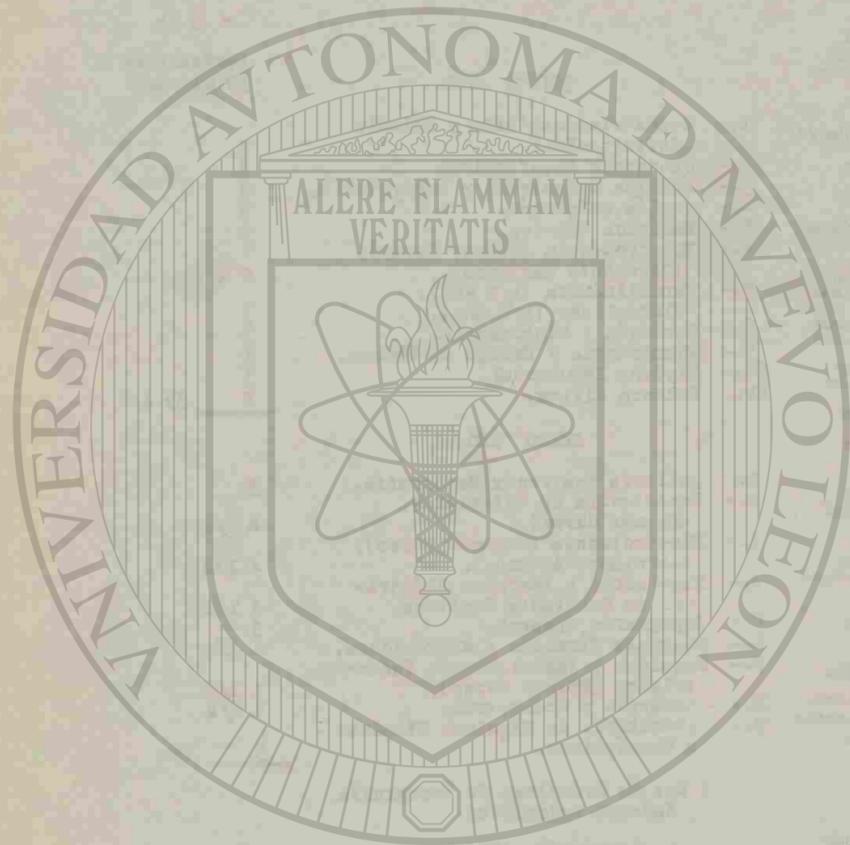
1.- Análisis Gráfico y Nomografía,	3
2.- Resistencia de Materiales, (Primer Curso),	4 1/2
3.- Electrotecnia (Segundo Curso), (Corriente Alterna),	4 1/2
4.- Maquinaria y Aparatos Eléctricos de Corriente Continua,	4 1/2
5.- Topografía General,	3
6.- Máquinas Térmicas e Hidráulicas,	4 1/2
7.- Máquinas e Instalaciones Industriales (Primer Curso),	3 1/2
8.- Alumbrao y Fotometría,	4 1/2
9.- Laboratorio de Máquinas Térmicas e Hidráulicas,	3
	<u>35</u>

1 Mes de Prácticas de Topografía durante vacaciones.

SEPTIMO AÑO.

1.- Resistencia de Materiales y Estabilidad (Segundo Curso),	4 1/2
2.- Electrotecnia (Tercer Curso) (Radio, Corrientes de Alta Frecuencia),	4 1/2
3.- Máquinas y Aparatos de Corriente Alterna,	4 1/2
4.- Laboratorio de Máquinas Eléctricas,	4 1/2
5.- Laboratorio de Resistencia de Materiales,	3
6.- Máquinas e Instalaciones Industriales (Segundo Curso),	3
7.- Generadores y Máquinas de Vapor,	4 1/2
8.- Máquinas de Combustión Interna y Compresoras,	4 1/2
9.- Contabilidad,	3
	<u>36</u>

2 Meses de Prácticas Profesionales durante vacaciones, en las Industrias de la región.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Comité Organizador de la Universidad de Nuevo León

DOMICILIO:

Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León.—Abasco y Montemayor

PRESIDENTE HONORARIO:
Dn. Francisco A. Cárdenas
GOBERNADOR DEL ESTADO

Monterrey, N. L., a — de — de 193—

- 4 -

MIEMBROS HONORARIOS:
Lic. Narciso Bassols
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Lic. Aarón Sáenz

Ing. Plutarco Elías Calles Jr.

Lic. José Benítez

Lic. Alfonso Reyes

Dn. Nazario S. Ortiz Garza
GOBERNADOR DE COAHUILA

Dr. Rafael Villarreal
GOBERNADOR DE TAMAULIPAS

General Rodrigo Quevedo
GOBERNADOR DE OJUILAHUA

General Carlos Real
GOBERNADOR DE DURANGO

Lic. Virgilio Garza

Dr. Pedro de Alba

PRESIDENTE EFECTIVO

Lic. Pedro Benítez Leal

VICE-PRESIDENTES:

Lic. Héctor González
Dr. Procopio González Garza

SECRETARIO GENERAL

Dr. Pedro de Alba

SECRETARIO DE ACTAS

Prof. Plinio D. Ordoñez

PRO-SECRETARIOS, ESTUDIANTES:
Srita. María de la Luz González
y César R. Ramírez

TESORERO:

Prof. Joel Rocha

PRO-TESORERO:

Dn. David Alberto Cosío

VOCALES:

Dn. Eusebio de la Cueva

Dr. Julián Garza Tijerina

Dr. Nicandro L. Tamez

Srita. Profa. Belem Garza

Ing. Spencer Olguín

Prof. Juvenino Torres

Prof. Juan F. Escamilla

Dn. Federico Gómez

Ing. Francisco Beltrán

Dr. Angel Martínez V.

Prof. Macario Pérez

Prof. Oziel Hinojosa

Dr. Mateo Sáenz

Prof. Armando Flores

ESTUDIANTES:

Srita. Ana María Delgado

Rubén Castillo

Guadalupe R. de los Santos

Roberto Cantú

Eduardo Livas V.

PW.

OCTAVO AÑO.

Períodos de
50 minutos.

1.- Ingeniería Mecánica y Eléctrica de Ferrocarriles,	4 1/2
2.- Plantas y Subestaciones Eléctricas,	3
3.- Líneas de Transmisión y Distribución,	3
4.- Máquinas e Instalaciones Industriales (Tercer Curso),	3
5.- Proyectos de Plantas Hidráulicas e Hidroeléctricas,	4 1/2
6.- Proyectos de Máquinas Térmicas e Hidráulicas,	4 1/2
7.- Proyectos de Máquinas y Aparatos Eléctricos,	4 1/2
8.- Procedimientos de Construcción, Presupuestos y Avalúos,	4 1/2
9.- Economía Industrial	3
	<u>34 1/2</u>

3 Meses de Prácticas Profesionales en las Industrias o Plantas Eléctricas del País antes de presentar su examen Profesional.

Monterrey, N. L., 30 de junio de 1933.

P. Ordoñez
P. Delgado





Comité Organizador de la Universidad de Nuevo León

DOMICILIO:

Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León.—Abasco y Montemayor

PRESIDENTE HONORARIO:
Dn. Francisco A. Cárdenas
GOBERNADOR DEL ESTADO

MIEMBROS HONORARIOS:
Lic. Narciso Bassols
SRIO. DE EDUCACION PUBLICA

Lic. Aaron Sáenz

Ing. Plutarco Elias Calles

Lic. José Benítez

Lic. Alfonso Reyes

Dn. Nazario S. Ortiz Garza
GOBERNADOR DE COAHUILA

Dr. Rafael Villarreal
GOBERNADOR DE TAMAULIPAS

General Rodrigo Quevedo
GOBERNADOR DE CHIHUAHUA

General Carlos Real
GOBERNADOR DE DURANGO

Lic. Virgilio Garza

Dr. Pedro de Alba

PRESIDENTE EJECUTIVO
Lic. Pedro Benítez Leal

VICE-PRESIDENTES:

Lic. Héctor González
Dr. Procopio González Garza

SRIO. GENERAL

Dr. Pedro de Alba

SRIO. DE ACTAS

Prof. Plinio D. Ordoñez

PRO-SECRETARIOS, ESTUDIANTES:
Srita. María de la Luz González
y César R. Ramírez

TESORERO:

Prof. Joel Rocha

PRO-TESORERO:

Dn. David Alberto Cosío

VOCALES:

Dn. Eusebio de la Cueva

Dr. Julián Garza Tijerina

Dr. Nicandro L. Tamez

Srita. Profa. Belem Garza

Ing. Spencer Olguín

Prof. Juvenino Torres

Prof. Juan F. Escamilla

Dn. Federico Gómez

Ing. Francisco Beltrán

Dr. Angel Martínez V.

Prof. Macario Pérez

Prof. Oziel Hinojosa

Dr. Mateo Sáenz

Prof. Armando Flores

ESTUDIANTES:

Srita. Ana María Delgado

Rubén Castillo

Guadalupe R. de los Santos

Roberto Cantá

Eduardo Livas V.

de 11
Escuela de Jurisprudencia del Estado de Nuevo León, N. L., a 27 de septiembre de 1923.
Atentamente

C. Gobernador Constitucional del Estado
de Nuevo León,
Sr. Francisco A. Cárdenas,
Presente.

Me permito enviar a Ud. la lista de los CC. Profesores para el primer año de la carrera de Ingeniero Mecánico Electricista que sugiere el Director de la Escuela Industrial "Alvaro Obregón", Ingeniero Spencer-Holguín.

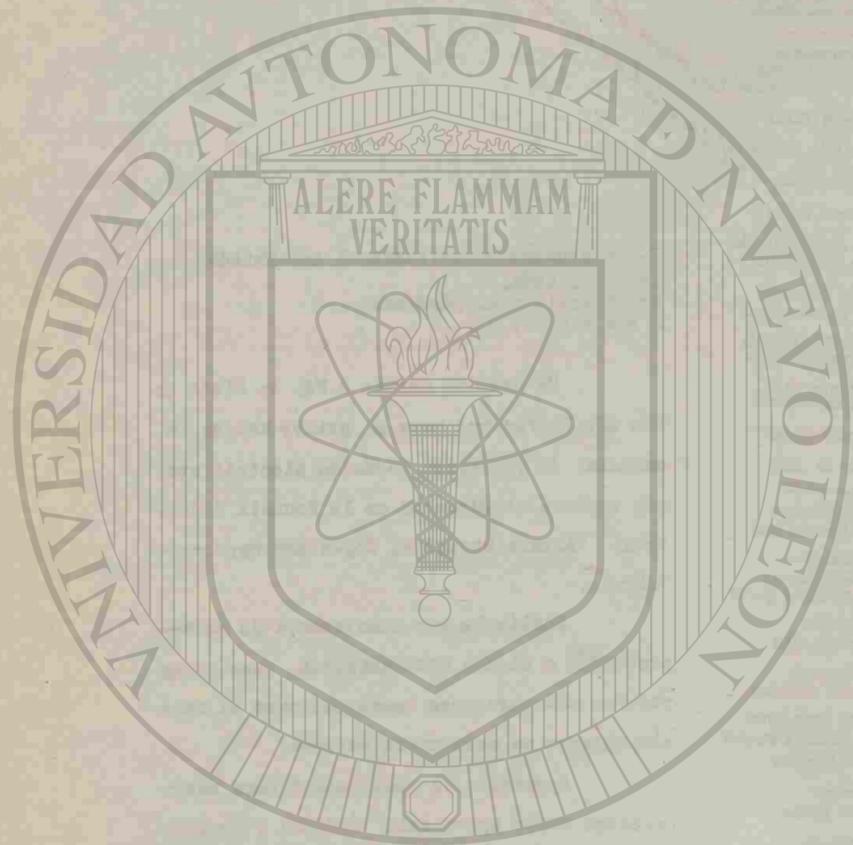
Suplícole muy atentamente dé su aprobación a dichos nombramientos, pues constituyen una verdadera necesidad para el funcionamiento de esta nueva carrera.

Aprovecho la oportunidad para subscribirme a sus apreciable órdenes y protestarle las seguridades de mi atenta consideración.

El Srío. Gral. Delegado del Gobierno.

Pedro de Alba
Dr. Pedro de Alba

mt.



COLEGIO CIVIL DEL ESTADO
Monterrey, N. L.

SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD
DE NUEVO LEÓN.

Lista del personal para el 1er. Curso de la nueva
carrera de Ingeniero Mecánico Electricista.

INGENIERIA:	HORAS:	NOMBRES DE LOS CC/PROCS.
1er. Curso de Matemáticas	5 1.50	Prof. José Alvarado.
1er. Curso de Español.	6 1.40	" Andrés Saucedo.
1er. Curso de Biología.	3 30	Dr. Eduardo Aguirre Pequeño.
Geografía Física.	3 30	Sr. Gustavo de Anda.
Dibujó Lineal.	4.1/2 1.15	" Enrique Altamirano.
Inglés.	3 20	Prof. Franklin O'Westrup.
Cultura Física.	2 20	" Eugenio E. Osuna.
Total.....	25.1/2 1.55	

aprobado
Pedro...

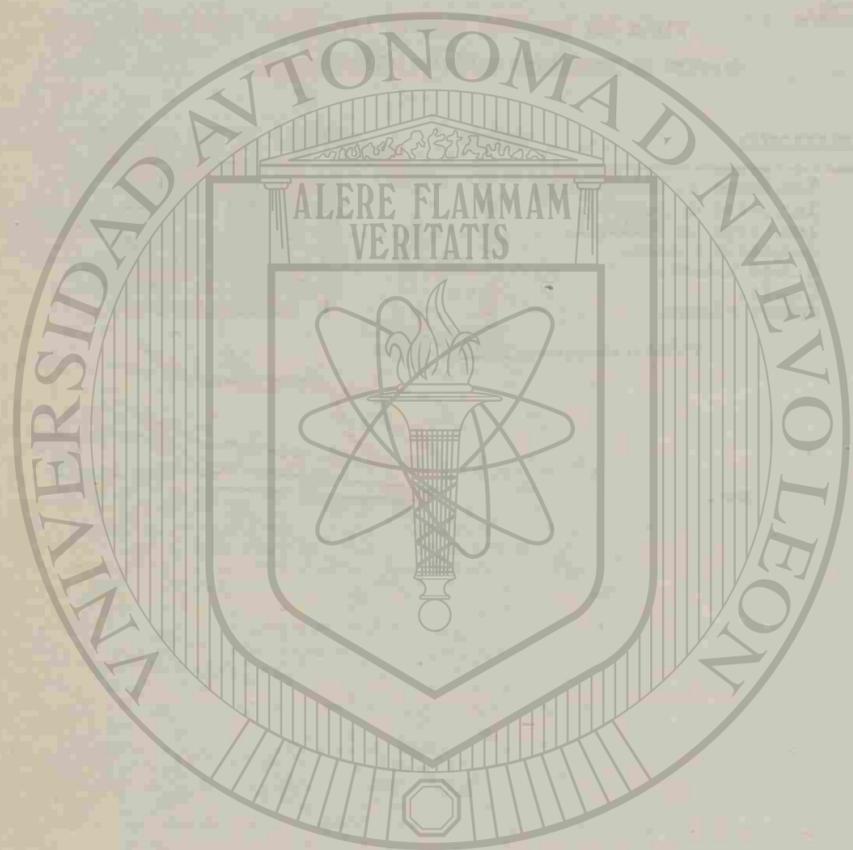
mst.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

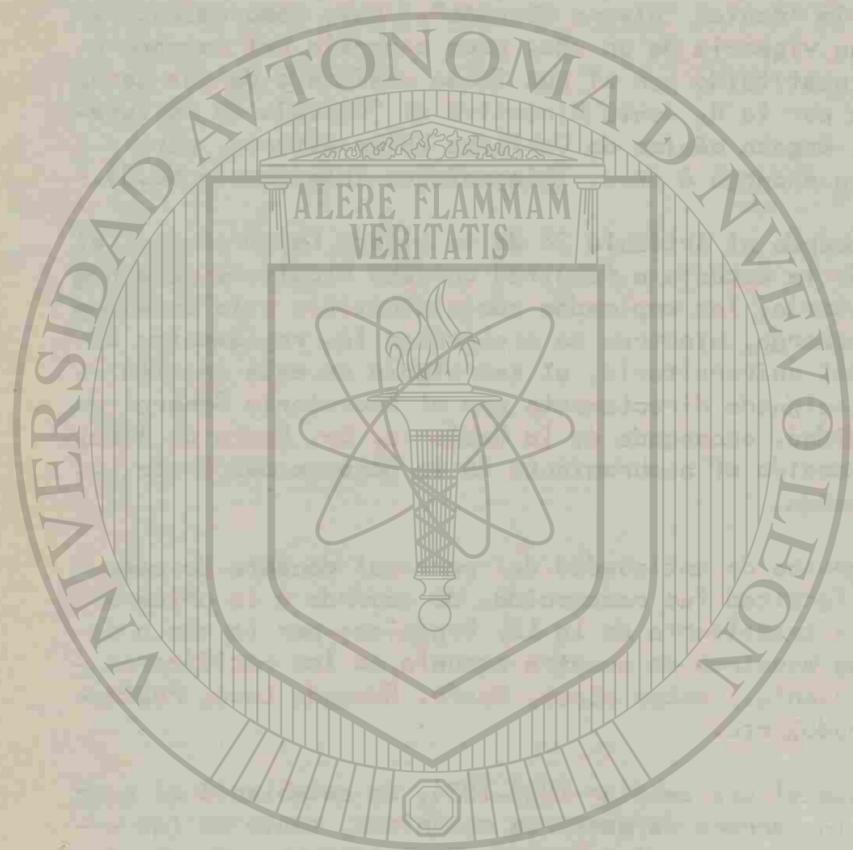
Conforme a la primera Ley Orgánica de la Universidad -- de Nuevo León, el Rector y los Directores de las distintas -- escuelas y facultades serían nombrados por el Ejecutivo del -- Estado, por una sola vez, a efecto de organizar la Universi- -- dad; en consecuencia, el Ing. Spencer Holguín fue ratificado -- en su nombramiento como director de la Escuela Industrial y -- Preparatoria Técnica "Alvaro Obregón". Este nombramiento -- tendría una vigencia de un año, pues a partir del segundo -- año sería sustituido por el que fuese designado de una terna -- presentada por la H. Junta Directiva al "Consejo de Cultura- -- Superior", Órgano máximo de Gobierno Universitario, para -- durar en su encargo 4 años. (Disposición Transitoria No.3).

De acuerdo al Artículo 28 de la citada Ley Orgánica, el -- director de la escuela o facultad quedaba facultado para nom- -- brar Secretario, los empleados administrativos y la servidum- -- bre; sin embargo, mientras se elaboraban los reglamentos de -- cada plantel universitario, el secretario de esta institu- -- ción fue designado directamente por el Secretario General de -- la Universidad, encargado de la Rectoría, Dr. Pedro de Alba, -- habiendo recaído el nombramiento en la persona del Profr. -- Andrés Saucedo.

El derecho de antigüedad del personal docente de cada -- escuela o facultad fue reconocido, de acuerdo a la primera -- disposición transitoria de la Ley Orgánica; por lo que a mu- -- chos de los maestros de nuestra escuela se les ratificaron -- sus nombramientos; entre otros, Profr. Rosendo Lazo, Profr. -- José Alvarado, etc.

Durante el año escolar 1933-1934, se estableció el cuar- -- to año de la carrera de maestros mecánicos, tanto en los --- -- cursos diurnos como en los nocturnos, puesto que era el cuar- -- to año de vida de la escuela. Por otra parte se aplicaron -- pruebas bimestrales a los alumnos cuyos resultados promedia- -- dos con las calificaciones diarias obtenidas, sirvieron para -- medir el aprovechamiento.

Se adjunta el nombramiento del Profr. Andrés Saucedo -- como Secretario de la institución, así como el cuadro de -- aprovechamiento final del alumnado. (R)



Monterrey, N. L.
Diciembre 7 de 1933.

Sr. Prof. D. Andrés Saucedo,
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica
"Alvaro Obregon"
P r e s e n t e.!

En uso de las facultades que el Consejo Universitario le ha conferido mientras se expide el Reglamento correspondiente, y previa propuesta de la Directiva de ese Plantel, esta Secretaría ha tenido a bien nombrar a usted Secretario del mismo, con un sueldo mensual que será de acuerdo con la Partida respectiva.-

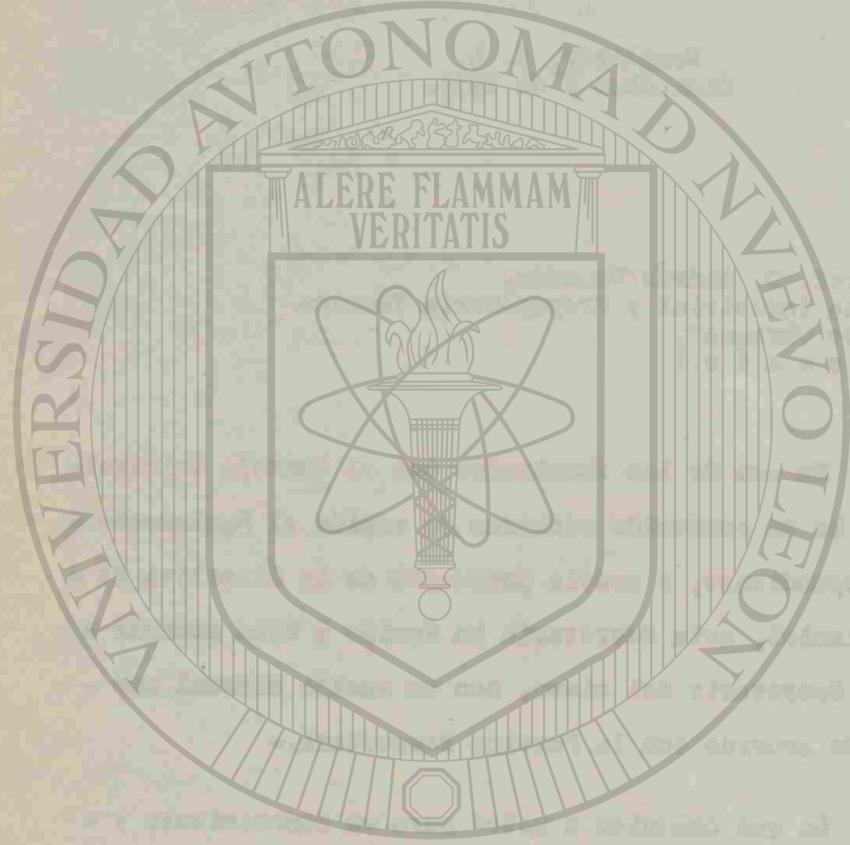
Lo que comunica a usted para su conocimiento y fines consiguientes.-

El Srio. Gral. en Funciones de Rector:

Dr. Pedro de Alba. ®

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Gd' Atagd.-
CC: "Alvaro Obregon"
CC: Gobierno del Estado.-



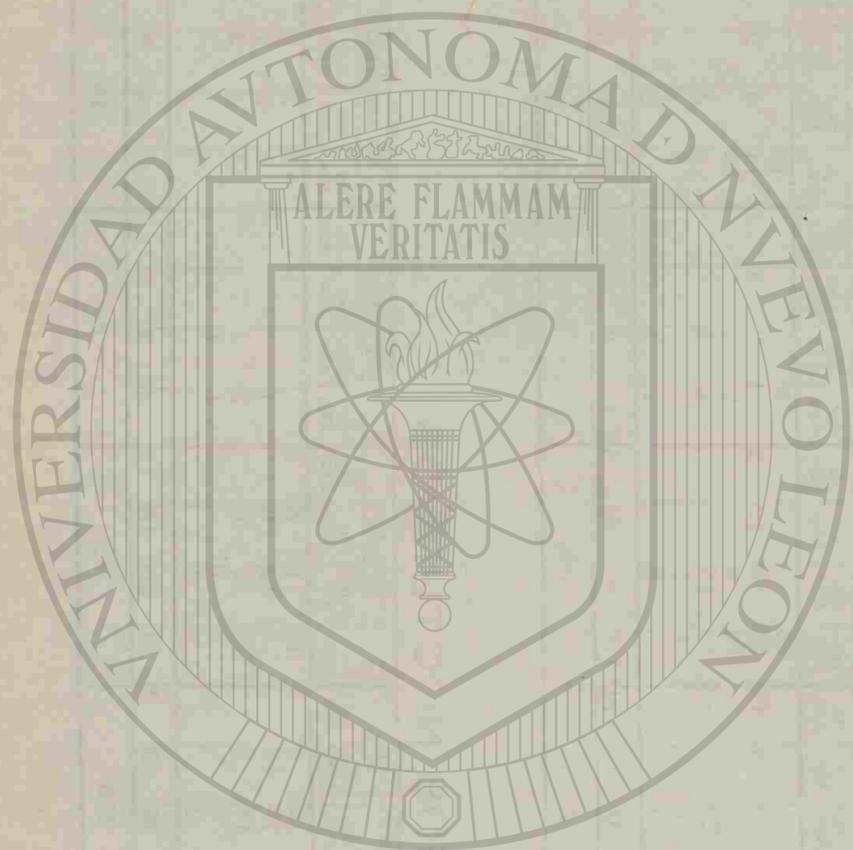
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA
"ALVARO OBREGON"
CURSOS DIURNOS

CARRERAS	NUM. DE ALUMNOS				EXAMINADOS				APROBADOS				REPROBADOS				NO ASISTIERON			
	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año
Ing. Mecánico Electricista	42				28	15	14	14	23	13	12	13	5	2	2	1	14	4	3	
Maestro Mecánico	37	19	17	14	23	15	14	14	23	13	12	13	5	2	2	1	14	4	3	
Electricista	35	8			26	8			24	6			2	2			9			
Mecánico Automovilístico	33	24			30	20			27	19			3	1			3	4		
Fundidor y Modelista	10	3			8	3			8	3			2				2			
Ebanista y Tapicero	7	7			7	5			5	4			2	1			2			
Totales por año	164	61	17	14	122	51	14	14	110	45	12	13	12	6	2	1	42	10	3	
Totales	256				201				180				21				55			

CURSOS NOCTURNOS

CARRERAS	NUM. DE ALUMNOS				EXAMINADOS				APROBADOS				REPROBADOS				NO ASISTIERON			
	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año	1er. Año	2do. Año	3er. Año	4o. Año
Maestro Mecánico	21	14	7	4	19	11	4	2	19	11	3	2	1				2	3	3	2
Mecánico Automovilístico	10	13	7		9	10	6		8	10	6		2				1	3	1	
Electricista	22	20	12		19	14	9		17	12	9		2	2			3	4	3	
Fundidor y Modelista	7	2			7	2			6	1			1							
Ebanista y Tapicero	4	3			4	2			4	2			2						1	
Totales por año	64	52	26	4	58	39	19	2	54	36	18	2	4	3	1		6	11	7	2
Totales	146				118				110				8				26			



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Alvaro Obregón" tuvo como directores, en el lapso comprendido entre 1933 hasta 1943, en el que se promulgó la segunda Ley Orgánica de la Universidad, a las siguientes personas: Ing. Spencer Holguín, Ing. Porfirio Treviño Arreola, Ing. Lidio A. Flores, Profr. Andrés Saucedo, Ing. Manuel Garza Lozano e Ing. Bernardo Dávila Reyes; pues a partir del 15 de octubre de 1943, llega a la dirección de la escuela el Ing. Ernesto Villarreal Pantoja, ex-alumno de la institución, designado de acuerdo a las reformas de la ya citada segunda Ley Orgánica de nuestra Universidad.

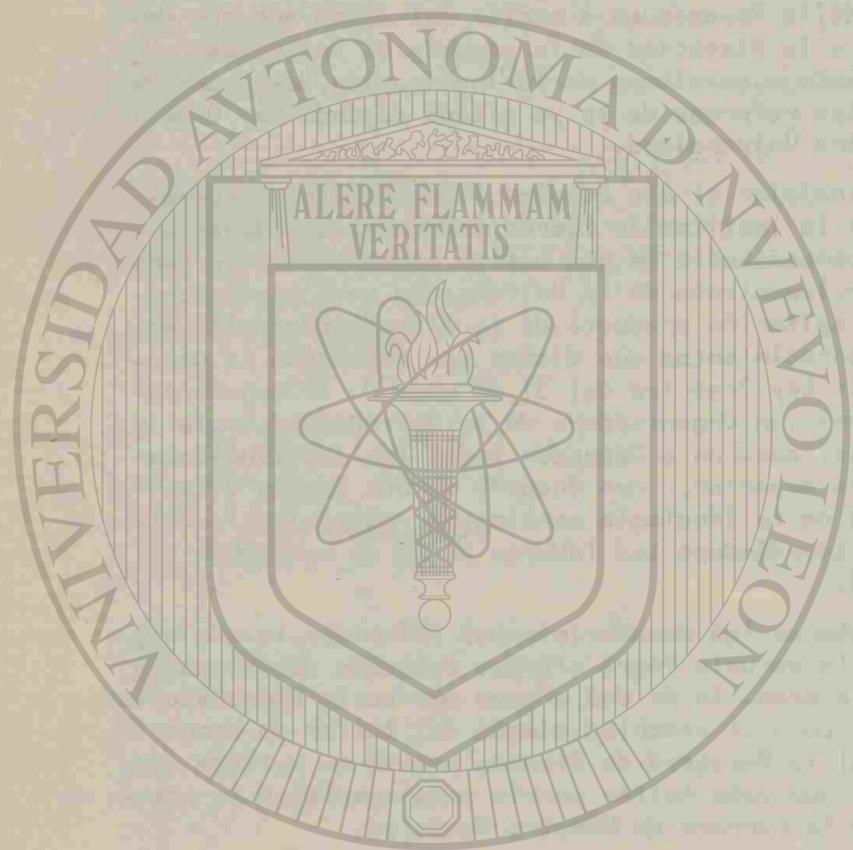
El principiar el año escolar 1934-1935 las labores docentes en la institución fueron interrumpidas durante 65 días, a consecuencia de una huelga estudiantil que paralizó el funcionamiento de la Universidad como consecuencia de una agitación producto de la llamada educación socialista, acontecimientos que dieron por resultado la derogación de la Ley Orgánica del 31 de mayo de 1933, nombrándose una Comisión Organizadora de la Universidad Socialista, de la cual pasaron a depender todas las Instituciones de enseñanza superior, y que después de una amplia difusión acerca de la ideología mencionada, reorganizó la Universidad reanudándose las labores el 20 de noviembre del año de 1934.

No obstante los acontecimientos referidos, la administración de la escuela logró algunas acciones positivas; entre otras, la creación de dos grupos más en la Preparatoria Técnica, así como el establecimiento del taller de herrería para el cual la Sociedad de Alumnos prestó su valiosa cooperación, ya que este taller servía para completar la preparación de la carrera de Maestro Mecánico.

Durante el año escolar 1938-1939, la Universidad tuvo que lamentar la pérdida de dos personas muy distinguidas, el Ing. Porfirio Treviño Arreola, ex-director de este plantel y fundador de la Facultad de Ingeniería Civil como Director, así como la del Dr. Eusebio Guajardo, Director de la Facultad de Medicina.

Durante el periodo de la guerra (1941-1945), nuestra escuela participó activamente en ceremonias y desfiles militares; lo mismo puede afirmarse en lo referente a actividades deportivas, todo esto organizado por el Profr. Rosendo R. Lazo, encargado de la educación física en el plantel.

La dirección de la escuela estuvo a cargo en el periodo que analizamos, del Ing. Bernardo Dávila Reyes.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

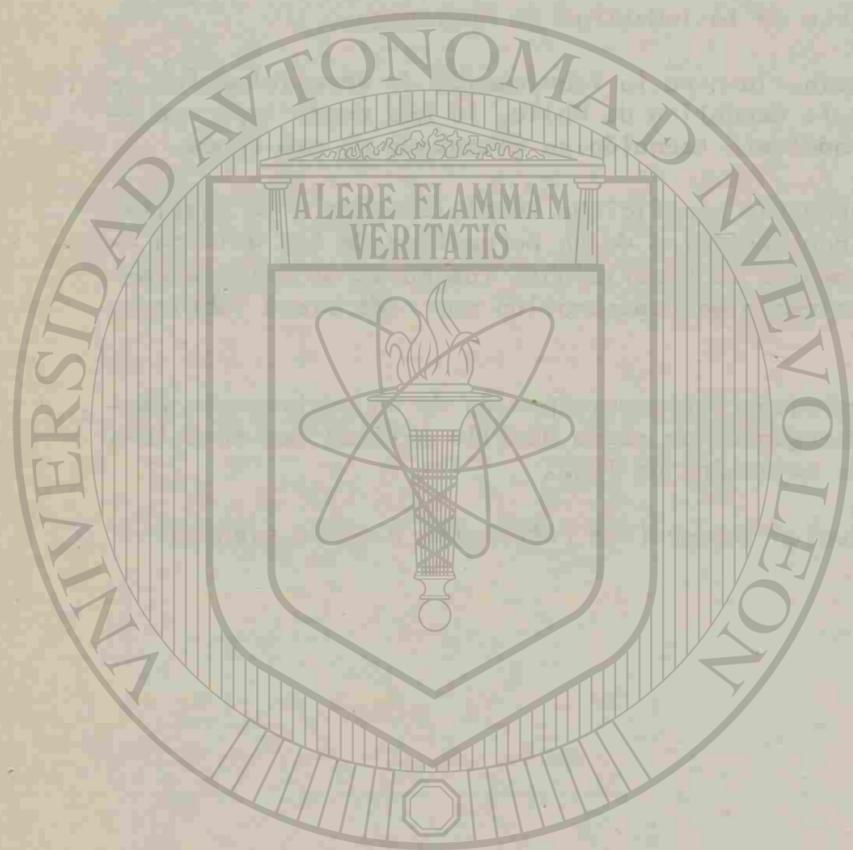
Durante la gestión del Ing. Dávila Reyes, la escuela -- firmó un convenio con el Sr. Raúl Morales Villarreal, ex--- alumno del plantel a fin de utilizar los talleres de ajus -- tes y mecánico para la fabricación de maquinaria indus- --- trial, entre otras, maquinaria para la producción de clavos -- ampolletas para medicamentos, así como diversos trabajos -- para beneficio de la industria de Monterrey.

La maquinaria para la fabricación de ampolletas fue -- exportada a la República de Chile, lo que constituye una -- muestra de adelanto tecnológico alcanzado en esa época.

Este convenio beneficiaba económicamente a la institu- ción, pues era partcipe de un porcentaje de las utilida -- des, pero también se beneficiaban los maestros y los alum-- nos, quienes recibían remuneración por cada pieza fabrica-- da.

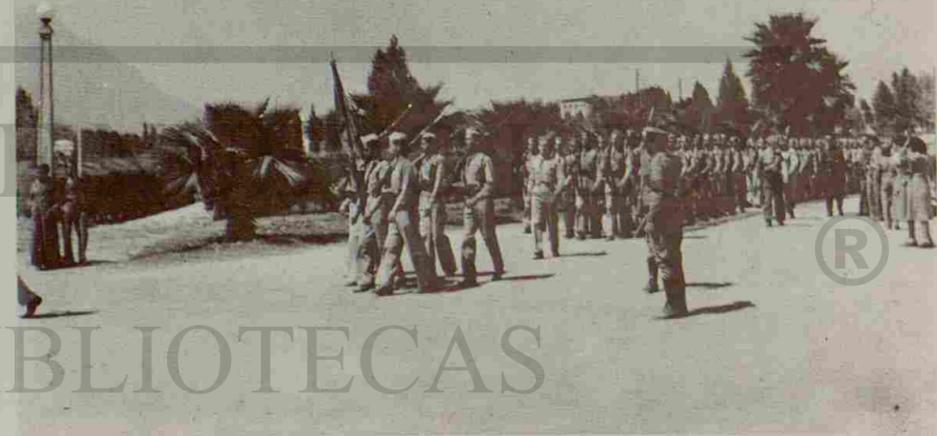
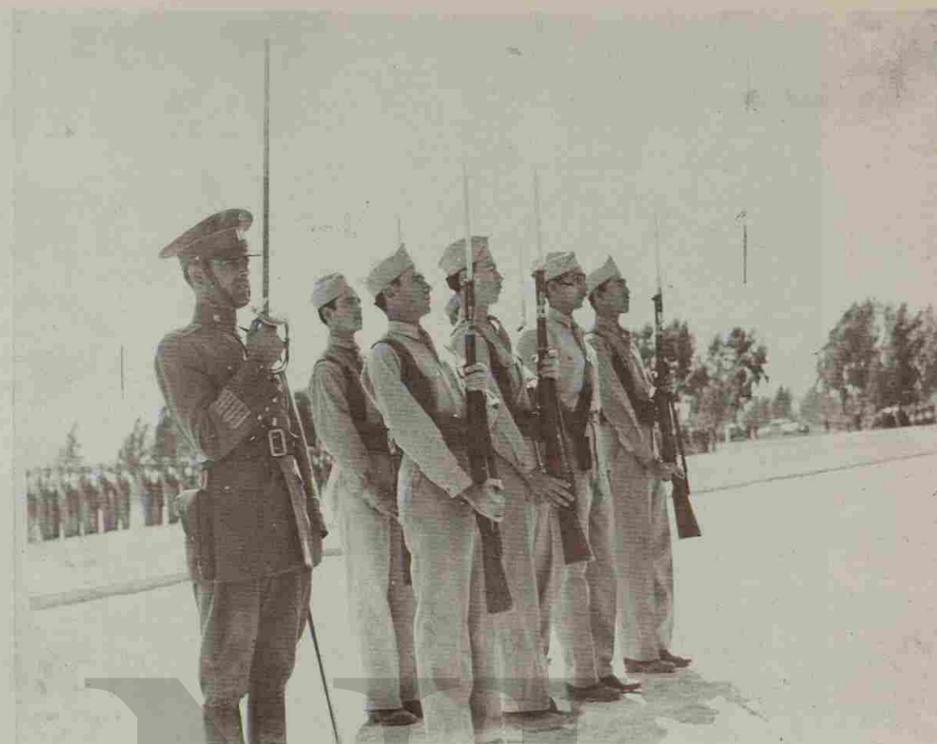
Cabe mencionar la participación de un contingente de -- la Alvaro Obregón en un magno desfile militar que tuvo lu-- gar el 20 de noviembre de 1942.

Se adjuntan fotografías referentes a estos eventos.

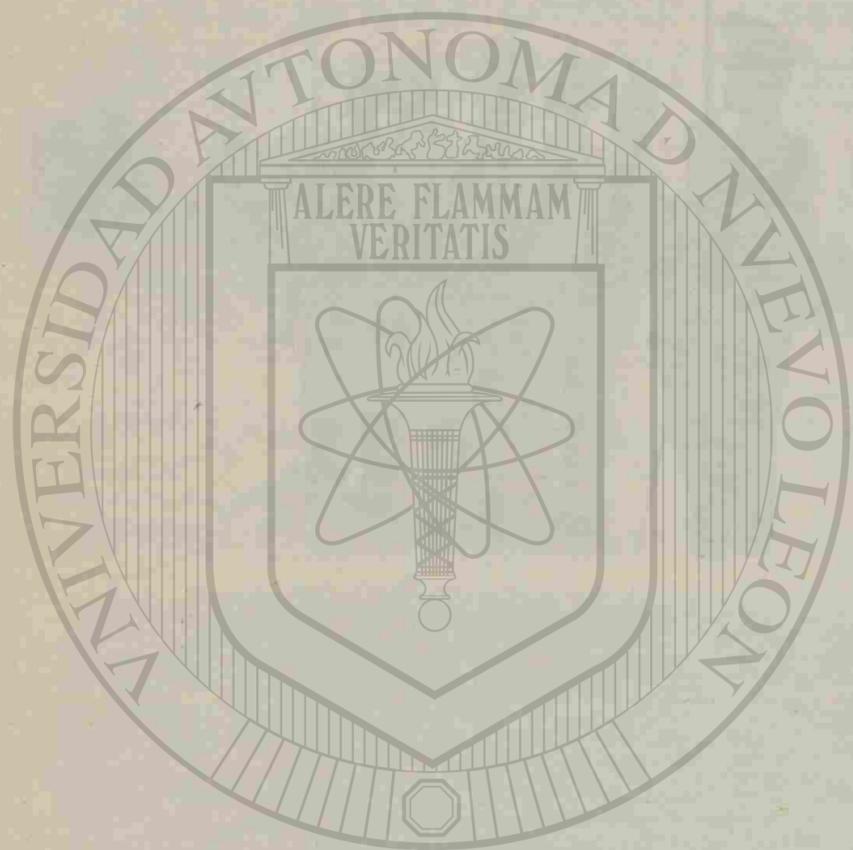


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

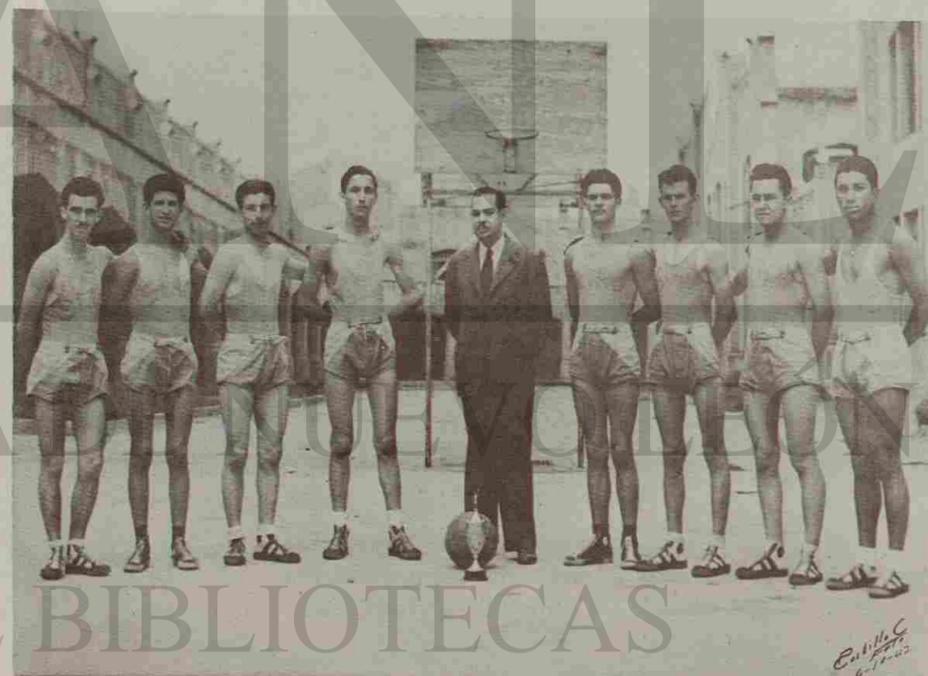


Contingente militar de la E.I.A.O. que participó en el desfile del 20 de noviembre de 1942, incluida la escolta.

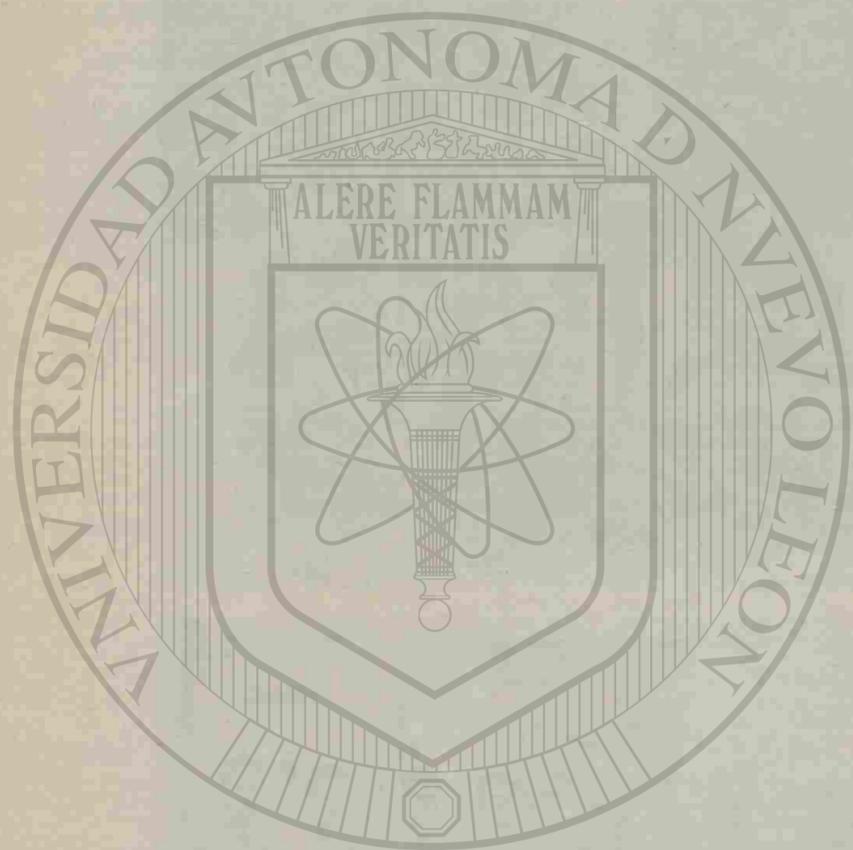


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Fotografías del equipo representativo de basquetbol en el que aparece el director del plantel, Ing. Bernardo Dávila Reyes.



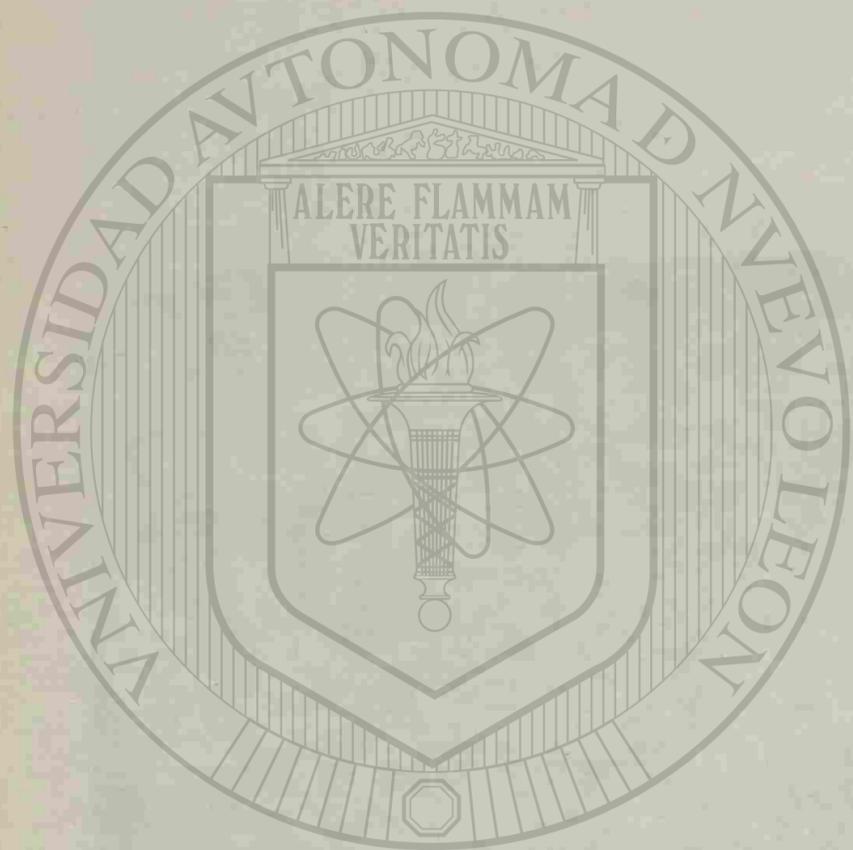
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



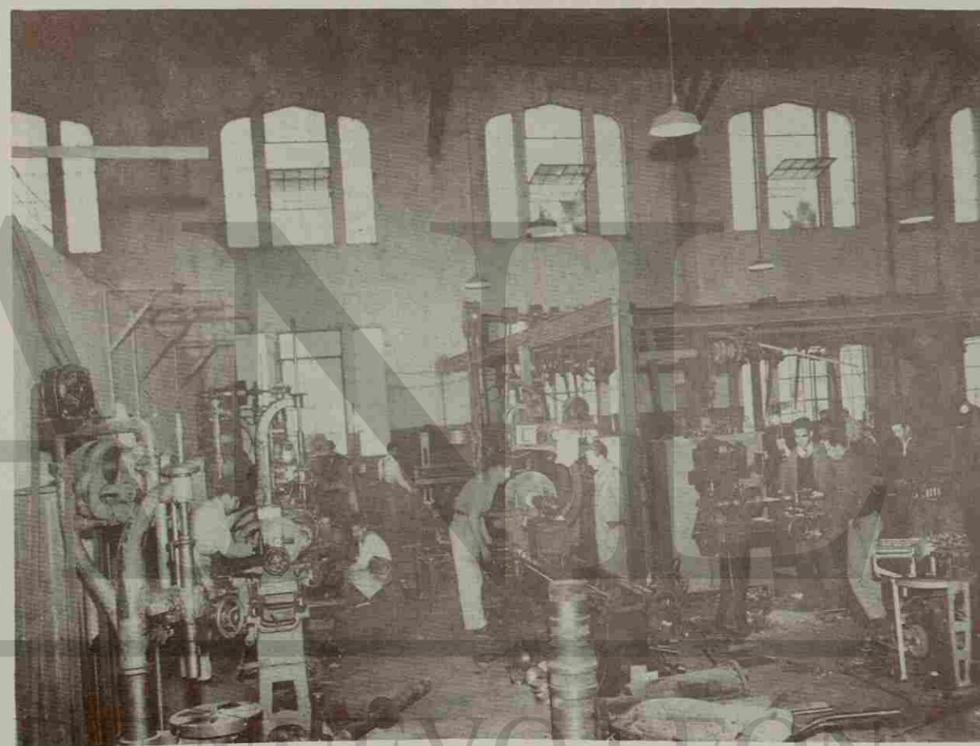
Práctica de una tabla gimnástica, a cargo del Profr. Rosendo R. Lazo.





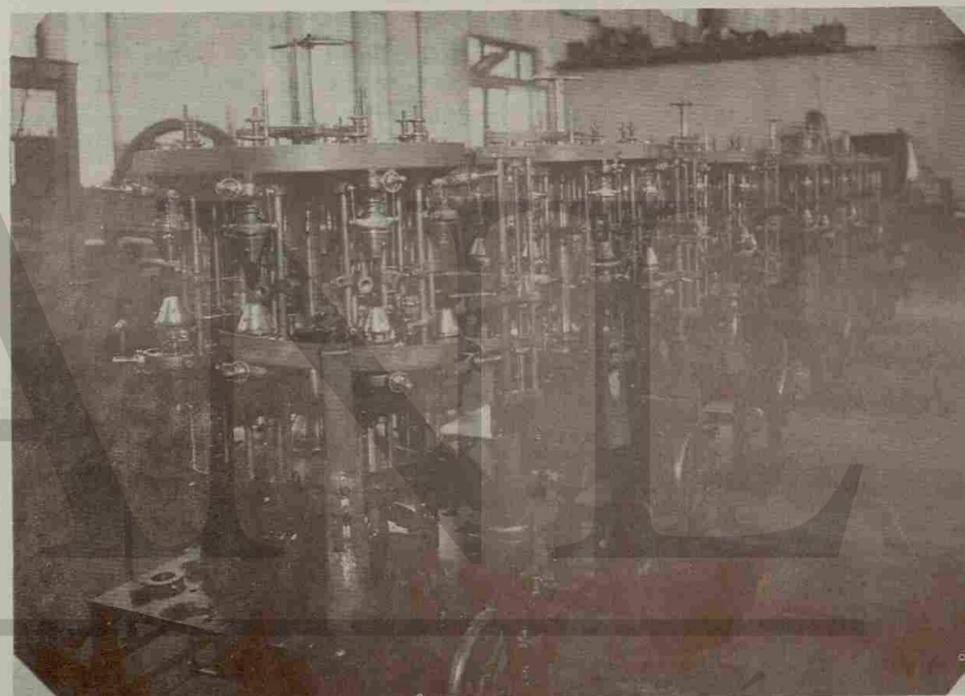
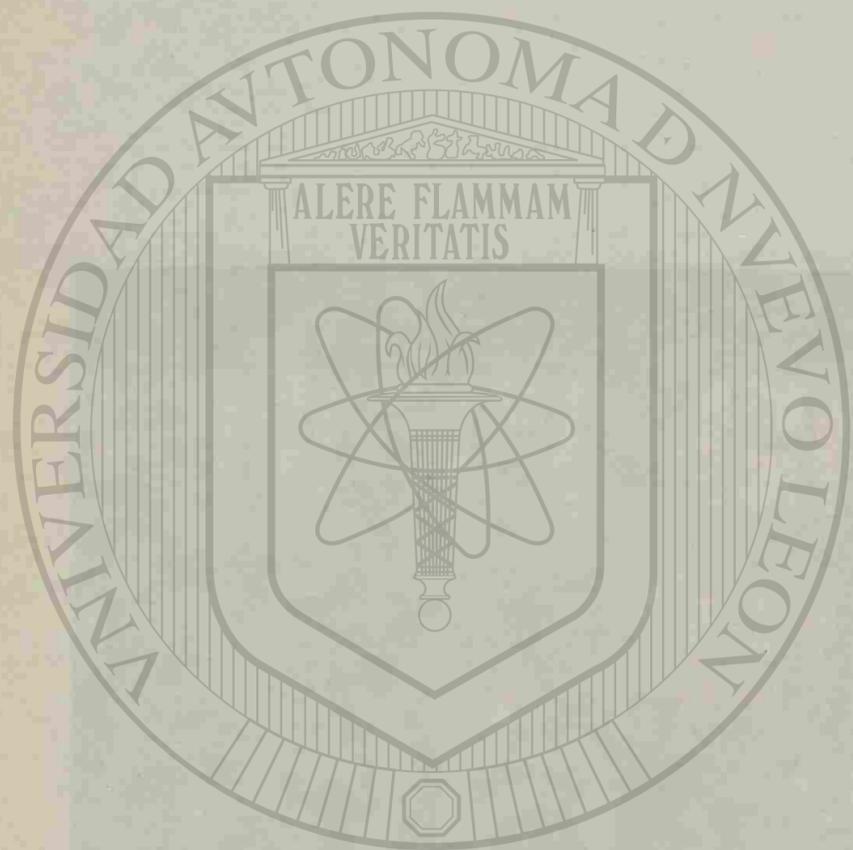
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Vista del Taller Mecánico en plena producción: a la derecha, vestido formalmente, el Ing. Ernesto Villarreal Pantoja.

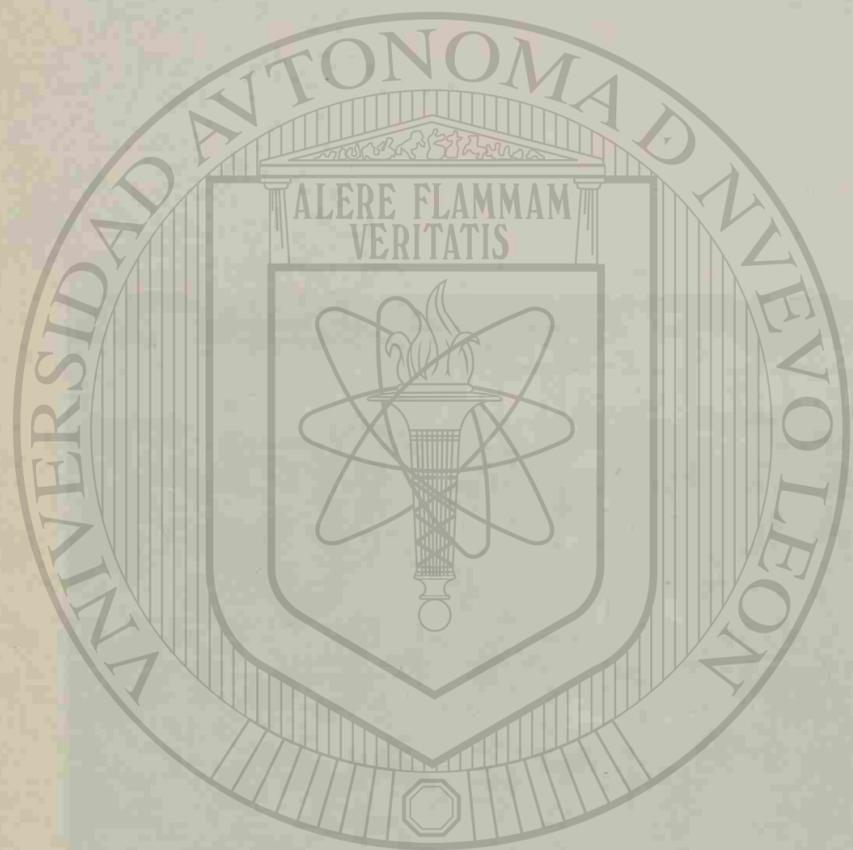




La maquinaria construida en los talleres, lista para exportarse. ®

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

IV.- LA VIDA INSTITUCIONAL DE LA ESCUELA INDUSTRIAL "ALVARO OBREGON" DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DE 1943 A 1946.

Al derogarse la primera Ley Orgánica de la Universidad de Nuevo León, que tenía como Órgano de Gobierno el llamado "Consejo de Cultura Superior", entró en vigor la nueva Ley Orgánica del 29 de septiembre de 1943, la que en su Artículo Segundo facultaba a los directores de las instituciones universitarias para integrar las Juntas Directivas, formadas por todos los maestros y tres representantes-alumnos, presididas por los propios directores.

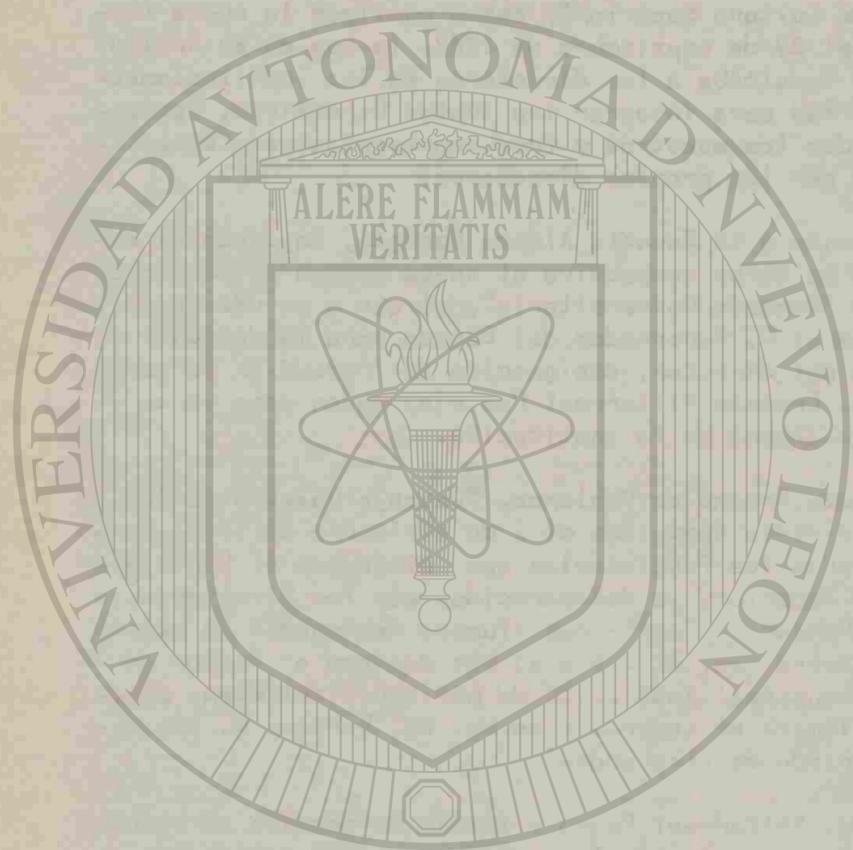
En cuanto a la Escuela Alvaro Obregón, la Junta Directiva envió la terna respectiva al nuevo Órgano de Gobierno denominado "Consejo Universitario", el que a su vez sometió dicha terna al C. Gobernador del Estado para la designación definitiva del director, designación que recayó en la persona del Ing. Ernesto Villarreal Pantoja, quien como ya se dijo era ex-alumno de la institución.

El nuevo Órgano de Gobierno, "Consejo Universitario", quedó debidamente instalado el 3 de noviembre de 1943, formado por todos los funcionarios que integraban el Consejo de Cultura Superior, ya desaparecido, más los Directores, Consejero Maestro y Consejeros Alumnos designados de acuerdo con la nueva Ley, el que a su vez designó al Rector en sesión solemne realizada el 20 de noviembre del mismo año, y que confirmara el nombramiento del Dr. Enrique C. Livas, para el período de tres años.

El Ing. Villarreal Pantoja inicia su gestión en octubre de 1943 con gran entusiasmo dada su condición de ex-alumno, y su gran experiencia adquirida como maestro en el I.T.I. de la Ciudad de México, donde impartió cátedra durante seis años.

Ratifica el convenio que señalamos en el período anterior con el Sr. Raúl Morales Villarreal, con el objeto de continuar con la fabricación de máquinas-herramientas y de servicio a la industria regional, así como el beneficio directo para el plantel, maestros y alumnos, tal y como lo expresamos durante la gestión del Ing. Dávila Reyes.

De esta manera, la escuela resolvió muchos problemas de la empresa local; por ejemplo, Hojalata y Lámina, S.A. -



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

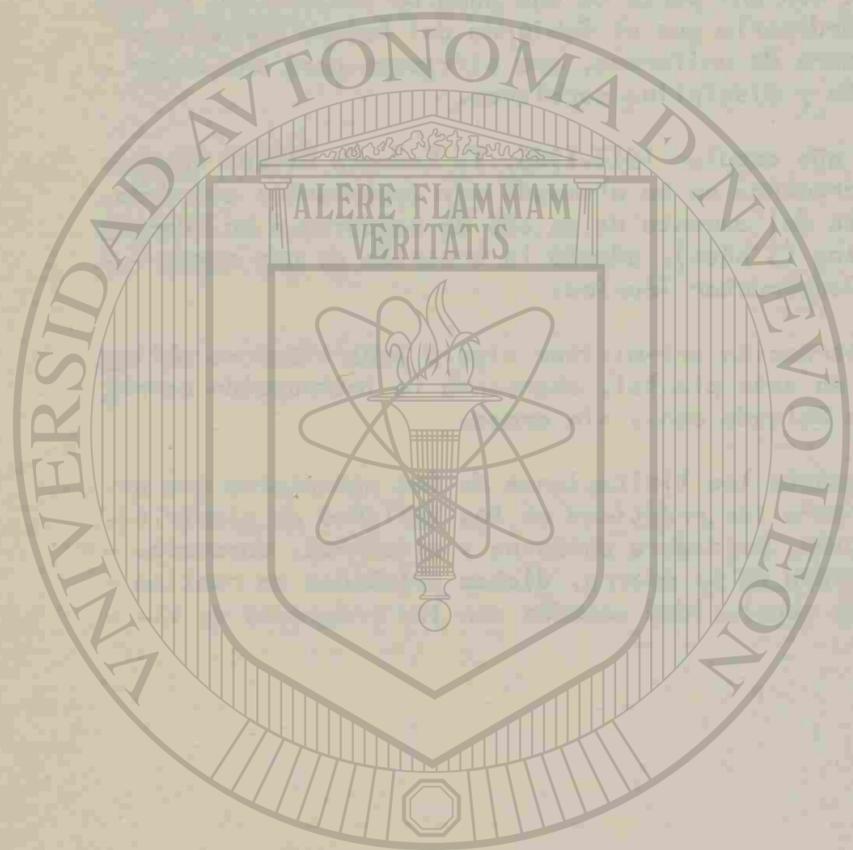
que se inicia en ese año fue auxiliada en la construcción - de los modelos que requerían para las primeras lingoteras - de hierro, y de éstas obtener el vaciado del acero de los - lingotes para la laminación.

Nuestra institución, en el año escolar 1943-1944, fue - beneficiada con una parte de una suma de \$60,000.00, eroga - ción extraordinaria que el Gobierno del Estado concediera - para la compra de uniformes, que sirviesen para una mejor - organización y disciplina escolares.

En el año escolar 1944-1945, la Escuela Alvaro Obregón - tuvo un incremento en su alumnado muy importante; sin duda, - consecuencia del aumento de un año de estudios a su Prepara - toria Técnica (5 años), además la creación de una nueva - - carrera: Constructor Técnico.

La instrucción pre-militar siguió impartándose obliga - toriamente en este plantel, abarcando la instrucción corres - pondiente a Soldado con y sin armas.

No obstante las limitaciones de los materiales que se - utilizaban para las prácticas en los talleres de electrici - dad, fundición, soldadura autógena y eléctrica, consecuen - cia del periodo de la guerra, dichas prácticas se realiza - ron con toda regularidad acordes con los programas en vi - - gor.

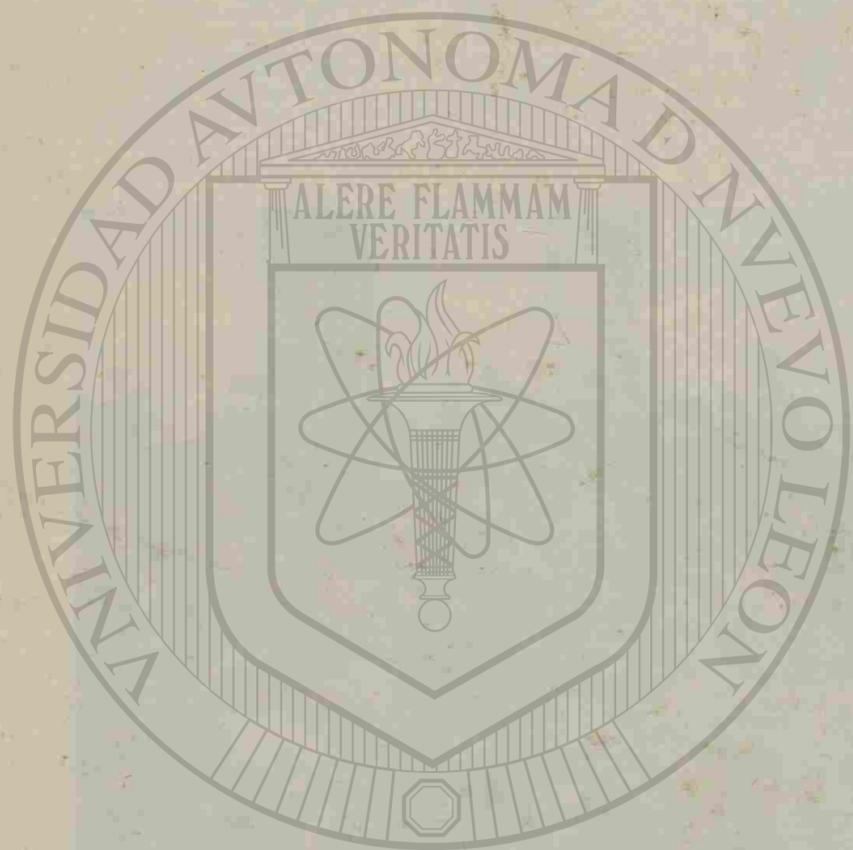


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

La fotografía ilustra las prácticas realizadas por los alumnos, portando sus uniformes.



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



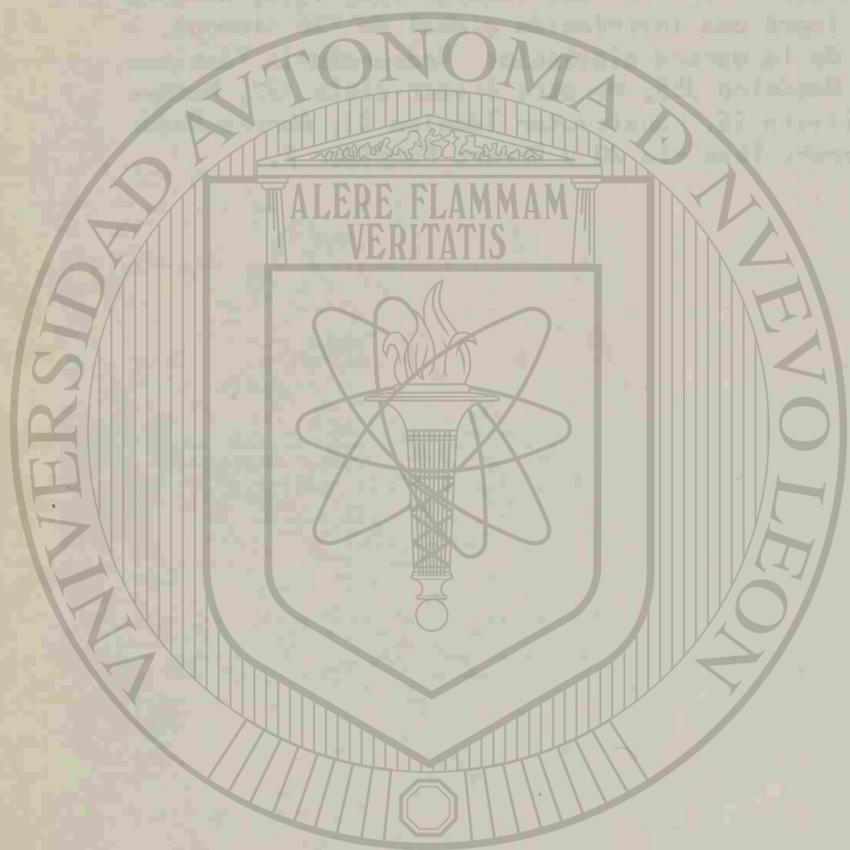
Nuestra escuela recibió en ese año la cantidad de - - \$26,294.52 que se destinó a la compra de mobiliario, materiales de laboratorio y de talleres, así como reparación - del edificio.

Por último, durante el año escolar 1945-1946, nuestra institución logró una inscripción global de 726 alumnos, - distribuida de la manera siguiente: Preparatoria Técnica- 75, Maestro Mecánico 385, Maestro Electricista 137, Maes- tro Automovilista 55, Constructor Técnico 23, Obrero Mode- lista 24, Obrero Ebanista 20 y Obrero Fundidor 7.

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE

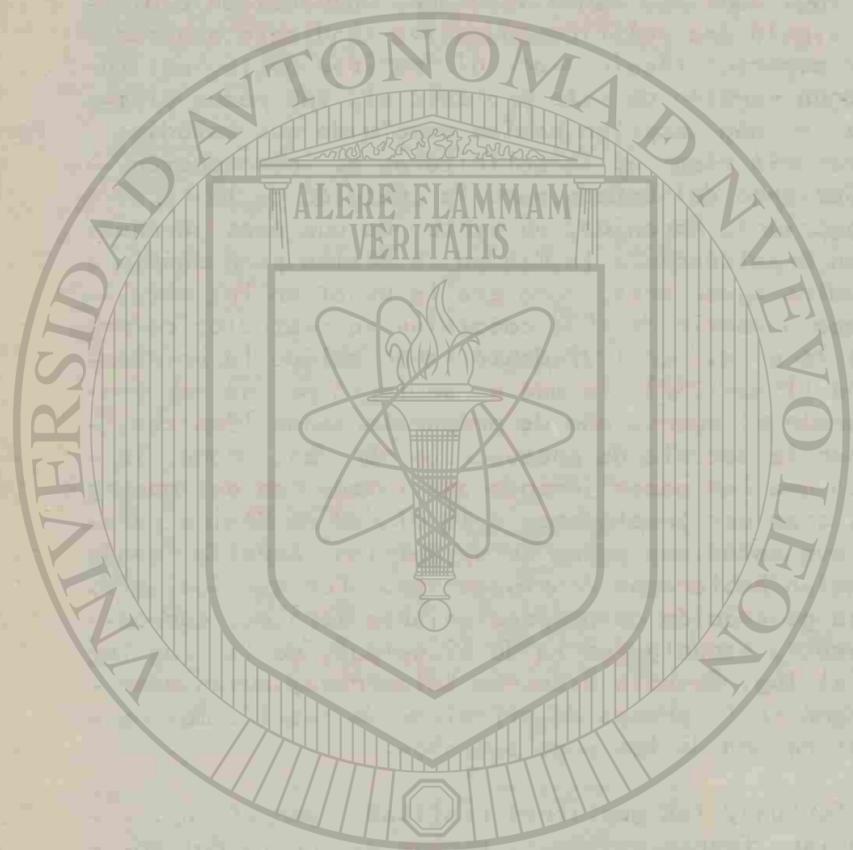
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

V.- FUNDACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y AMPLIACION DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN LA ESCUELA INDUSTRIAL "ALVARO OBREGON".

En septiembre de 1947 llega a la dirección de la escuela el Ing. Santiago Tamez Anguiano, universitario dinámico que siguió una política educativa tendiente a superar todos los aspectos técnicos-administrativos de la institución. Según versión de este profesional, los pocos alumnos que en el año anterior habían concluido sus estudios de preparatoria técnica, le solicitaron su intervención ante el Gobierno del Estado para la creación de la Facultad de Ingeniería Mecánica, en virtud de que esos jóvenes no podrían trasladarse a la Ciudad de México para continuar estudios superiores, como era lo usual en los estudiantes que a partir de 1938 concluían sus estudios de preparatoria Técnica. En 1937 debió haber salido la primera generación (1933-1937), lo que no se logró por no haberse podido formar el cuarto año de preparatorianos Técnicos, por carecer la escuela de presupuesto para ese grado, lo que motivó que los pocos jóvenes que integraban esa generación, tuvieran que trasladarse a la Ciudad de México para concluir sus estudios; entre éstos, el Ing. Aurelio Fernández, de quien hablaremos oportunamente. Por consiguiente, la primera generación de preparatorianos Técnicos egresados de nuestra escuela fue la de 1934-1938, de la que forma parte el Ing. Quintín Cisneros Valderrama, quien como alumno logró en la prueba de atletismo de los 100 metros planos, el récord de los once segundos.

Por fortuna, las gestiones realizadas por el Ing. Tamez Anguiano fueron exitosas, porque al frente del gobierno estaba el Lic. Arturo B. de la Garza, uno de los gobernantes más progresistas que ha tenido nuestra entidad; quien de inmediato giró las instrucciones pertinentes para la creación de la carrera de ingeniero mecánico que inició sus actividades en septiembre del mismo año, con 7 alumnos, llamados "los siete sabios", cuyos nombres son: Gilberto Pérez Cabrero, Arturo Cárdenas Berrueto, Epitacio Elizondo Selva, Rodolfo de la Garza T., Víctor Villarreal-Quiroga, Manuel Villarreal y Guadalupe González.

Esta nueva facultad funcionó en el mismo edificio de nuestra escuela y su primer director lo fue el propio Ing.



Tamez Anguiano, quien por haberse separado de la institución en mayo de 1950 no logró ver los primeros frutos; es decir, la primera generación de ingenieros mecánicos que concluyeron sus estudios en el año de 1951.

De estos siete egresados, el primero que logró sustentar examen profesional para obtener el Título de Ingeniero Mecánico, lo fue el joven Arturo Cárdenas Berrueto, quien recibió esa licenciatura el 28 de enero de 1955.

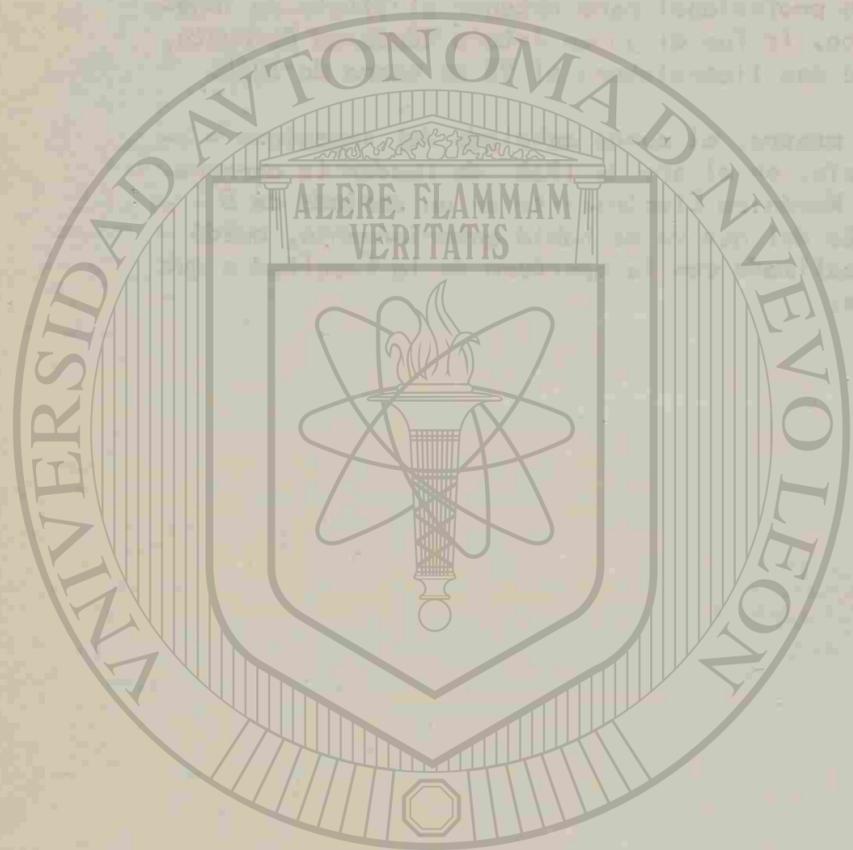
De esta manera, el sueño anhelado del ingeniero -- Spencer Holguín, en el año de 1933, de fundar la carrera de Ingeniero Mecánico Electricista en un período de 8 -- años, proyecto del que ya se habló anteriormente, quedó plenamente realizado con la apertura de la Facultad a que nos referimos.

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

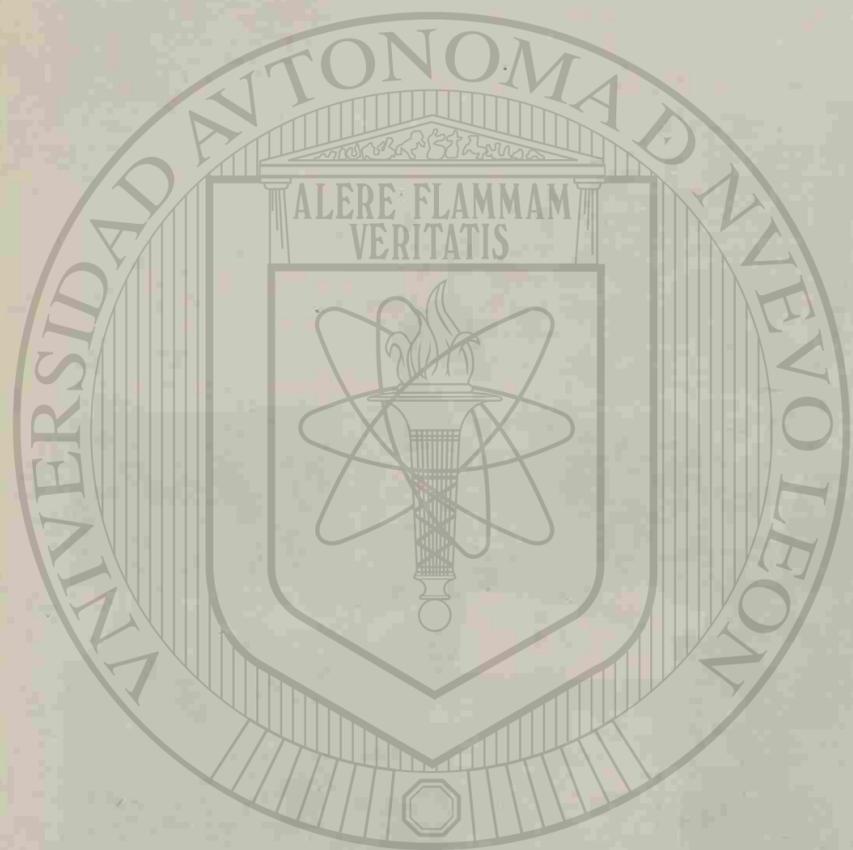


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Los colaboradores del Ing. Tamez Anguiano en su primera gestión administrativa, de 1947 a 1950, fueron los Profesores Benjamín Sierra Ramos y Hermenegildo Salinas como secretarios; como Jefe de Laboratorios y Talleres el Ing. Narciso Urrutia.

Fotografía del Ing. Santiago Tamez Anguiano, en la época en que inició sus gestiones como director, en compañía del Ing. Narciso Urrutia, Jefe de Laboratorios y Talleres.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

VI.- LOGROS OBTENIDOS POR LAS ADMINISTRACIONES COMPRENDIDAS ENTRE LOS AÑOS 1950 A 1955.

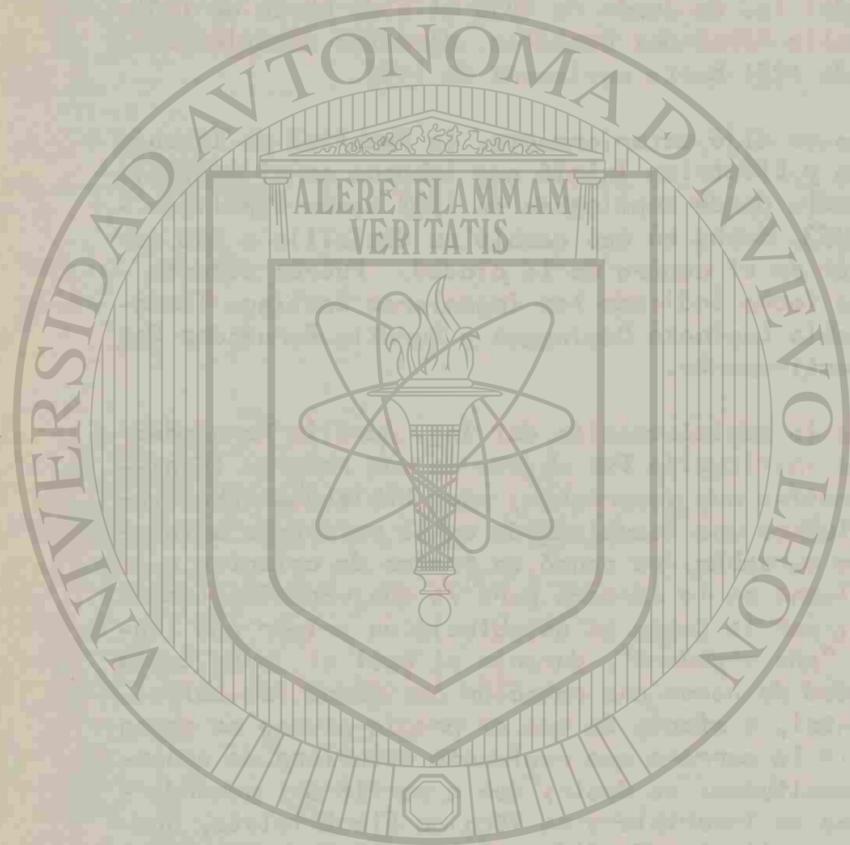
Durante este periodo la escuela fue administrada por dos directores; el Ing. Pablo Espinoza Domínguez cubrió el interinato del 1.º de junio de 1950 al 5 de marzo de 1951; el Ing. Aurelio Fernández González, director efectivo del 6 de marzo de 1951 hasta noviembre de 1955.

Como ya se dijo anteriormente, la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica inició sus labores en el edificio de esta escuela desde septiembre de 1947 hasta finalizar el año de 1953, fecha en que cambió su domicilio a una casa particular en el centro de la ciudad. Fueron directores hasta la fecha indicada los ingenieros Santiago Tamez-Anguiano, Pablo Espinoza Domínguez y Aurelio Fernández González, respectivamente.

Durante la administración del Ing. Aurelio Fernández-González, la institución fue objeto de una reforma técnico-administrativa muy importante; pues habiéndose observado en los alumnos una desubicación en lo referente a las carreras que cursaban, se pensó en tratar de orientar o ubicar al alumno en la carrera para lo que vocacionalmente estaba apto; por lo tanto se estableció un primer año llamado primer "año standard", durante el cual el joven tenía la oportunidad de hacer una rotación por todos los talleres del plantel, a efecto de que el propio alumno se orientara a seguir la carrera que realmente estuviera de acuerdo con sus aptitudes; es decir, que a partir del segundo año el alumno se inscribiera en Técnico Electricista, Aparatista, Automovilista, Fundidor, Preparatorio Técnico, etc.

Esta modificación del plan de estudios entró en vigor a partir de septiembre de 1951. Sus resultados fueron positivos; pues los alumnos, al observar las prácticas correspondientes a cada uno de los talleres, estaban en condiciones de elegir con mayor seguridad las carreras que debían seguir, a partir del segundo año de estudios. Este plan estuvo en vigencia hasta el año de 1966, época en que se transformó totalmente el aspecto académico de la institución, del que hablaremos a su debida oportunidad.

Plan de Estudios de la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Alvaro Obregón", en vigencia desde 1951 hasta 1966; así como el personal docente y técnico que laboraban en esa época.

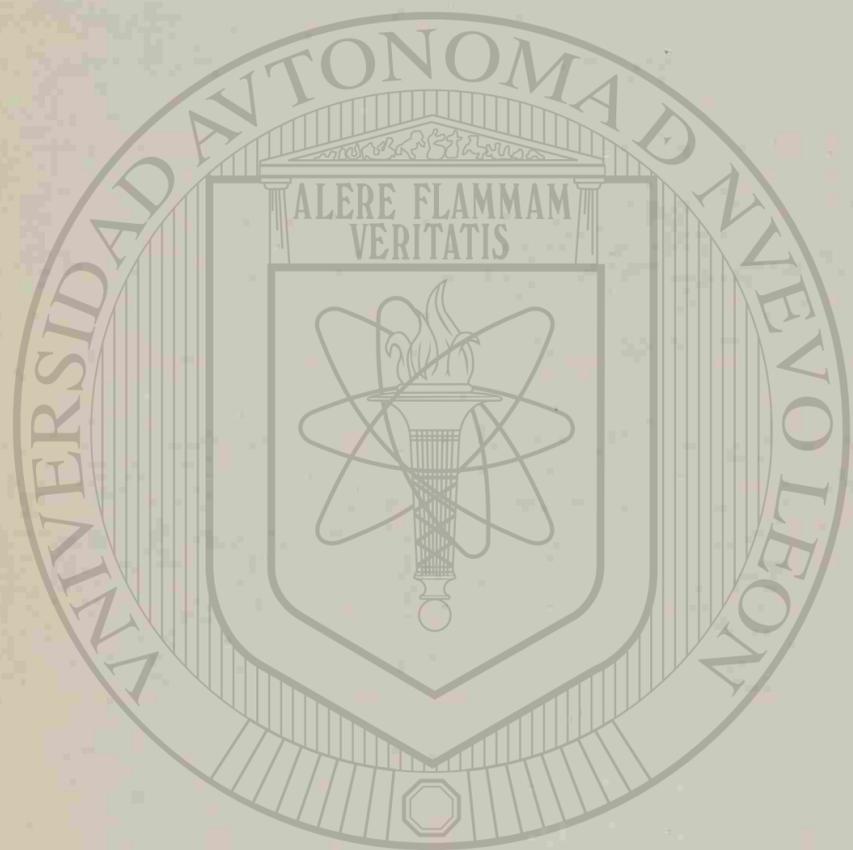


U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Plan de estudios de la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Alvaro Obregón", en vigencia desde 1951 hasta 1966; así como el personal docente y técnico que laboraban en esa época.

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ALVARO OBREGÓN".
Carreras que se imparten.

CURSOS DIURNOS:

PREPARATORIA TÉCNICA	-----5 AÑOS.
MECÁNICO	-----4 AÑOS.
ELECTRICISTA	-----3 AÑOS.
MECÁNICO EN AUTOMÓVILES	-----3 AÑOS.
CARPINTERO-MODELISTA	-----3 AÑOS.
FUNDIDOR	-----3 AÑOS.

CURSOS NOCTURNOS:

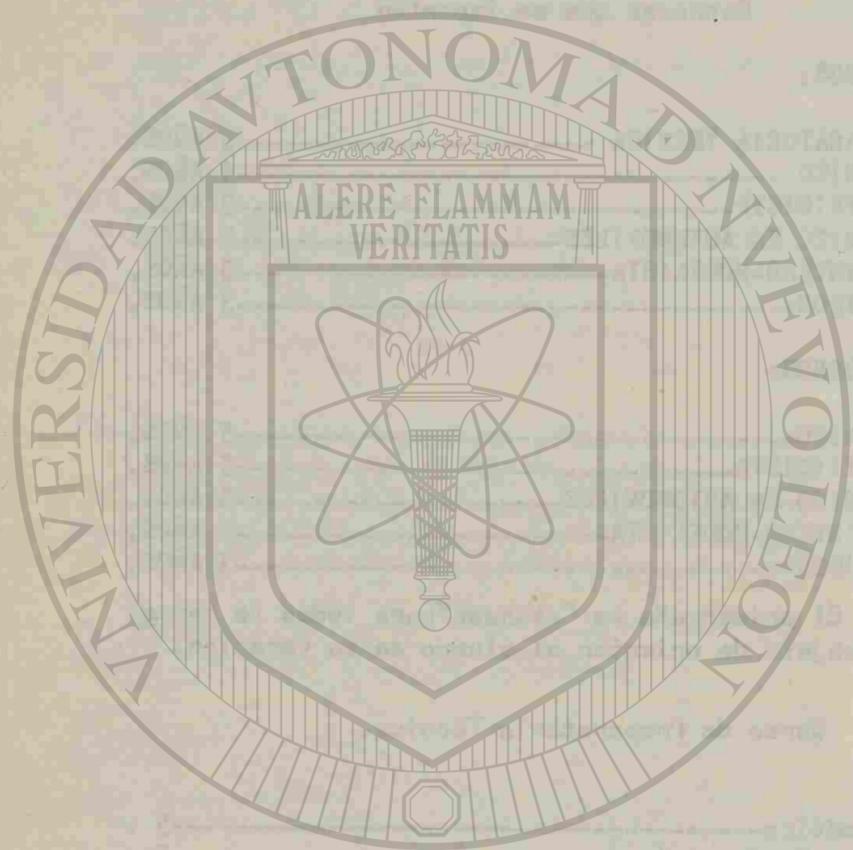
MECÁNICO	-----5 AÑOS.
ELECTRICISTA	-----5 AÑOS.
MECÁNICO EN AUTOMÓVILES	-----3 AÑOS.
CARPINTERO-MODELISTA	-----3 AÑOS.
FUNDIDOR	-----3 AÑOS.

El primer año es "standar" para todas las carreras, con el objeto de orientar al alumno en su vocación.

Curso de Preparatoria Técnica.

PRIMER AÑO:

Aritmética	-----5 .
Lengua Nacional (primer curso)	-----3 .
Botánica	-----3 .
Geografía Física (primer curso)	-----3 .
Historia Universal (primer curso)	-----3 .
Inglés (primer curso)	-----3 .
Civismo (primer curso)	-----3 .
Dibujo Lineal Geométrico	-----3 .
Taller de Carpintería (2 meses)	-----4 .
Taller de Automóviles (2 meses)	-----4 .
Taller de Fundición (2 meses)	-----4 .
Cultura Física (primer curso)	-----4 .



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

SEGUNDO AÑO:

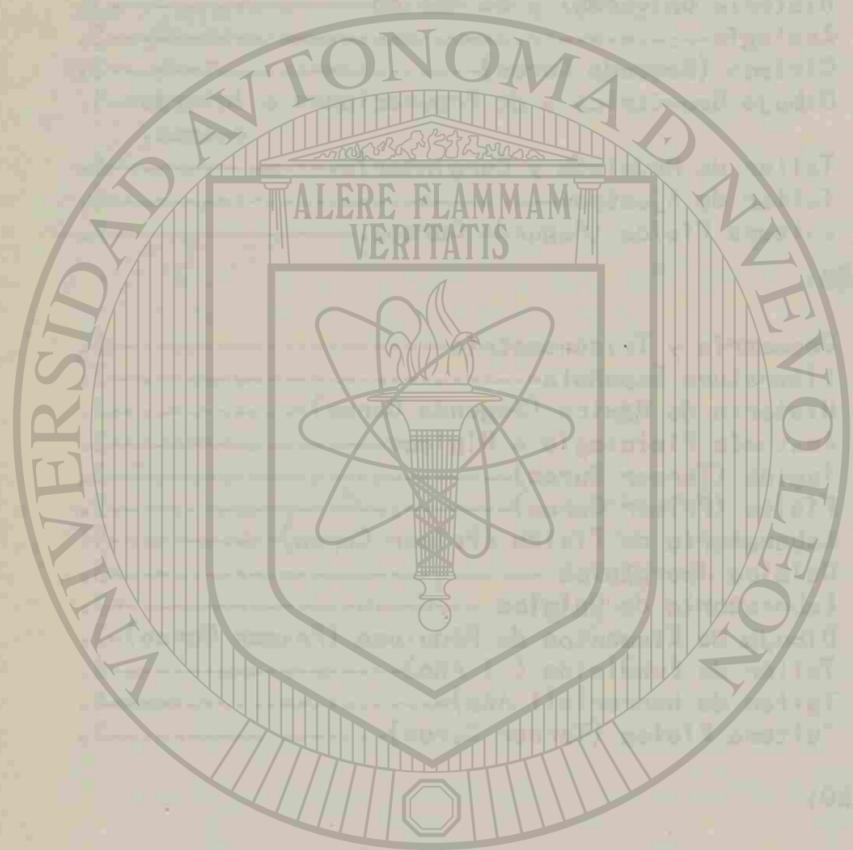
Inglés (Segundo Curso)-----	3.
Algebra-----	5.
Lengua Nacional (Segundo Curso)-----	3.
Geografía Humana-----	3.
Historia Universal y de México-----	3.
Zoología-----	3.
Civismo (Segundo Curso)-----	3.
Dibujo Geométrico y de Proyecciones e Intersecciones.	3.
Taller de Modelado y Carpintería-----	4.
Taller de Ajustes-----	4.
Cultura Física (Segundo Curso).-----	2.

TERCER AÑO:

Geometría y Trigonometría-----	5.
Literatura Española-----	3.
Historia de México (Segundo Curso)-----	3.
Anatomía Fisiología e Higiene-----	3.
Inglés (Tercer Curso)-----	3.
Física (Primer Curso)-----	5.
Laboratorio de Física (Primer Curso)-----	5.
Química Inorgánica -----	3.
Laboratorio de Química -----	2.
Dibujo de Elementos de Máquinas (Primer Curso)-	3.
Taller de Fundición (1 Año)-----	4.
Taller de Herrería(1 Año)-----	4.
Cultura Física (Tercer Curso)-----	2.

CUARTO AÑO:

Geometría Analítica y Cálculo Diferencial-----	5.
Geometría Descriptiva y Perspectiva-----	3.
Física (Segundo Curso)-----	5.
Laboratorio de Física (Segundo Curso)-----	2.
Elementos de Mecánica (Segundo Curso)-----	3.
Psicología-----	3.
Etimologías-----	3.
Lógica-----	3.
Cinemática-----	3.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Dibujo de Elementos de Máquinas (Segundo Curso)	-3.
Taller Mecánico (Primer Curso)	-----4.
Taller de Electricidad (1/2 AÑO)	-----2.
Taller de Automóviles (1/2 AÑO)	-----4.

QUINTO AÑO:

Cálculo Integral y Algebra Superior	-----4 1/2.
Cálculo Numérico y Gráfico	-----3.
Elementos de Mecánica (Segundo Curso)	-----3.
Planimetría	-----3.
Cosmografía	-----3.
Química Orgánica	-----5.
Laboratorio de Química (Segundo Curso)	-----2.
Elementos de Electricidad	-----3.
Dibujo de Máquinas	-----3.
Taller Mecánico (1/2 AÑO)	-----2.
Taller Eléctrico (1/2 AÑO)	-----4.
Elementos de Resistencia de Materiales	-----3.

Carrera de Mecánico.

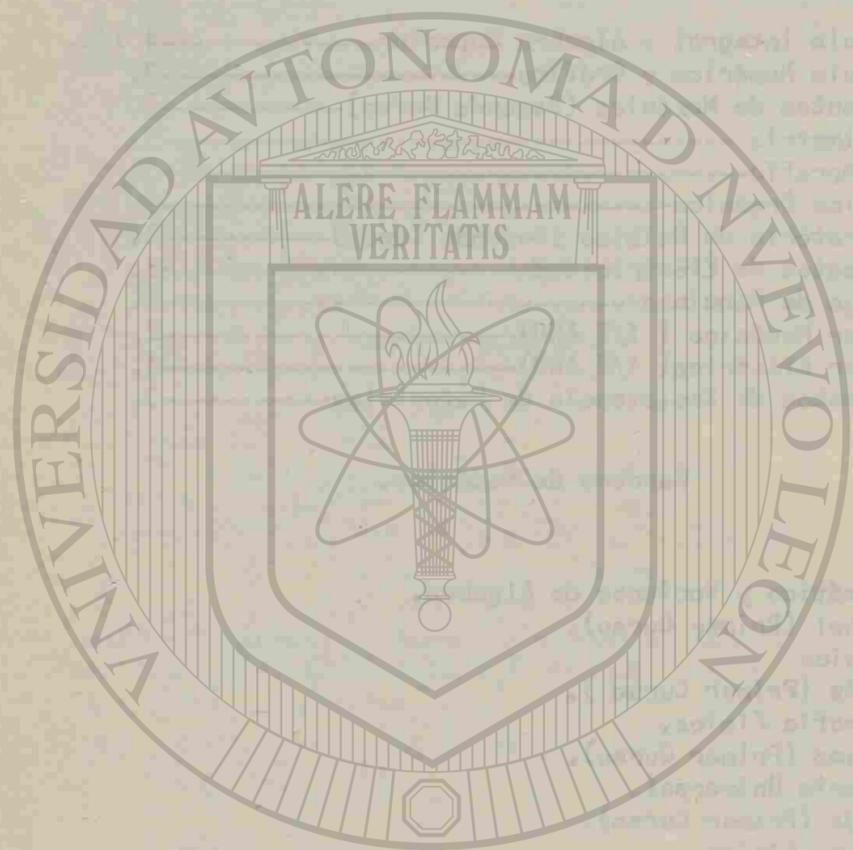
PRIMER AÑO:

Aritmética y Nociones de Algebra.
 Español (Primer Curso).
 Botánica
 Inglés (Primer Curso).
 Geografía Física.
 Civismo (Primer Curso).
 Historia Universal.
 Dibujo (Primer Curso).
 Cultura Física.
 Historia General y de México.

TALLERES.

Taller Mecánico	(2 meses)
Taller Eléctrico	(2 meses)
Taller de Carpintería	(2 meses)
Taller de Autos	(2 meses)
Taller de Fundición	(2 meses)





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

SEGUNDO AÑO:

Algebra
Español (Segundo Curso)
Geografía Humana
Inglés (Segundo Curso)
Materiales y Equipos.
Civismo
Primeros Auxilios e Higiene
Dibujo Isométrico
Taller de Ajustes (1 AÑO)
Taller de Fundición (1/2 AÑO).
Taller de Herrería (1/2 AÑO).
Cultura Física.

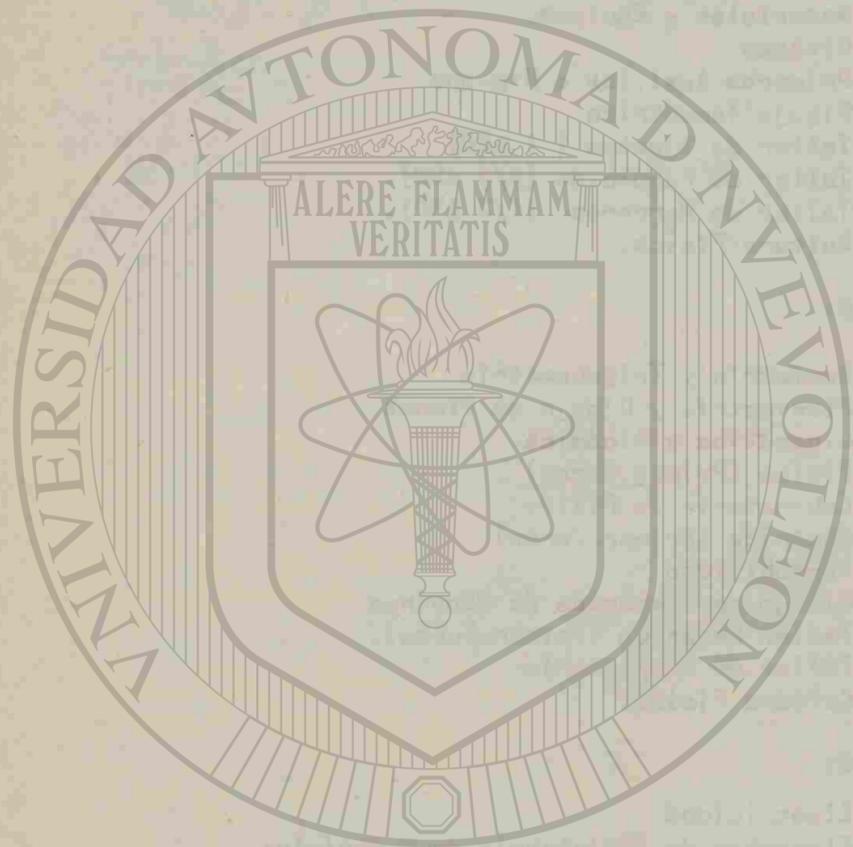
TERCER AÑO:

Geometría y Trigonometría
Planimetría y Dibujo de Planos
Cinemática y Dinámica
Física (Primer Curso)
Laboratorio de Física
Mecánica (Primer Curso)
Contabilidad
Dibujo de Elementos de Máquinas
Taller Mecánico (Primer Curso).
Taller de Carpintería
Cultura Física.

CUARTO AÑO:

Electricidad
Elementos de Resistencia de Materiales
Elementos de Máquinas Térmicas e Hidrostáticas
Química
Laboratorio de Química
Dibujo de Máquinas
Taller Mecánico.

(Los alumnos de Mecánica deberán hacer una práctica de tres meses al terminar sus estudios y presentar un informe a la Jefatura del Taller con objeto de acreditarse el diploma correspondiente.)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Carrera de Electricista.

CURSOS NOCTURNOS:

PRIMER AÑO:

Aritmética y Álgebra
Lengua Nacional (Primer Curso)
Inglés (Primer Curso)
Dibujo Lineal Geométrico
Taller de Electricidad (Primer Curso, 1/2 Año).
Taller de Carpintería. (1/2 año).

SEGUNDO AÑO:

Álgebra
Lengua Nacional (Segundo Curso).
Primeros Auxilios e Higiene del Obrero
Taller de Electricidad (Segundo Curso)
Dibujo Isométrico y de Proyecciones
Materiales y Equipos.

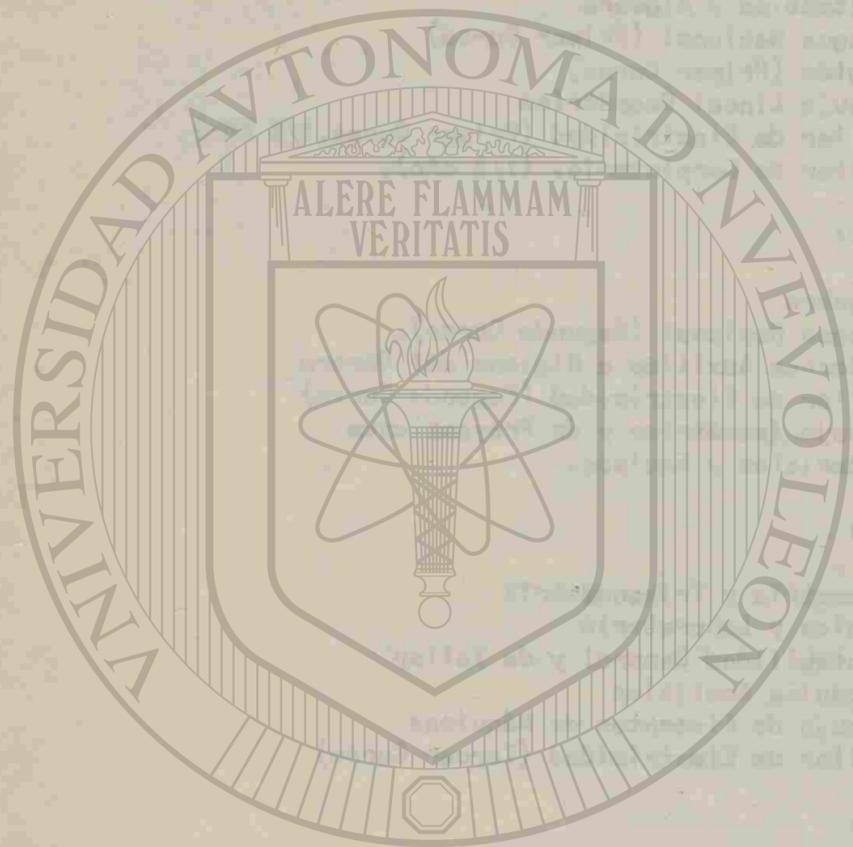
TERCER AÑO:

Geometría y Trigonometría
Física y Laboratorio
Contabilidad General y de Taller
Mecánica Analítica
Dibujo de Elementos de Máquinas
Taller de Electricidad (Tercer Curso)

CUARTO AÑO:

Diagramas Eléctricos y Alumbrado
Resistencia de Materiales
Química y Laboratorio (Primer Curso).
Electricidad y Magnetismo
Máquinas Térmicas
Dibujo
Taller de Electricidad (Cuarto Curso).





QUINTO AÑO:

Cinemática y Mecanismos
Planimetría y Dibujo de Planos
Electricidad y Magnetismo (Segundo Curso)
Máquinas Eléctricas
Taller de Electricidad
Taller Mecánico
Diagramas de Máquinas Eléctricas.

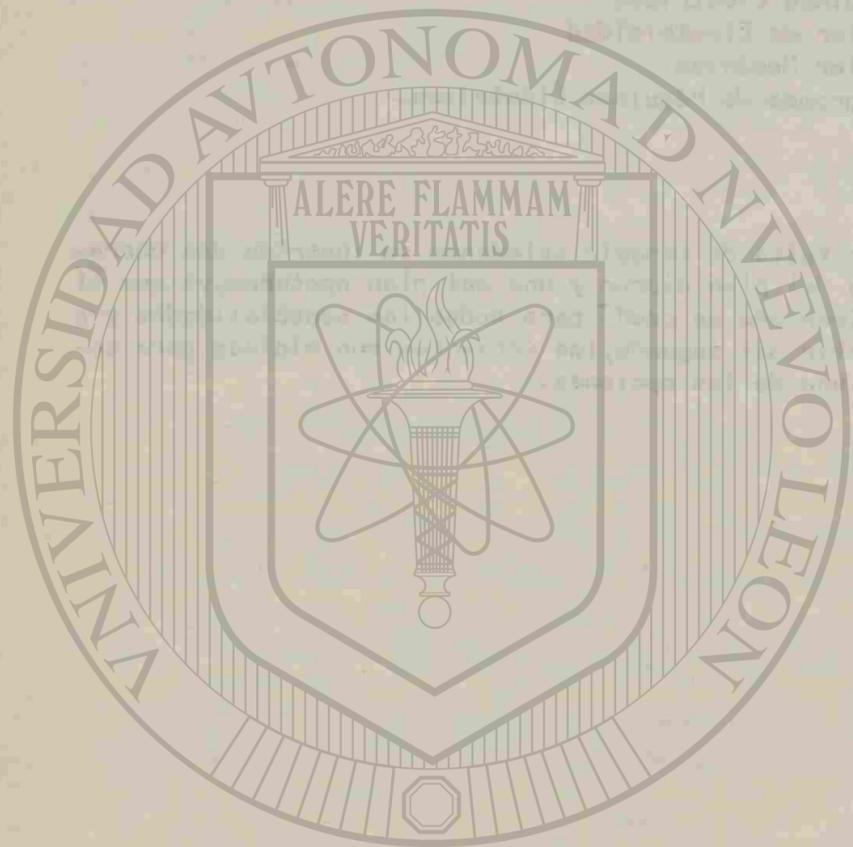
NOTA.-Por falta de espacio solamente se insertan dos carreras del plan diurno y una del plan nocturno, ya que el primer año es común para todas las especialidades y a partir del segundo, las variantes son mínimas para cada una de las opciones.

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON"

DIRECTOR: Ing.Santiago Tamez Anguiano.

Consejero Maestro Propietario: Profr. José L. Flores.

Consejero Maestro Suplente: Profr. José Ignacio Tijerina.

Consejero Alumno Propietario: Sr. Ramiro Villarreal Ortiz

Consejero Alumno Suplente: Sr. Mario Salazar A.

PERSONAL DOCENTE.

PROFR. MARTIN ARAMBULA VILLARREAL. Español.

PROFR. HECTOR ARMENDARIZ VELAZQUEZ. Planimetría.

DR. MIGUEL A. ARREOLA. Higiene.

PROFR. ANTONIO AYALA LOZANO. Inglés.

PROFR. MANUEL BARAJAS DEL ANGEL. Electricidad y Magnetismo.

PROFR. MARCOS CASTILLO. Contabilidad.

PROFR. OSCAR CAVAZOS IBARRA. Física.

PROFR. RAUL CARDENAS BARRERA. Planimetría

ING. PONCIANO CISNEROS TREVIÑO. Máquinas Eléctricas y Subestaciones.

PROFR. CRUZ CUELLAR REYNA. Dibujo.

PROFR. PEDRO TREVIÑO ELIZONDO. Cálculo Gráfico.

LIC. ALVARO DIAZ CANTU. Civismo

LIC. CENOBIO FLORES TREVIÑO. Historia.

PROFR. JULIAN GARZA GARCIA. Civismo.

PROFR. ABEL GARZA LIVAS. Aritmética.

PROFR. RAMIRO GONZALEZ VILLARREAL. Lógica.

PROFR. EDMUNDO GUAJARDO ACOSTA. Español.

PROFR. ABELARDO GUTIERREZ ZERTUCHE. Materiales y Equipos.

PROFR. CARLOS GARZA ISLAS. Dibujo.

PROFR. ROSENDO R. LAZO CAMPOS. Inglés.

PROFR. J. GUADALUPE LOZANO ALANIS. Dibujo.

PROFR. MEDARDO MARTINEZ. Español.

ING. CRISTOBAL MONSIVAIIS LARA. Matemáticas y Equipos

PROFR. ANGEL MONTEMAYOR CAÑAMAR. Geografía.

ING. FRANCISCO OLIVER G. RUBIO. Máquinas Térmicas.

PROFR. ADOLFO PEREZ GAYTAN. Cinemática.

LIC. VICENTE REYES AURRECOECHEA. Etimologías.

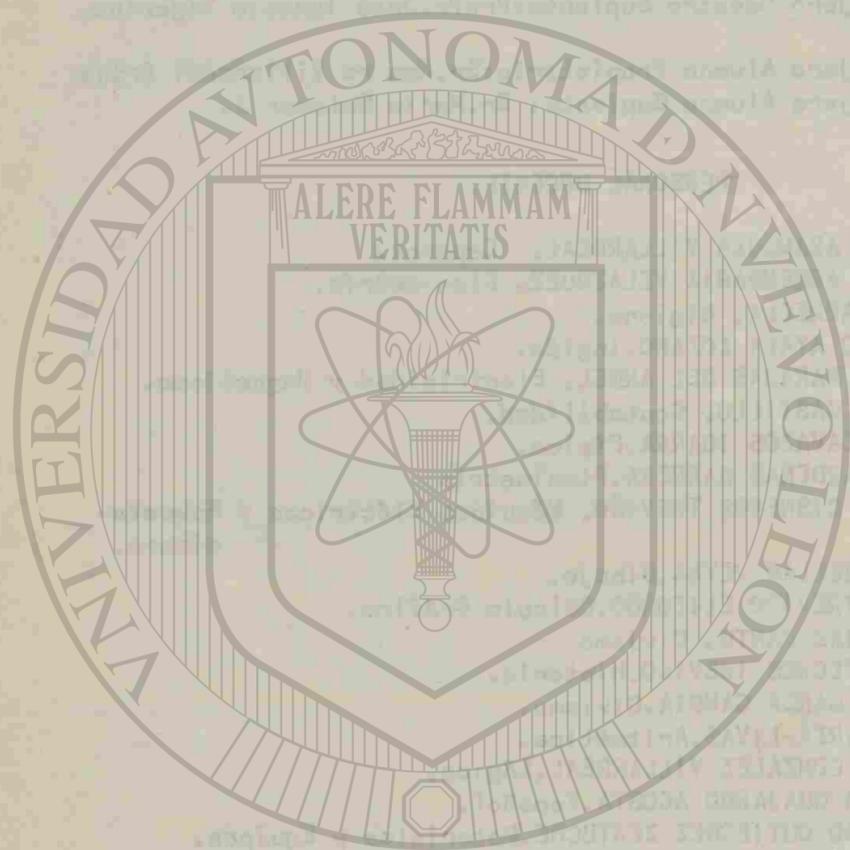
PROFR. OMAR SANDOVAL MORENO. Instructor de Deportes.

LIC. ROGELIO SANTOS BOTELLO. Español.

ING. ALBERTO SARTORIUS. Inglés, Electricidad.

PROFR. ARNULFO TAMEZ LEAL. Dibujo.

PROFR. JOSE I. TIJERINA JAIME. Geografía.

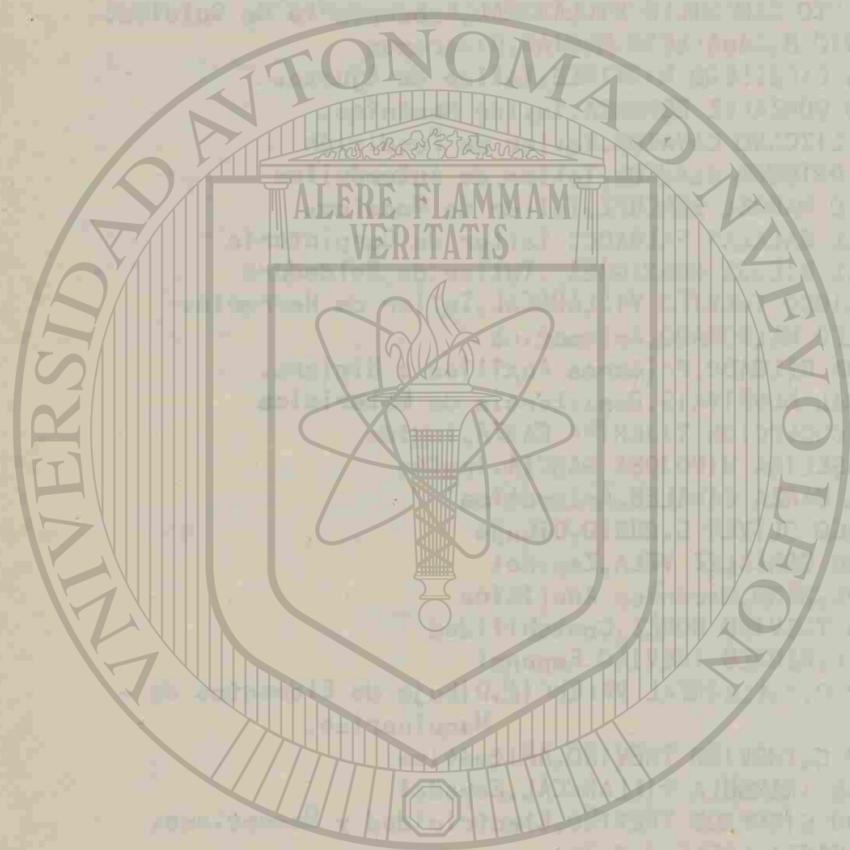


PROFR. RAUL S. TIJERINA CARLOS, Higiene
PROFR. MANUEL VALENZUELA, Aritmética
PROFR. FRANCISCO VELOQUIO ARRIAGA, Historia
PROFR. JOSE URRUTIA DEL ANGEL, Máquinas de Combustión Interna.
PROFR. JOSE ELIAS CAZARES LEAL, Resistencia de Materiales
DR. HUMBERTO RIVERA, Química.
PROFR. GILBERTO CAMARILLO VILLARREAL, Laboratorio de Química.
PROFR. ANTONIO B. CABALLERO MACIAS, Diagramas
PROFR. FELIX CABALLERO MARTINEZ, Taller de Ajuste.
PROFR. MAURO GONZALEZ ESPARZA, Taller Mecánico.
PROFR. LUIS LIZCANO CAVAZOS, Taller de Fundición
PROFR. JOSE ORTEGON ALARCON, Taller de Automóviles
PROFR. EMILIO RANGEL SANCHEZ, Taller de Modelos.
PROFR. MANUEL SALAZAR SALGADO, Taller de Carpintería
PROFR. ISMAEL SIERRA RODRIGUEZ, Taller de Soldadura
PROFR. FRANCISCO TREVIÑO VILLARREAL, Taller de Herrería.
PROFR. ASTOLFO MALDONADO, Aritmética
DRA. CATALINA DELGADO, Primeros Auxilios e Higiene.
ING. CRISTOBAL MONSIVAI S, Resistencia de Materiales
PROFRA. MA. CONCEPCION TIJERINA GARZA, Inglés
PROFRA. EVANGELINA HINOJOSA GARCIA, Inglés
PROFR. FELIX GARZA CANALES, Aritmética
ING. FRANCISCO OLIVER G. RUBIO, Dibujo
PROFR. HOMERO GONZALEZ VELA, Español
ING. HUGO GUERRERO, Mecánica Analítica
PROFR. JESUS TREVIÑO GOMEZ, Contabilidad
PROFR. JOSE L. FLORES TREVIÑO, Español
PROFR. JULIO C. VILLARREAL VALENCIA, Dibujo de Elementos de -
Maquinarias.
PROFR. JULIO C. TREVIÑO TREVIÑO, Aritmética
PROFR. MARTIN ARAMBULA VILLARREAL, Español
ING. PONCIANO CISNEROS TREVIÑO, Electricidad y Magnetismo.
PROFR. RAUL GARZA VALLE, Química
ING. SANTIAGO TAMEZ ANGUIANO, Electricidad y Magnetismo.
PROFR. RICARDO BERNAL JIMENEZ, Dibujo de Máquinas.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Durante la administración del Ing. Aurelio Fernández, - la escuela contó con entusiastas y eficientes colaboradores; entre otros, el Ing. Raúl Chapa Zárate, universitario ex-alumno de la institución y a quien el director Fernández le confiara la Jefatura de Laboratorios y Talleres del plantel, en sustitución del Ing. Narciso Urrutia; el Profr. Hermengildo Salinas, colaboró como Secretario Administrativo; otro elemento valioso lo fué el Ing. Mauro González Esparza, también ex-alumno de la institución, quien se hizo cargo del taller mecánico en sustitución del Profr. Francisco Samaniego Rodríguez; el Profr. Manuel Barajas en el taller de electricidad, en sustitución del Profr. David Esquivel Esquivel; el Profr. José L. Flores Treviño, prefecto de los cursos nocturnos y colaborador dinámico durante toda la administración, habiéndole tocado participar activamente en los festejos del 25° aniversario, de los que se hablará mas adelante.

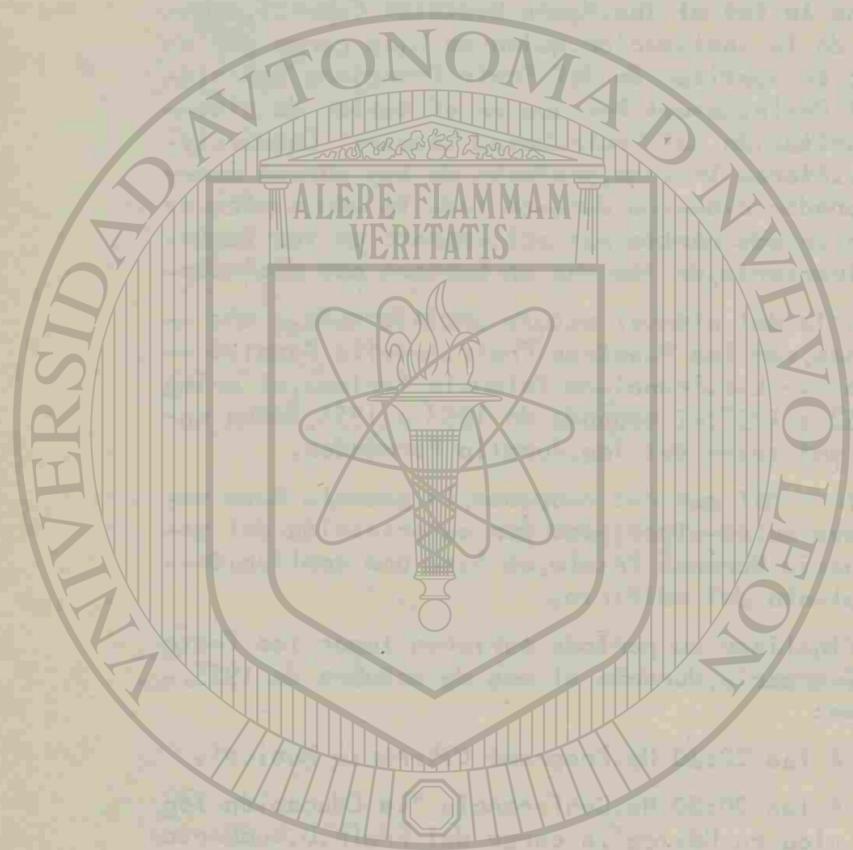
La Secretaría del plantel estuvo administrada, a más del Profr. Salinas, por los Maestros Profr. Rodolfo Canales Hernández y Profr. y Lic. Francisco Veloquio Arriaga; el primero actuó de 1952 a 1953; el segundo de 1953 a 1955, fecha en que terminó la actuación del Ing. Aurelio Fernández.

En el periodo del que nos ocupamos, la escuela tuvo un incremento en sus aulas-clase; pues por autorización del gobernador Dr. Ignacio Morones Prieto, se hizo una ampliación en la segunda planta del edificio.

Antes de finalizar su periodo tuvieron lugar los festejos del 25° aniversario, durante el mes de octubre de 1955, que consistieron:

- I.- Lunes 24.- A las 20:30 Hs. Programa Literario Musical.
- II.- Martes 25.- A las 20:30 Hs. Conferencia "La Educación Técnica en México", a cargo del Profr. D. Humberto Ramos Lozano, director del Instituto Modelo de Enseñanza Secundaria y Comercial.
- III.- Miércoles.- A las 20:30 horas Cena en la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, Sec. Monterrey (A.M.I.M.E), ofrecida a los señores ex-directores de nuestra escuela.
- IV.- Jueves 27.- A las 20:30 Hs. conferencia a cargo





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

del Ing. Gabriel Cárdenas Coronado, ex-alumno fundador de la escuela, cuyo tema fue "Seguridad Industrial".

V.- Viernes 28.- A las 20:30 Hs., Exposición viva de los trabajos que se realizan en los talleres:

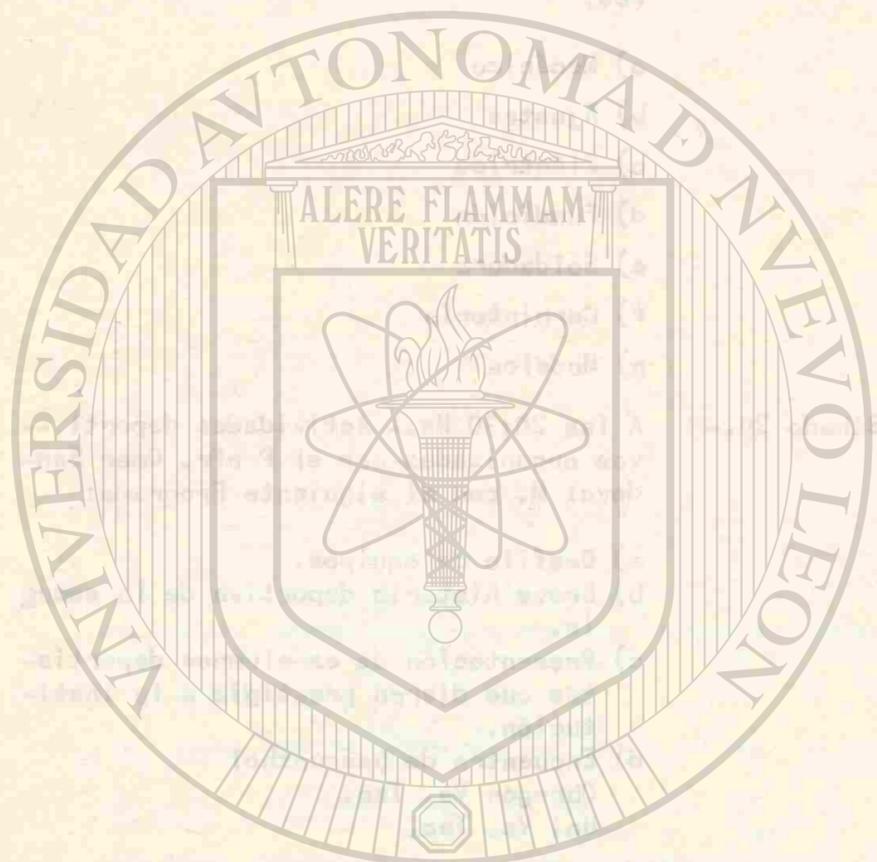
- a) Mecánico
- b) Ajustes
- c) Eléctrico
- d) Fundición
- e) Soldadura
- f) Carpintería
- g) Modelos

VI.- Sábado 29.- A las 20:30 Hs.- Actividades deportivas organizadas por el Profr. Omar Sandoval M. con el siguiente Programa:

- a) Desfile de equipos.
- b) Breve historia deportiva de la escuela.
- c) Presentación de ex-alumnos deportistas que dieron prestigio a la institución.
- d) Encuentro de basquetbol
Obregón Vs. Tec.
Uni Vs. Tec.

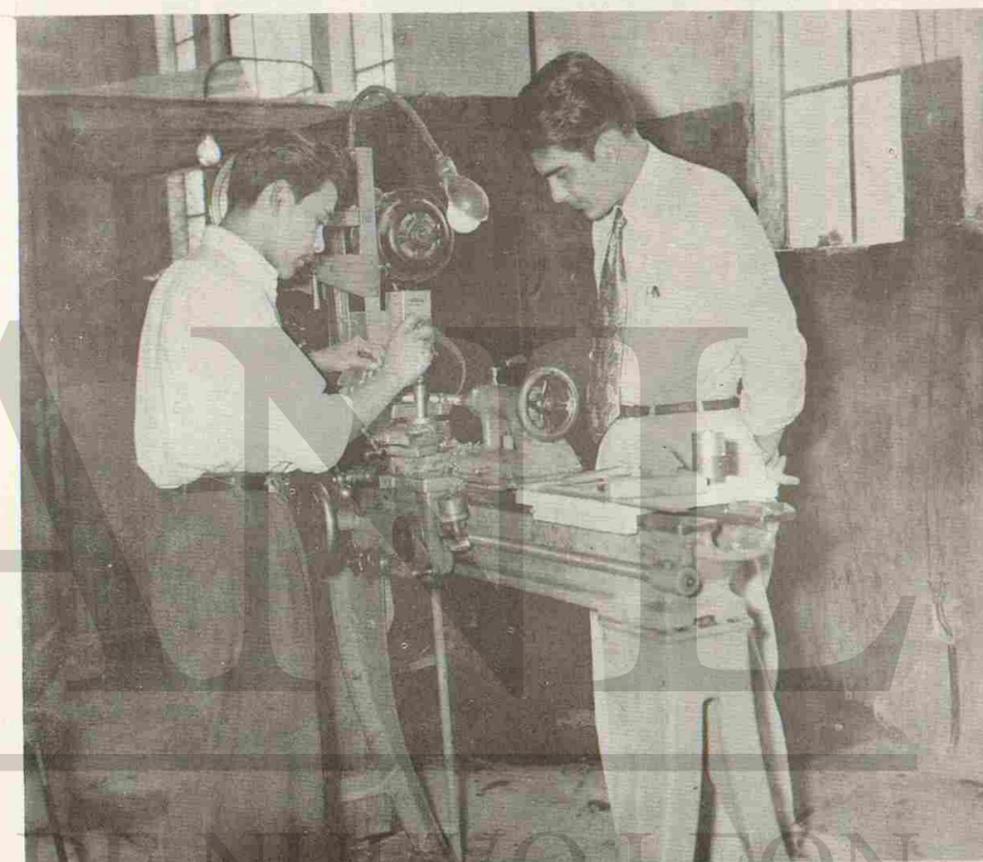
En estos festejos hicieron acto de presencia todos los ex-directores que tuvo el plantel desde su fundación, excepto el Ing. Porfirio Arreola, fallecido en enero de 1939, cuyos nombres son: Eugenio D. Alemán, Spencer Holguín, Lidio A. Torres, Andrés Saucedo, Juan M. Garza Lozano, Bernardo Dávila Reyes, Ernesto Villarreal Pantoja, Santiago Tamez Anguiano y Pablo Espinosa Domínguez, todos ellos ingenieros -- a excepción del Profesor Saucedo. ®

Estas festividades tuvieron una lucidez extraordinaria, cuya crónica aparece en "Vida Universitaria" de fecha 2 de noviembre de 1955.



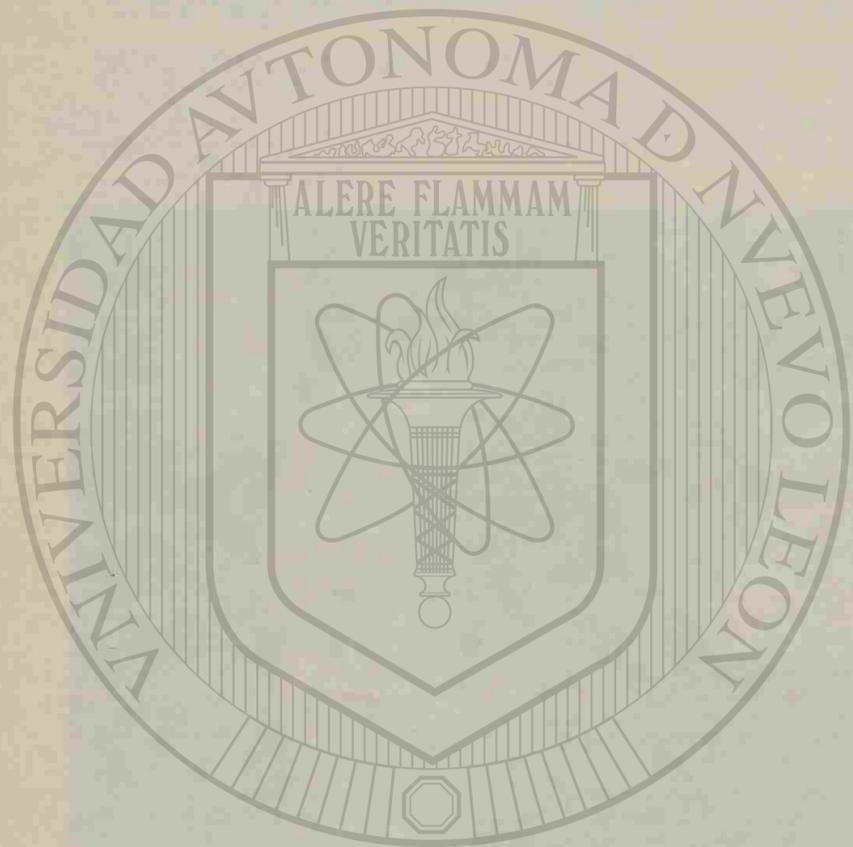
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



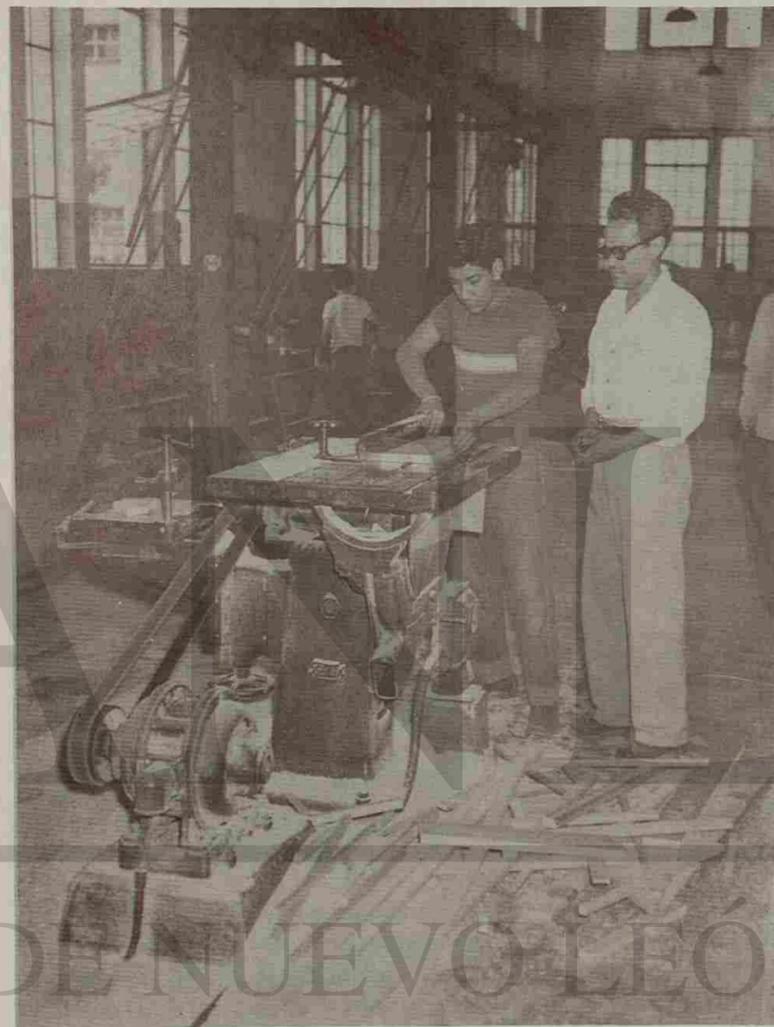
Ing. Mauro González Esparza, Jefe del Taller Mecánico, vigila la práctica de un joven - - alumno, en el torno.



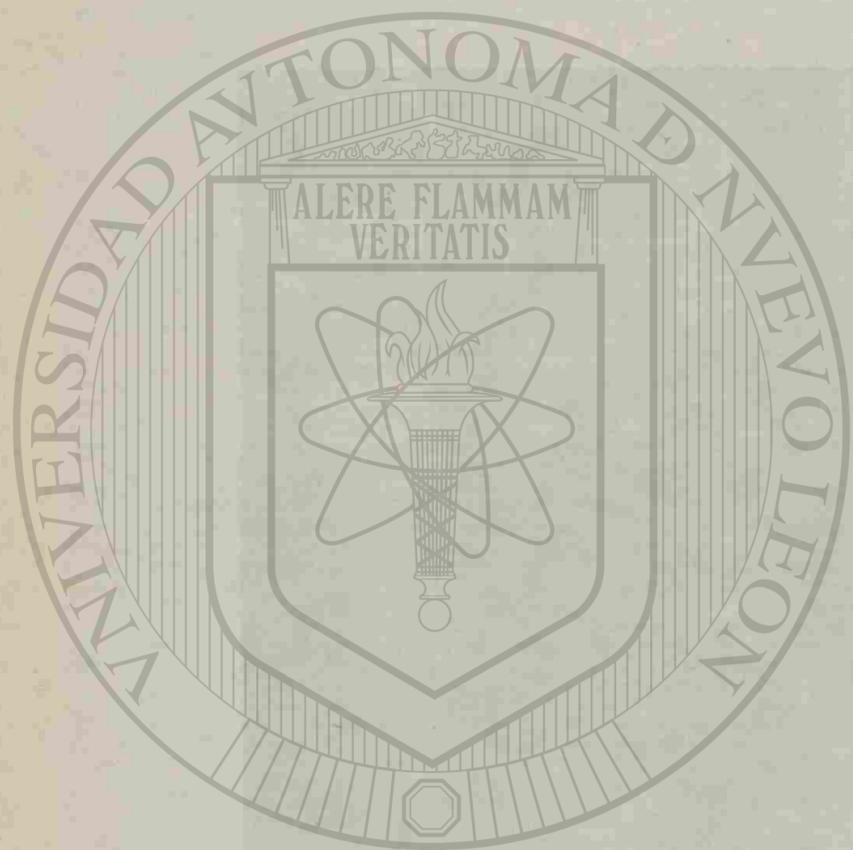


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

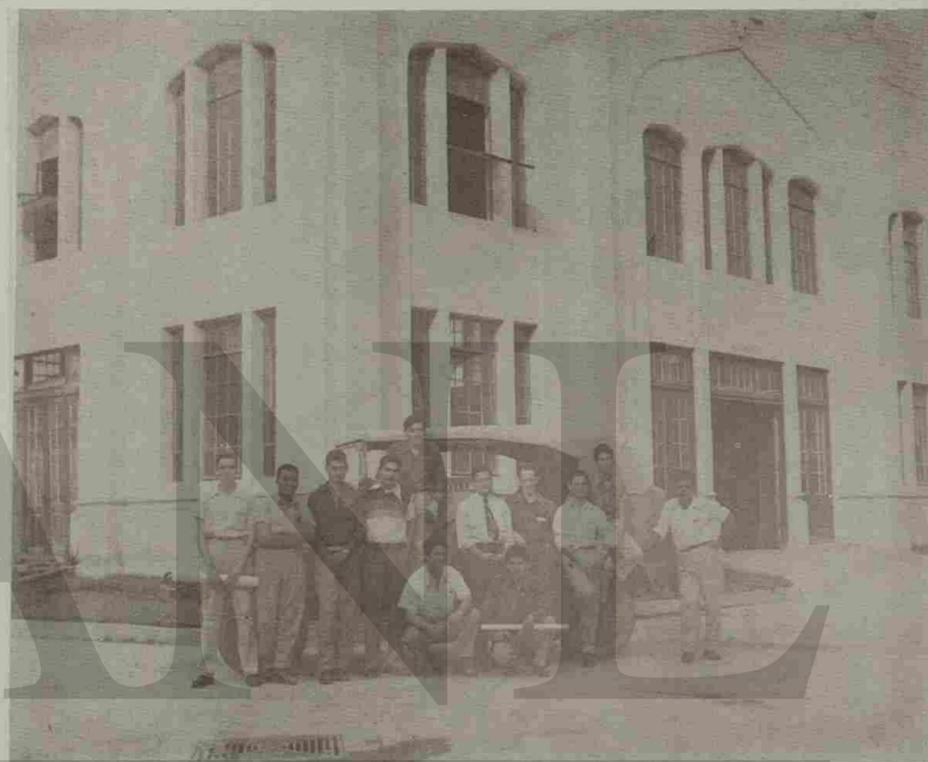


El Profr. Manuel Salazar, Jefe del Taller de --
Carpintería, en el periodo administrativo del --
Ing. Aurelio Fernández, vigilando la práctica --
de un alumno, en la sierra eléctrica.

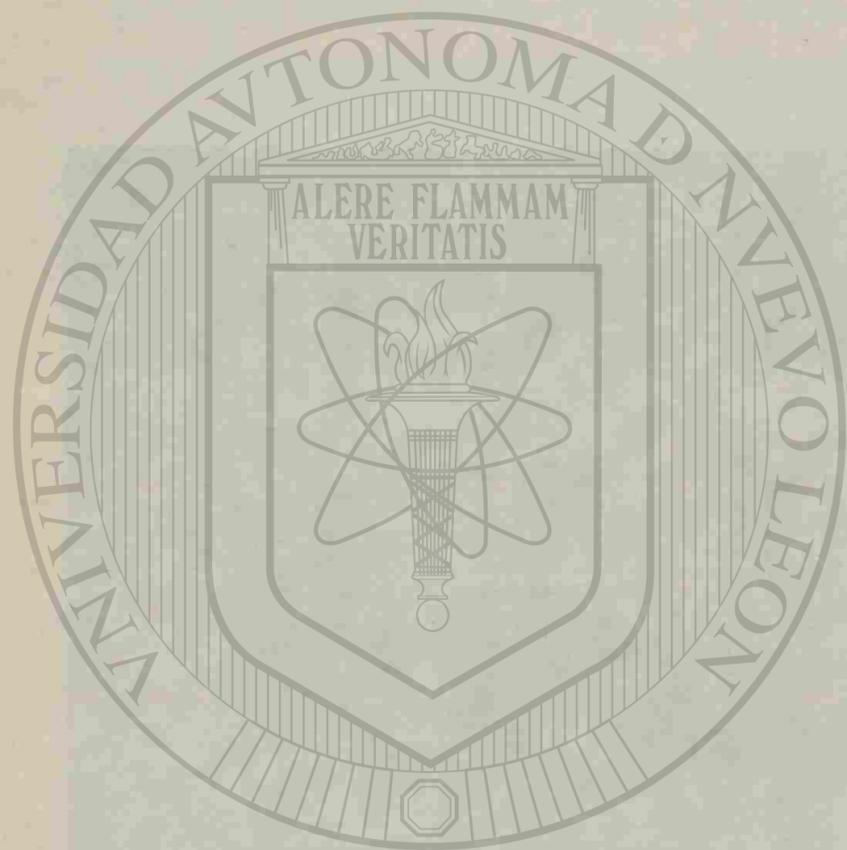


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



El comando de la escuela, único vehículo con que contaba la institución, aparecen junto a éste: de pie, Manuel Martínez de la Garza, Manuel B. Macías, Julio C. Treviño, Pedro Rubio Díaz, Luis Humberto Leal, Ing. Aurelio Fernández, director, Samuel Holland Holverg, Mario González González, Abelardo Gutiérrez Zertuche y Profr. Manuel Barajas del Angel; sentados, Ing. Raúl Chapa Zarate, Jefe de Laboratorios y Talleres y Pedro Prieto.

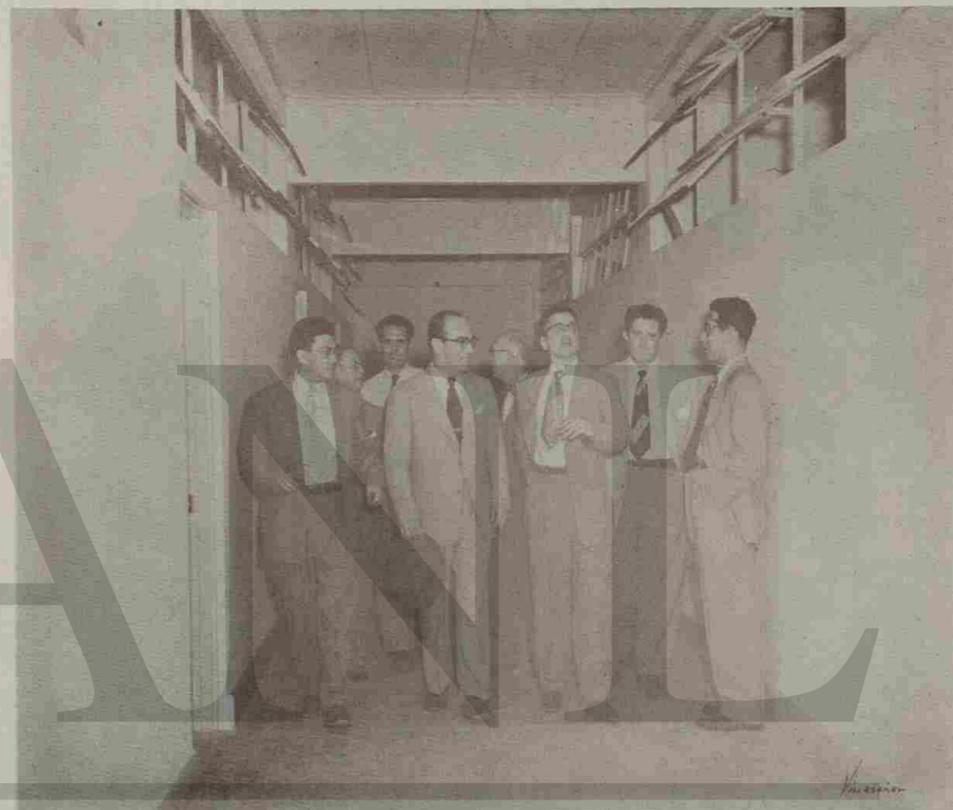
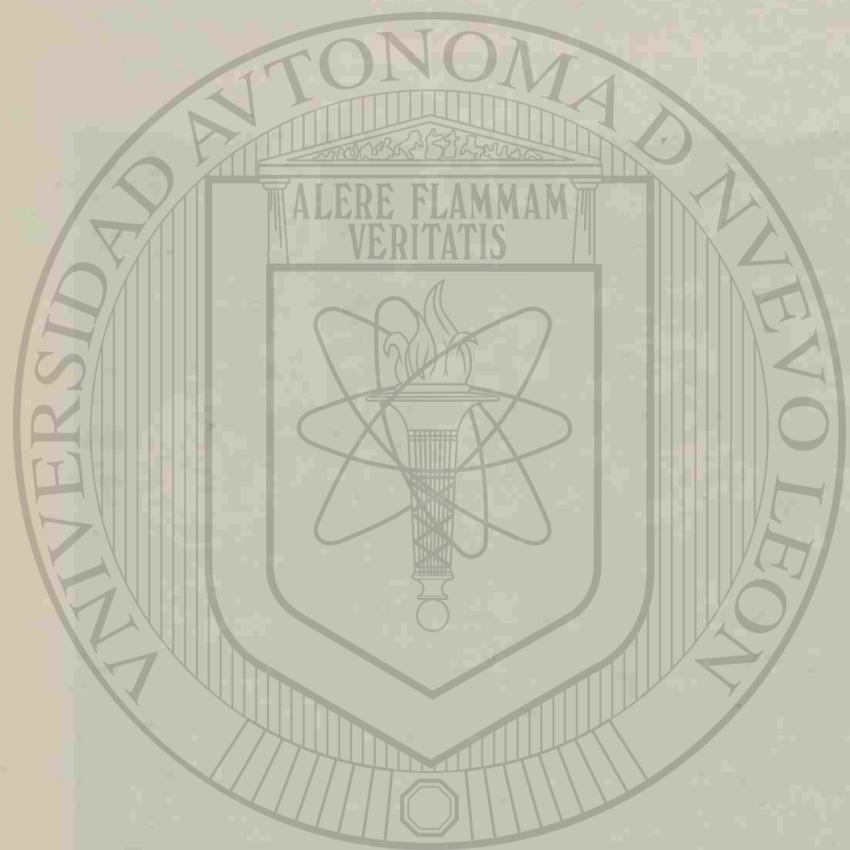


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



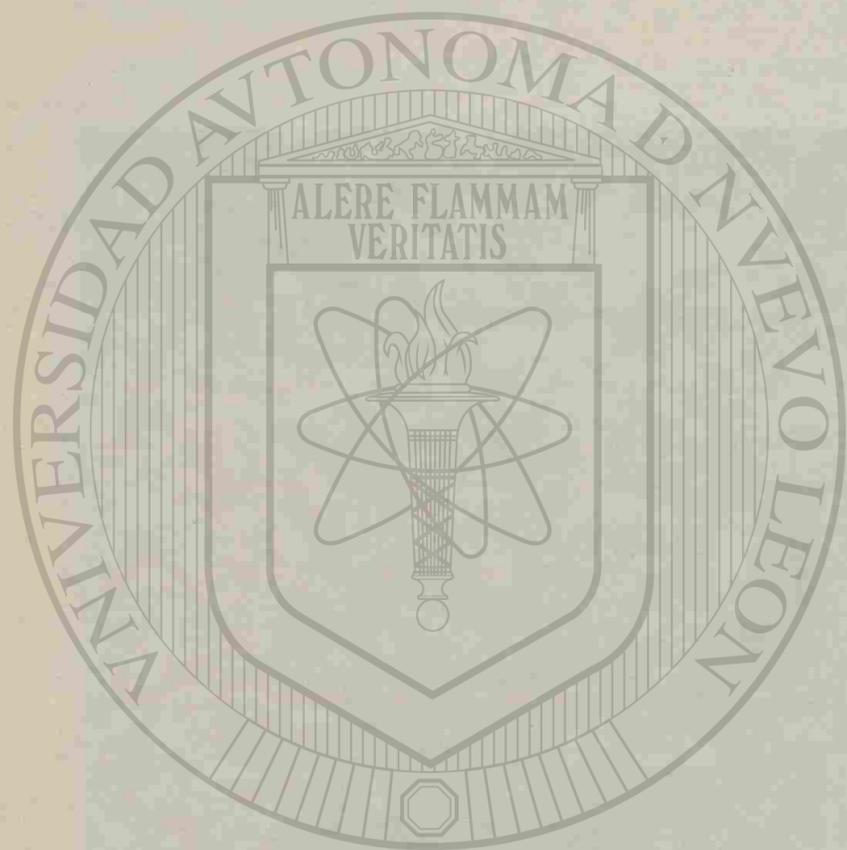
En una visita oficial a la escuela. Fotografía en la que aparecen de izquierda a derecha: Ing. Aurelio -- Fernández, director del plantel; Lic. Raúl Rangel -- Frías, Rector de la Universidad; Dr. Ignacio Morones-Prieto, Gobernador Constitucional del Estado; Profr. Joel Rocha; D. Manuel L. Barragán, Presidente del Patronato Universitario y Profr. Rosendo R. Lazo, maestro de Educación Física.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Recorriendo el pasillo de las nuevas aulas, el Gobernador Dr. Ignacio Morones Prieto, en compañía, en el orden acostumbrado, del Ing. Aurelio Fernández, Director; Lic. Raúl Rangel Frías, Rector de la Universidad; Ing. Raúl Chapá Zárate, Jefe de Laboratorios y Talleres y Profr. Hermenegildo Salinas, Secretario de la Institución.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

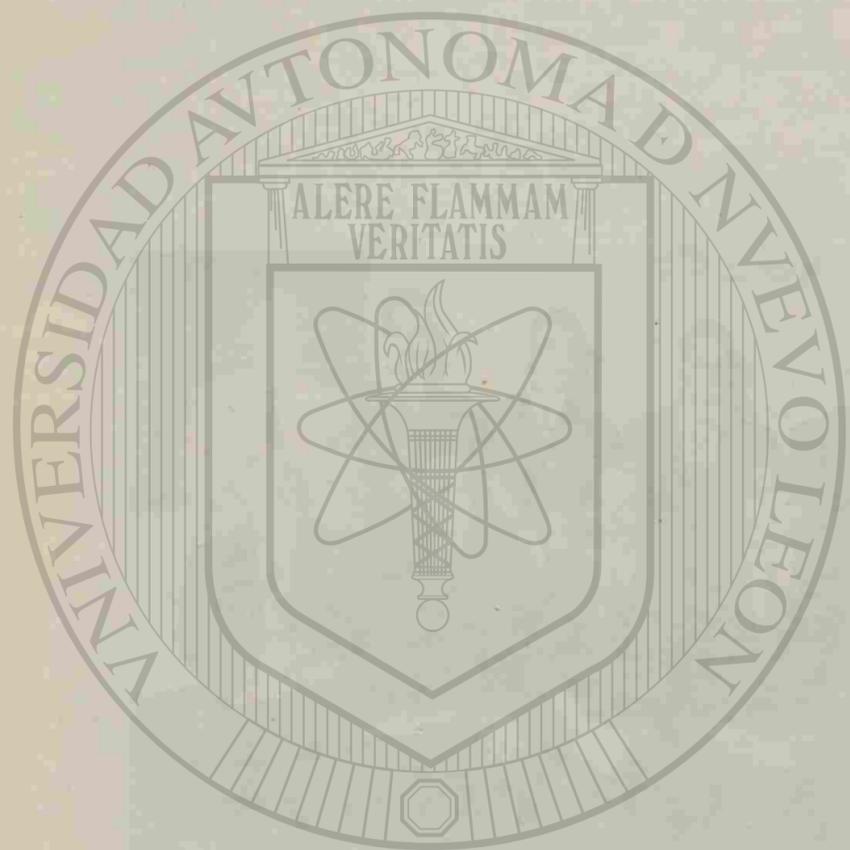


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE GRADUACIÓN



Ex-directores: de pie: Ing. Aurelio Fernández; Ing. Pablo Espinosa Domínguez, Ing. Santiago Tamez Anguiano, Ing. -- Ernesto Villarreal Pantoja, Ing. Juan M. Garza Lozano; -- Sentados: Ing. Lidio A. Torres, Ing. Spencer Holguín, -- Ing. Eugenio D. Alemán y Profr. Andrés Saucedo, asistentes a la ceremonia del 25º. Aniversario.

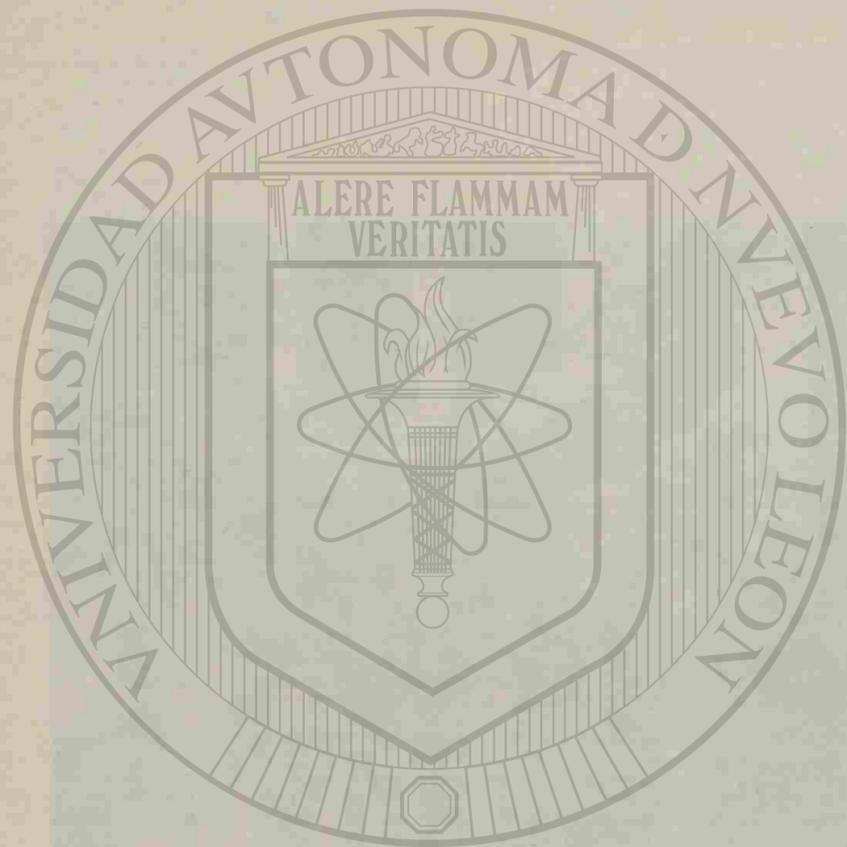


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIB

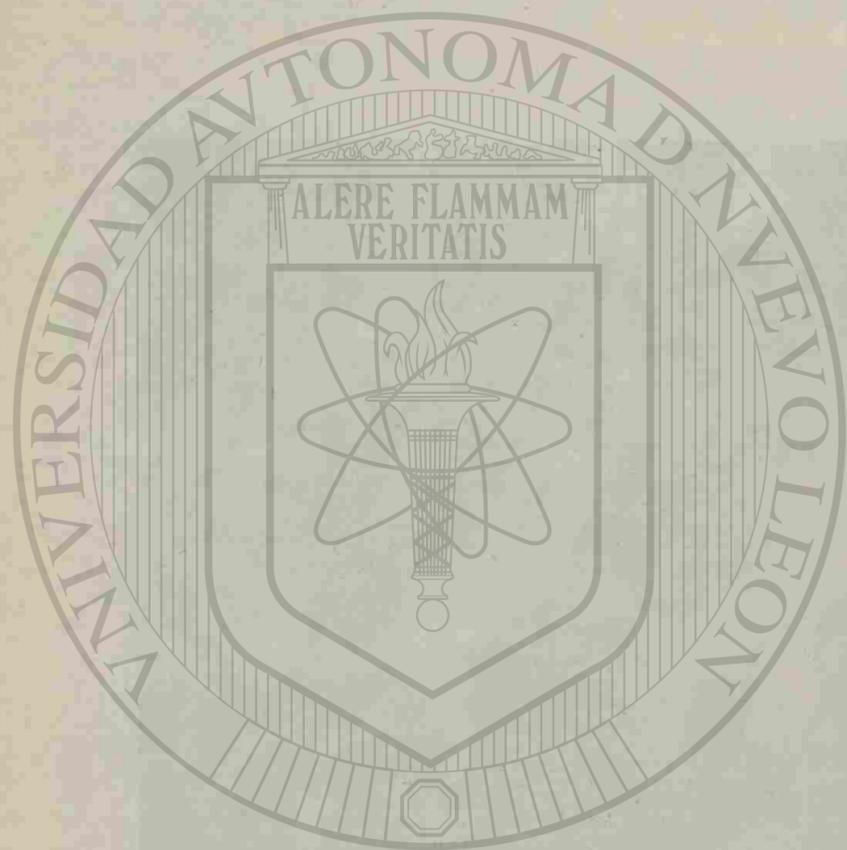


Autoridades civiles y militares: Al centro el director Ing. Aurelio Fernández; a la izquierda Ing. Noé G. Elizondo, Secretario Particular de Gobierno; Ing. Roberto-Treviño González, rector de la universidad, Lic. Roberto Hinojosa, Secretario General de Gobierno; a la derecha, Lic. Raúl Rangel Frías, Gobernador del Estado; Dr. José Luis Lozano, Presidente Municipal de Monterrey e - Ing. Raúl Chapa Zárate, Jefe de Laboratorios y Talleres del plantel; los restantes maestros e invitados de algunas dependencias gubernamentales.



Presidiendo las actividades deportivas, en el 25º. aniversario de la escuela, Ing. Raúl Chapa Zárate, jefe de laboratorios y talleres; Ing. Aurelio Fernández, director del plantel; Lic. Raúl Rangel Frías, Gobernador del Estado y Profr. y Lic. Francisco Veloquio Arriaga, secretario de la institución, así como maestros y alumnos, en el gimnasio de la escuela. ®

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



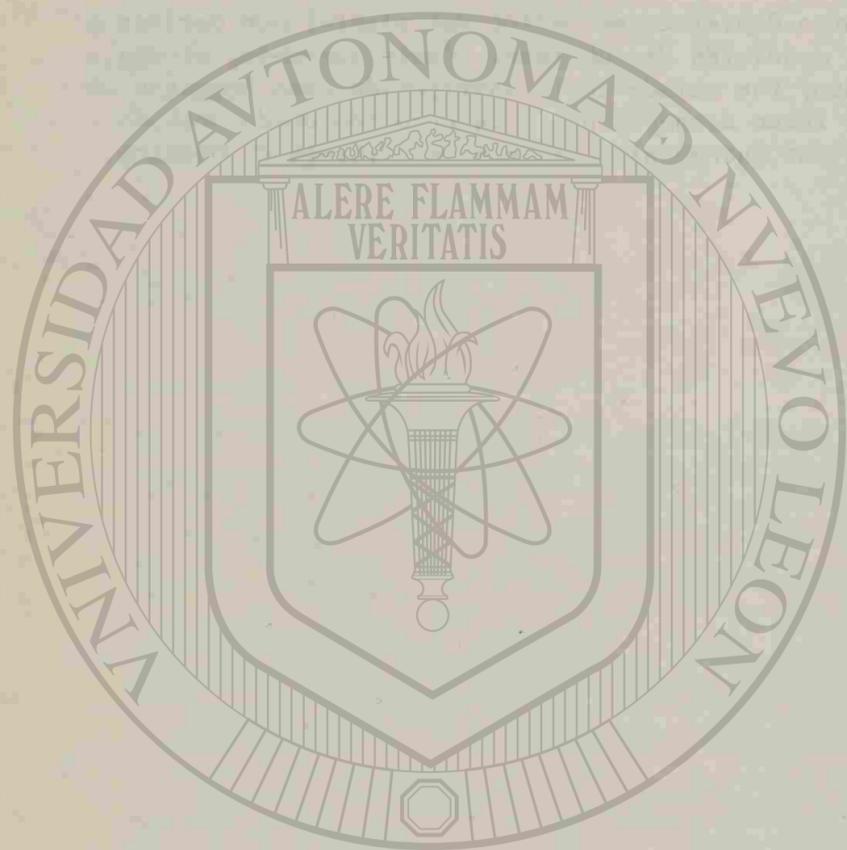
En esta misma etapa de la escuela, el Profr. Porfirio -- Capistrán, maestro fundador del plantel en la especialidad de Dibujo, fue objeto de un cálido homenaje por su labor ininterrumpida durante 25 años, al darle su nombre al aula de Dibujo.

El maestro Capistrán se retiró del plantel por motivos -- de salud, en condición de jubilado. Posteriormente, al ocurrir su deceso, fue velado en la institución como homenaje -- póstumo a la labor desarrollada y su recuerdo queda grabado -- en todos los que fueron alumnos de este distinguido maestro.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

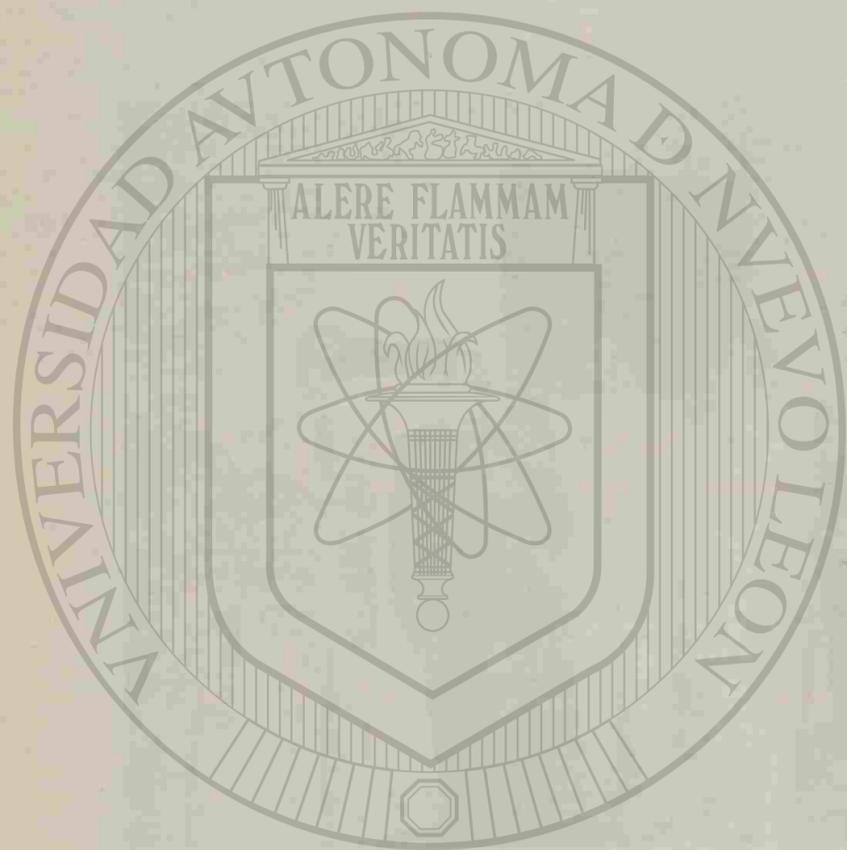


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



En esta fotografía, el momento en que se devela la placa del aula de Dibujo que lleva el nombre del Profr. Porfirio Capistrán, lo acompañan: Profr. José L. Flores, Prefecto nocturno; Ing. Raúl Chapa Zárate, Jefe de Laboratorios y Talleres; Ing. Aurelio Fernández, director; el Profr. Rosendo R. Lazo, Profesor de Educación Física; el homenajeado, Profr. Porfirio Capistrán; el rector, Lic. Raúl Rangel Frías y el Profr. Eliseo Villarreal, ex-secretario fundador de la institución.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

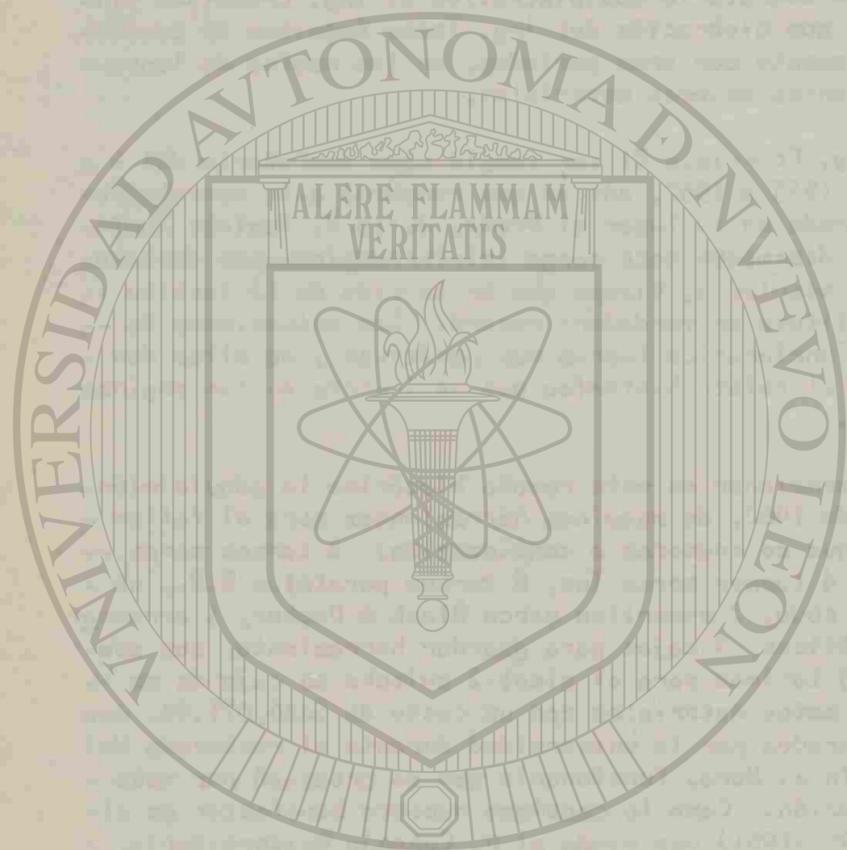
VII.- SEGUNDA ACTUACION DEL ING. SANTIAGO TAMEZ ANGUIANO,
DE NOVIEMBRE DE 1955 A NOVIEMBRE DE 1964.

A mediados de noviembre de 1955 es designado nuevamente director el Ing. Santiago Tamez Anguiano, quien a su vez, -- nombró como secretario administrativo al Ing. Francisco Oliver. Esta administración del Ing. Tamez Anguiano se prolonga sucesivamente por tres periodos, en los cuales se lograron importantes mejoras materiales.

El Ing. Francisco Oliver fungió como secretario del -- plantel de 1955 a 1957, año en que renunció a la secretaría y fue nombrado en su lugar el Profr. Julio M. Ramírez Ramírez, quien desempeñó este cargo ininterrumpidamente durante siete años escolares, tiempo que en la vida de la institución, constituye un verdadero record. Las actuaciones de -- estos dos funcionarios fueron muy positivas y de ellas dan -- testimonio el relato histórico que se inserta en las páginas siguientes.

Cabe mencionar en esta reseña histórica la adquisición -- en el año de 1960, de máquinas herramientas para el taller -- mecánico, que se enumeran a continuación: 2 tornos marca -- Cincinnati, 4 tornos marca Tos, 6 tornos paralelos S.R., un -- cepillo de codo, 2 esmeriles marca Black & Decker, 5 arrancadores magnéticos, 3 cajas para guardar herramienta, con sus -- herrajes; 5 tarimas para el piso; 2 switches en caja de me -- tal; todos estos materiales con un costo de \$446,071.96, que fueron comprados por la universidad durante el rectorado del Arq. Joaquín A. Mora, funcionario que se preocupó por nues -- tra institución. Como lo consigna nuestro benefactor en el -- informe (1958-1961) que rinde al H. Consejo Universitario, -- durante su gestión de 3 años al frente de la rectoría, el -- equipo del que se habla vino a sustituir a la casi inservible, por anticuada, máquina-herramienta con que contaba la -- institución.

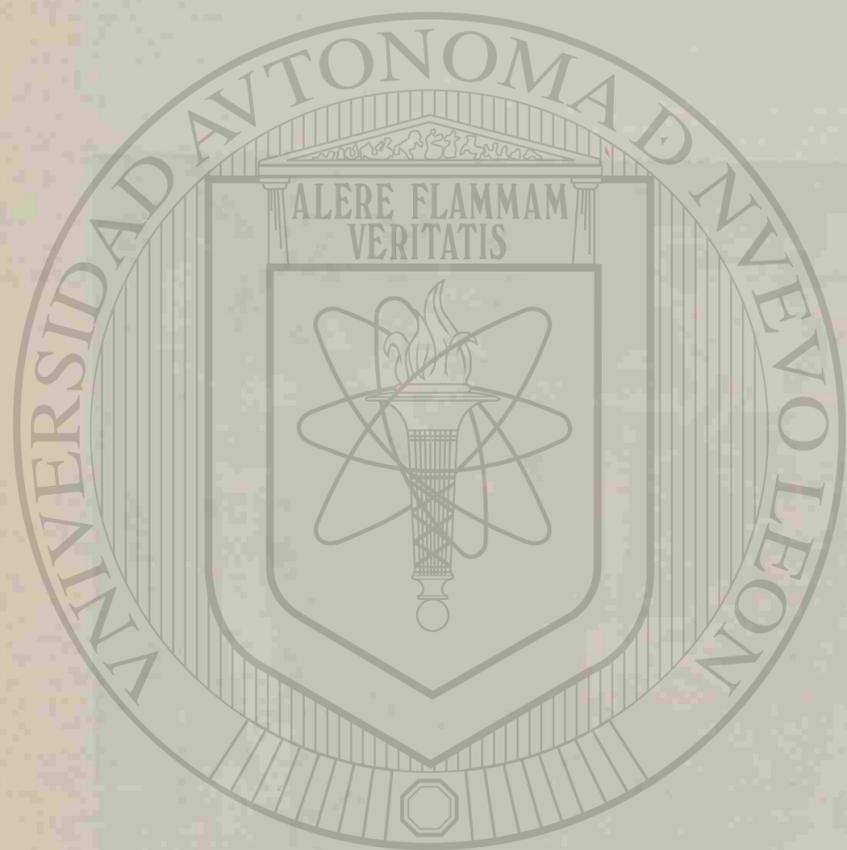
Creemos pertinente aclarar que dos de los tornos instalados en esta época, fueron donados por la "Comisión Federal de Electricidad", razón por la que al hacerse la inauguración oficial de estas mejoras materiales, estuvo presente el Lic. Guillermo Martínez Domínguez, en representación de ese Organismo.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Fotografía en la que aparecen, en el orden habitual, el rector, Arq. Joaquín A. Mora; el Gobernador del Estado, Lic. Raúl Rangel Frías; el Lic. Guillermo Martínez Domínguez, representante de la Comisión Federal de Electricidad; al centro el director de la escuela, Ing. Santiago Tamez Anguiano, en el acto de inauguración del nuevo equipo del taller mecánico. ®

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

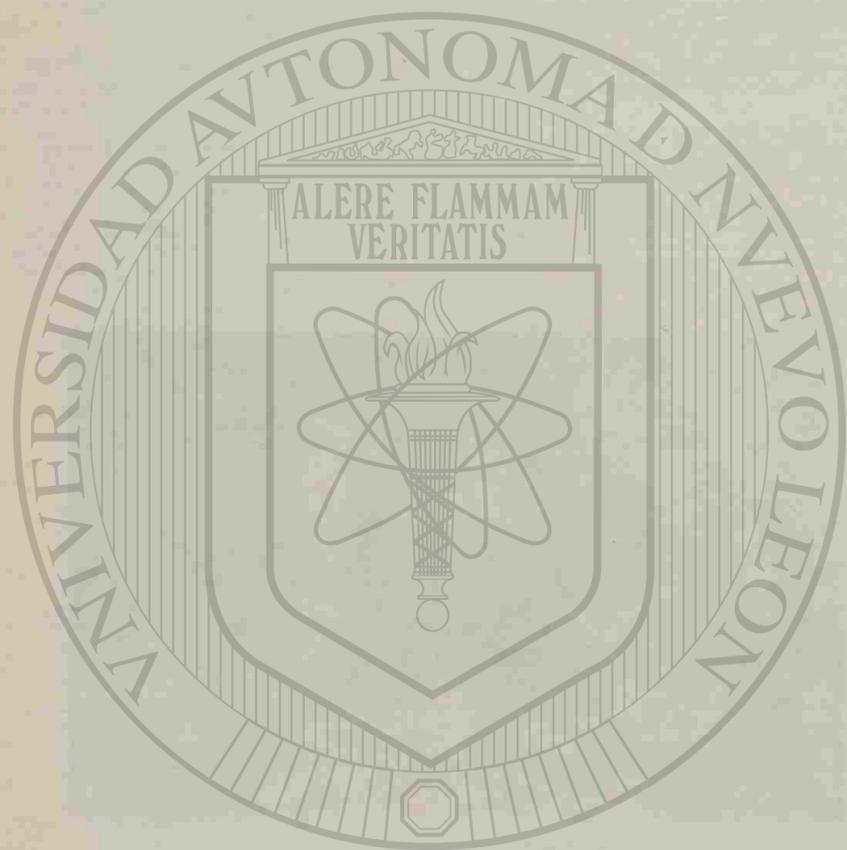


Después de un convivio: al centro, Ing. Santiago Tamez Anguiano, director; a su espalda, de pie, - Profr. Julio M. Ramírez Ramírez; el resto, personal docente y administrativo.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Durante el año escolar 1962-1963, las sociedades de -- alumnos, diurna y nocturna, dirigidas por los estudiantes -- Raúl Carrillo Lucero y Enrique Villarreal Galván, encauzaron sus esfuerzos a conseguir ante el gobierno del Estado una remodelación completa del edificio, así como la rehabilitación de los talleres en lo referente a sus equipos anticuados.

Las gestiones se hicieron por los cauces legales, con -- tándose con la buena disposición del C. Director, Ing. San-- tiago Tamez Anguiano para ayudar a los alumnos en la consecución de sus propósitos.

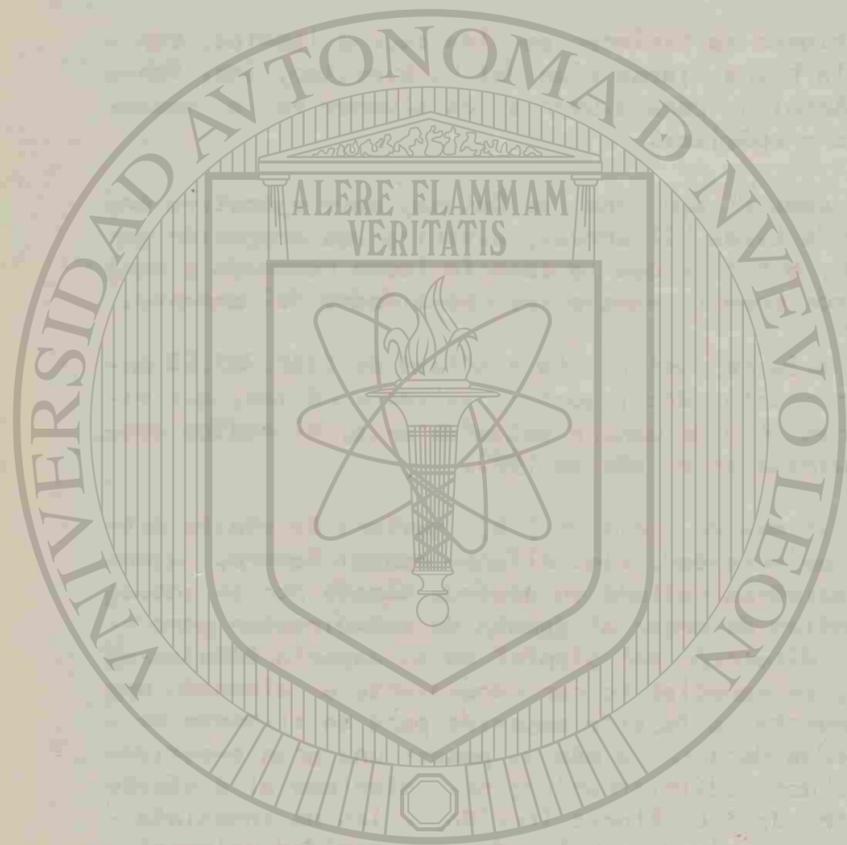
Fue así como el gobierno del Estado, cuyo ejecutivo era el Lic. Eduardo Livas Villarreal, autorizó una erogación por \$2,500,000.00, a fin de que la escuela fuese remozada y equipada de acuerdo como lo exigía las necesidades del momento.

De esta suma se invirtió la cantidad de \$448,042.82 en máquinas-herramientas destinadas al taller mecánico, que vinieron a incrementar de manera satisfactoria, el equipo que se había adquirido en el año de 1960.

Durante el mes de abril de 1963, tuvimos la visita del rector de la universidad, Lic. Alfonso Rangel Guerra, quien en junta de maestros reiteró un acuerdo tomado por su antecesor en el sentido de crear el puesto de sub-director para -- auxiliar a la dirección del plantel en el aspecto técnico-administrativo, en especial lo correspondiente al alumnado nocturno; este puesto había sido sugerido para un elemento de -- mucha antigüedad docente, a más de poseer una gran experiencia en el quehacer administrativo; nos referimos al dinámico maestro, Profr. José L. Flores Treviño, quien de inmediato -- fue reconocido y nominado por la máxima autoridad universitaria, a fin de desempeñar el puesto de referencia.

El Profr. José L. Flores T. fungió como sub-director de mayo a agosto de 1963 y por razones de trabajo, se vió en la necesidad de renunciar a su encargo, al principiar el año -- escolar 1963-1964, lo que originó que le sucediera en su -- puesto el Ing. Miguel Barrera Díaz.

A continuación se adjuntan fotografías que ilustran esta época tan importante. ®

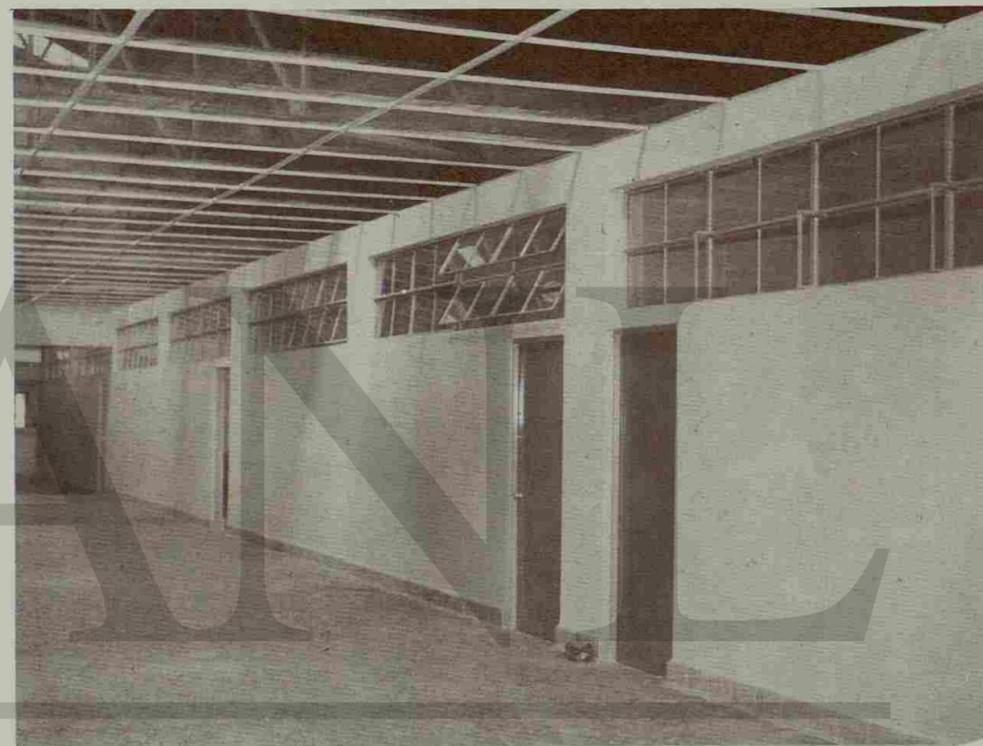
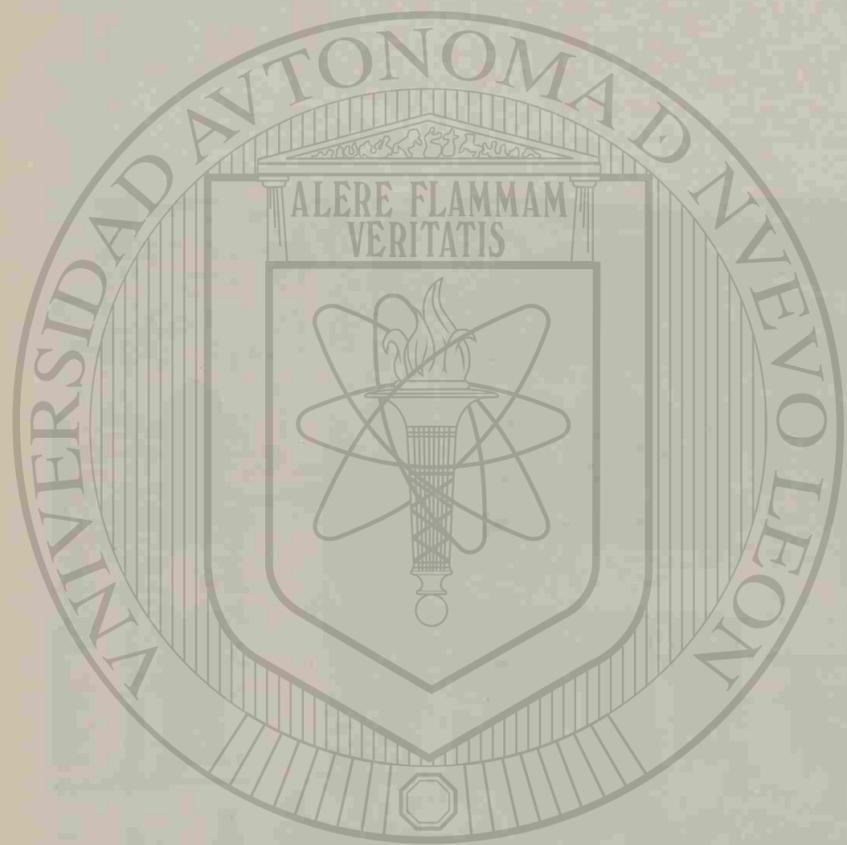


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

La fachada de la escuela durante el tiempo en que se remodeló el edificio.



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

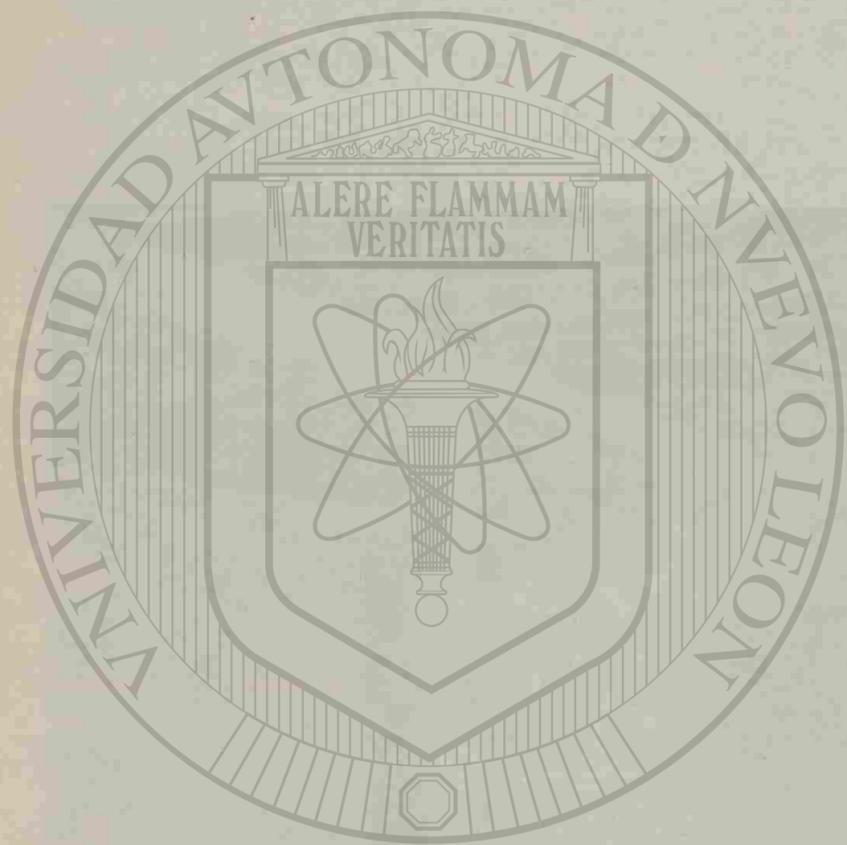


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Aspecto interior del edificio ya reconstruido.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





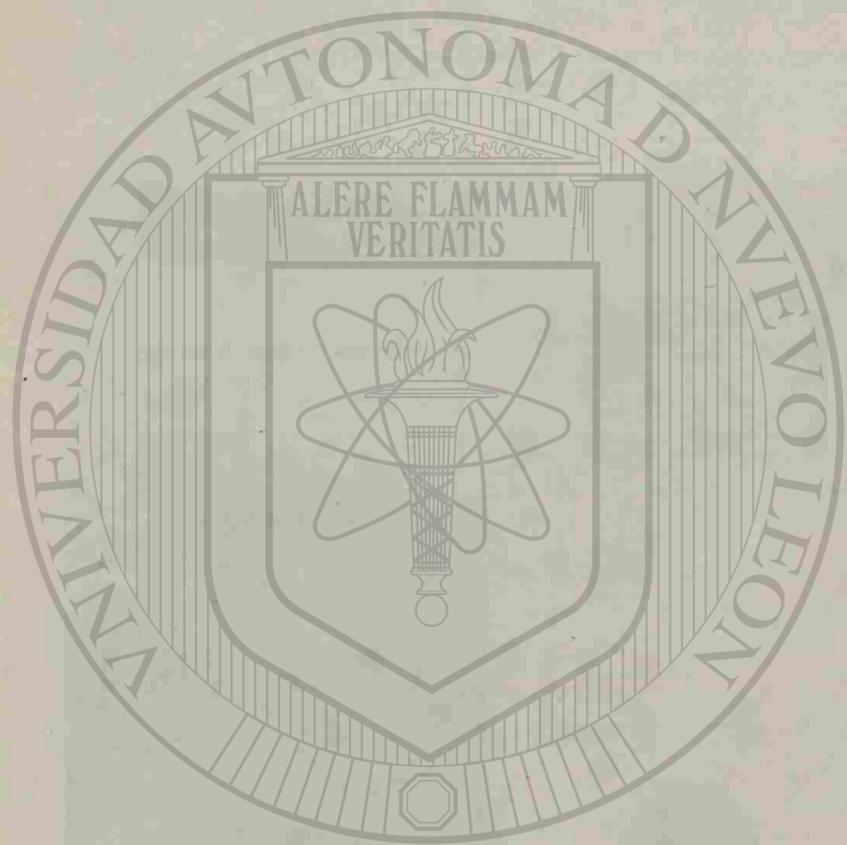
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



El gobernador del Estado, Lic. Eduardo Livas - Villarreal, en el acto de inauguración de los trabajos realizados para rehabilitar el edificio y los talleres.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

En el último período del Ing. Tamez Anguiano como Director del plantel, se hicieron algunos estudios dirigidos a cambiar el aspecto académico de la institución; pues se observaba que gran cantidad de alumnos se inscribían con antecedentes de secundaria, lo que constituía un problema administrativo para la ubicación de esos jóvenes en las -- diversas carreras con que contaba la escuela; pues a más de revalidarles las materias equivalentes al plan de estudios vigente, había necesidad de que cursaran todos los talleres de la carrera de Técnica que deseaban seguir, lo que constituía un obstáculo para el estudiante con estudios de post-primarios.

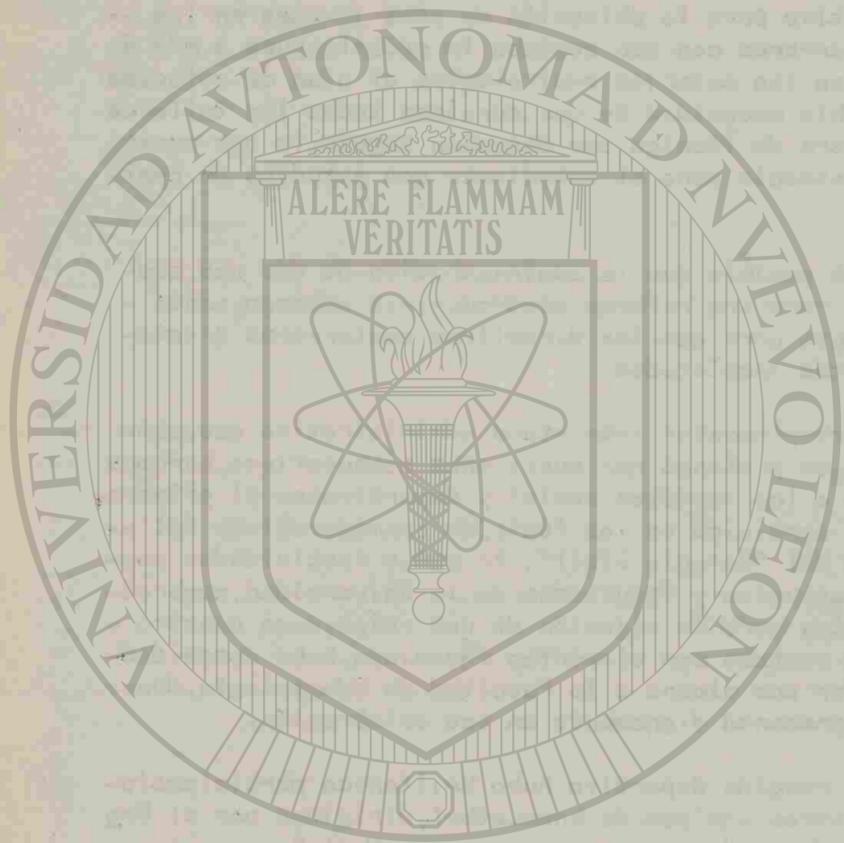
No fue posible que la administración de que nos ocupamos realizara una reforma académica; sin embargo, sentó -- un precedente para que los directivos posteriores cristalizaran estas inquietudes .

Para complementar esta etapa administrativa que, como ya dijimos, se prolongó por nueve años consecutivos, haremos referencia a los aspectos social y deportivo; en el primero, la escuela participó en los festejos conmemorativos del -- Centenario del "Colegio Civil". En estas festividades participaron escuelas y facultades de la Universidad, nombrando candidatas para la elección de una reina; como nuestra -- escuela no contaba con elementos femeninos, hubo necesidad de solicitar una alumna a la Facultad de Odontología, dama que nos representó dignamente en esa celebración.

En el renglón deportivo hubo brillantes participaciones de nuestros equipos de basquetbol, dirigidos por el Profr. Omar Sandoval Moreno y auxiliado por Raúl Cornejo ex--- Alumno de la escuela, destacado jugador basquetbolista y -- ayudante en este deporte del Profr. Sandoval.

Los eventos mencionados se ilustran en las páginas siguientes, así como un grupo de egresados en el año de 1957.



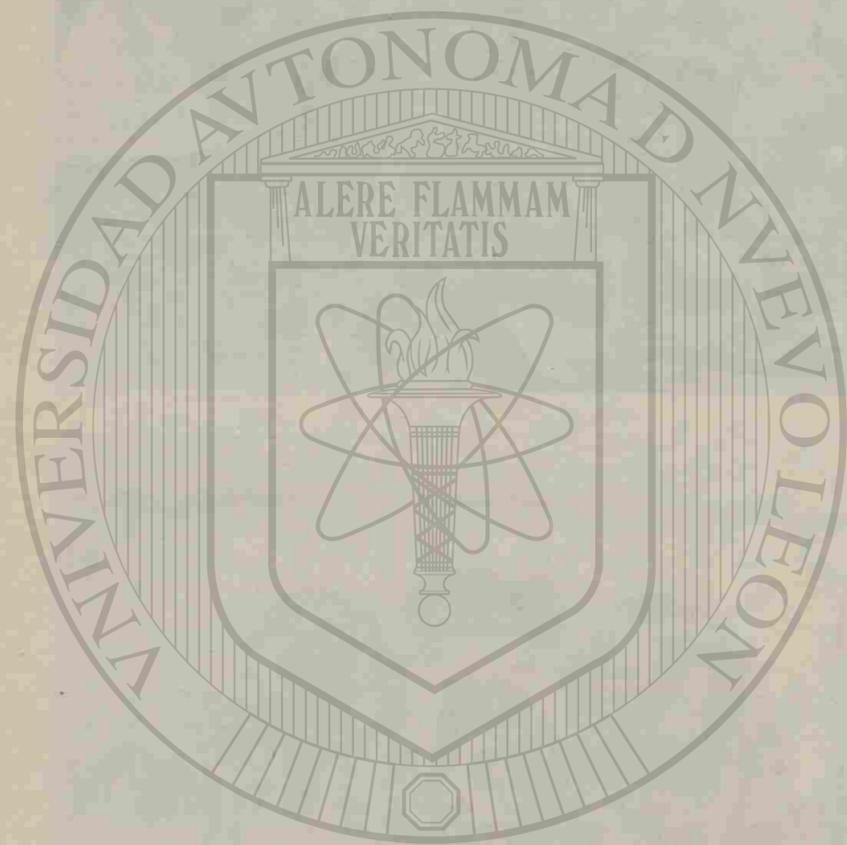


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Fotografías que ilustran dos actos importantes relacionados con el centenario del Colegio Civil, en 1957; la primera, - el grupo de damas universitarias representantes de las diversas escuelas y facultades; la segunda, el acto de la coronación de la reina en esa celebración.



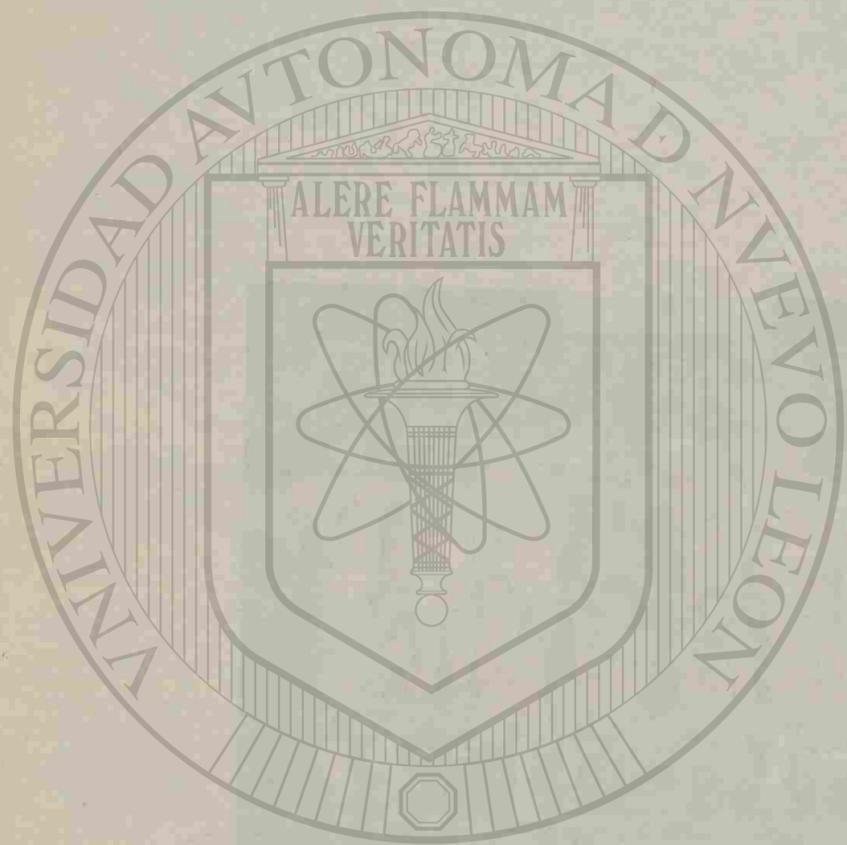
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



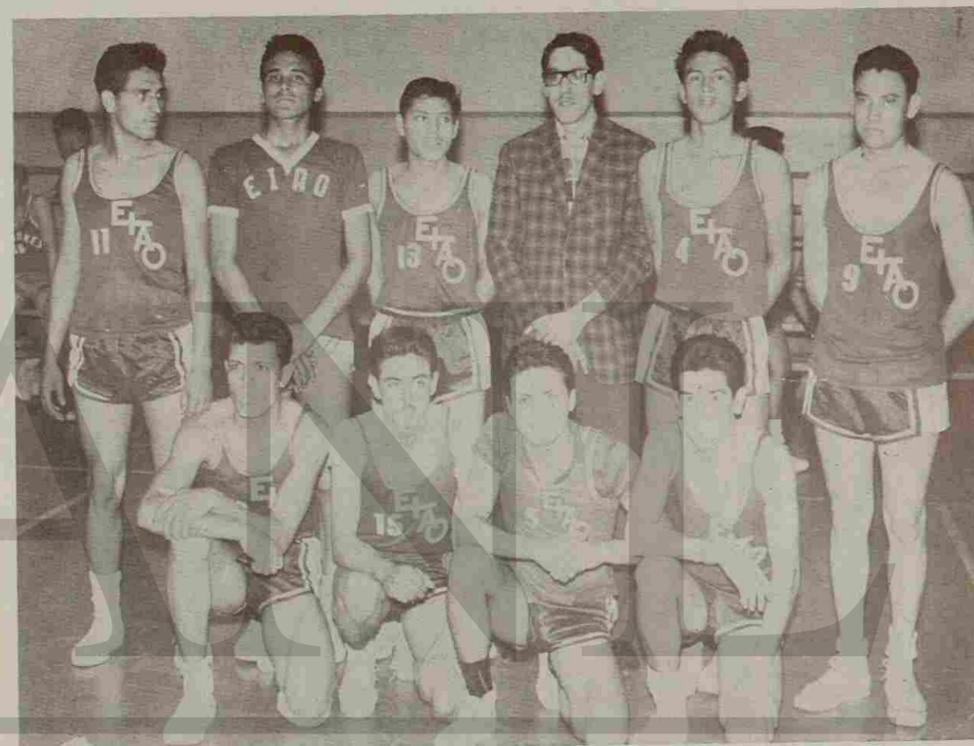
Equipo representativo de la E.L.A.O. en el gimnasio del Club Atlético Rusk, durante una visita amistosa que realizaran a la Cd. de Houston, Texas, E.U.A., en el año de 1959. Entrenador Profr. Omar Sandoval M.





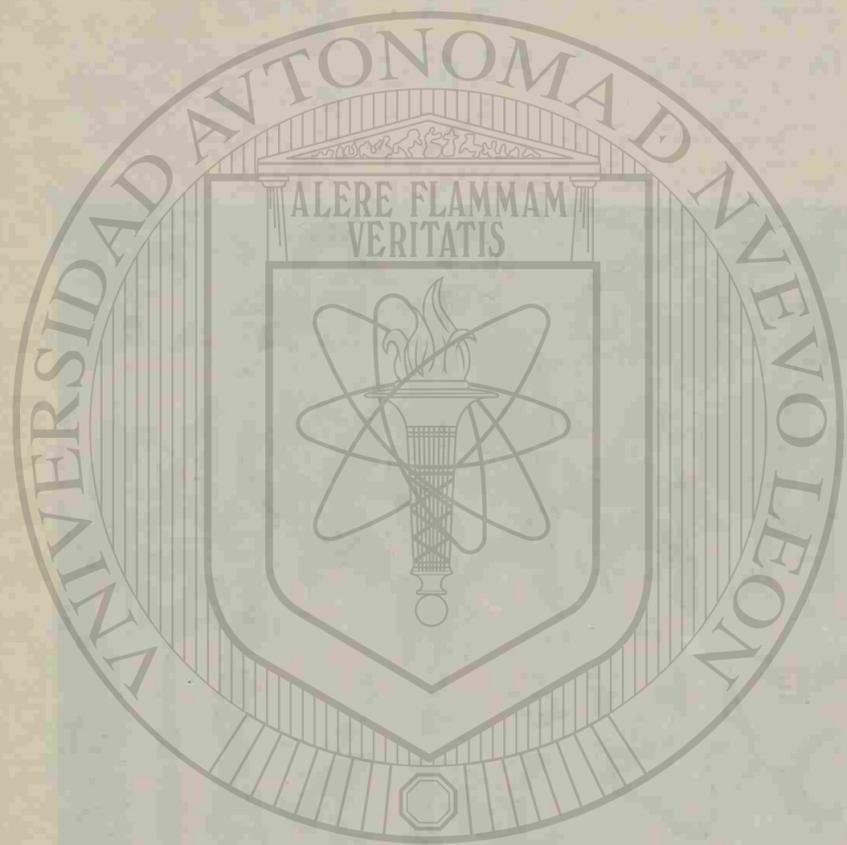
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Equipo de basquetbol, campeón en la categoría de segunda fuerza en el torneo Cruz de Malta, temporada 1963, bajo la dirección del entrenador Raúl Cornejo.



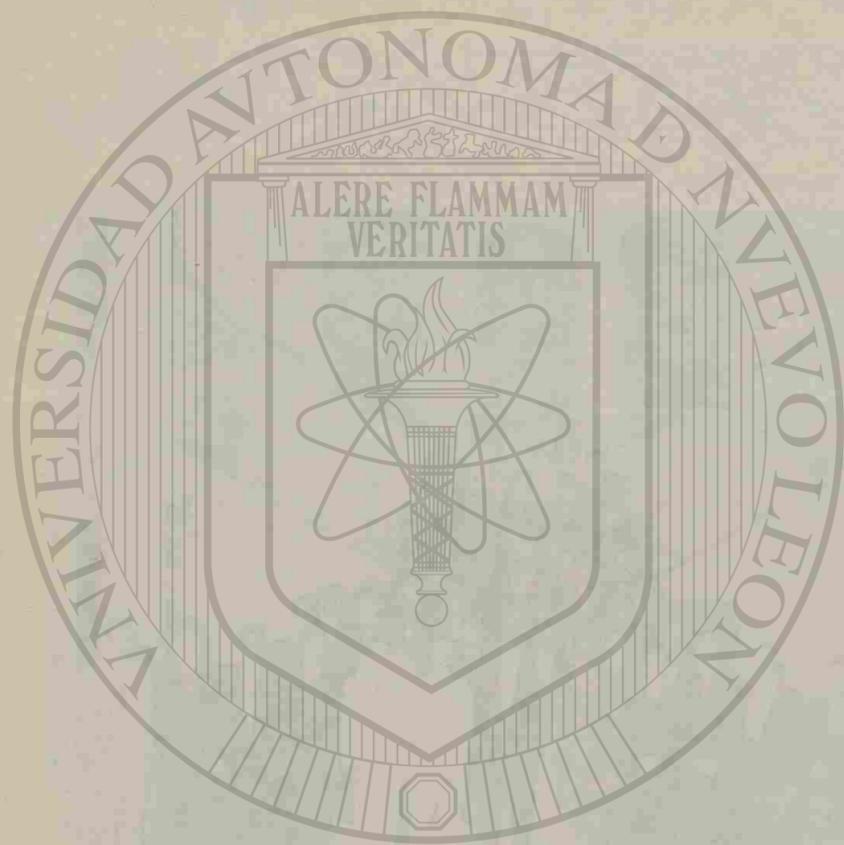


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Grupo de jóvenes egresados en 1957, diurnos y nocturnos; en el centro el Ing. Santiago Tamez Anguiano; a su izquierda el Profr. José L. Flores, prefecto nocturno; a la derecha el Ing. Francisco Oliver, secretario de la institución.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

VIII.- REFORMA AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA E.I.A.O. Y UNA --
NUEVA IMAGEN DE LA INSTITUCION, A PARTIR DE 1966.

Al concluir la administración del Ing. Santiago Tamez-Anguiano, la institución estuvo administrada durante un período muy breve por el Ing. Abelardo Urdiales, egresado de esta escuela en el año de 1956, como preparatorio técnico, y de la facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica en el año de 1960. Este universitario dirigió la escuela de diciembre de 1964 a enero de 1965.

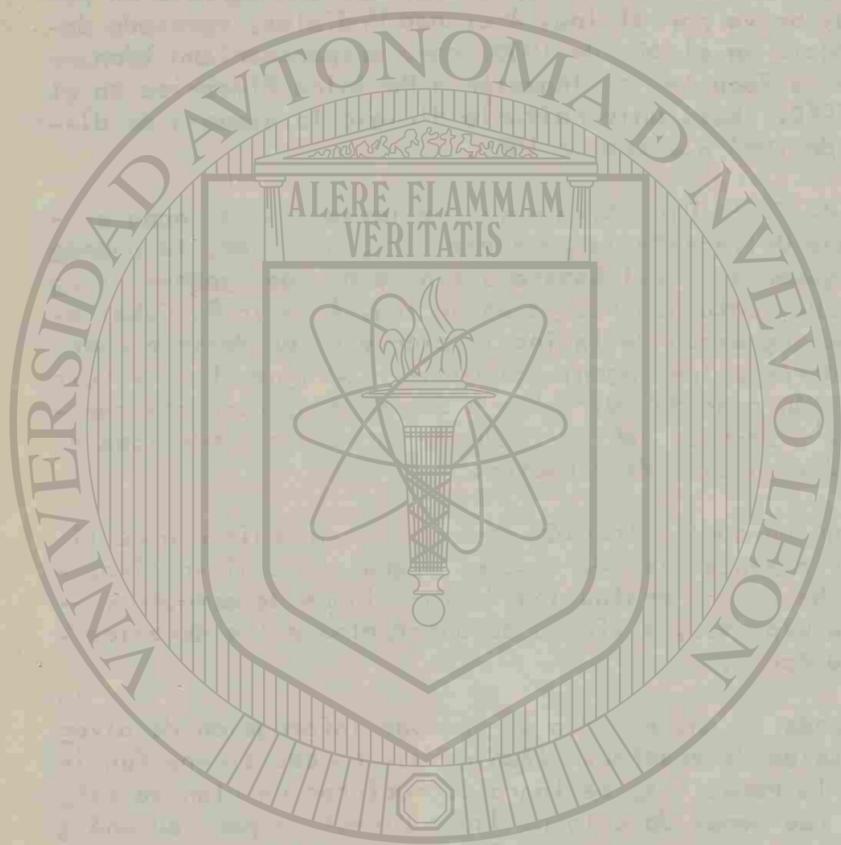
La H. Junta Directiva envió de inmediato la terna al H. Consejo Universitario para que éste, a su vez, la presentara al gobernador del Estado a fin de que designasen Director, nombramiento que recayó en el Ing. Antonio B. Caballero Macías, egresado de la institución y quien designó como colaboradores a los ingenieros Leonel Rodríguez Luna y Luis Durán Gaytán como Sub-director y Secretario, respectivamente; estos elementos habían figurado en la terna mencionada para la designación de Director.

La nueva administración se avoca de inmediato a realizar una reorganización de todo el aparato administrativo, así como hacer una evaluación de los planes de estudio y programas vigentes, a efecto de adaptarlos a las necesidades de la época.

Después de año y medio de recabar información de diversos planteles de enseñanza técnica que en ese tiempo funcionaban en la república, se logra estructurar un plan de estudios que fue sometido a la H. Junta Directiva para su análisis y discusión, el que posteriormente se envió al H. Consejo Universitario y éste en la sesión efectuada el 12 de agosto de 1966, fue aprobado para su ejercicio inmediato.

Se adjunta documento emanado de la Secretaría del H. Consejo Universitario, acerca de este plan.





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

H. CONSEJO UNIVERSITARIO

SECRETARIA

OFICIO NUM.

EXP.

LIBRO DE ACTAS No. XVI.-

ACTA NUMERO SEIS
Agosto 12 de 1966.

VII.- NUEVOS PLANES DE ESTUDIO

a).- Escuela Industrial y Preparatoria Técnica
"Alvaro Obregón".

b).- Modificación del plan de estudios de la Fa-
cultad de Arquitectura (plan semestral).

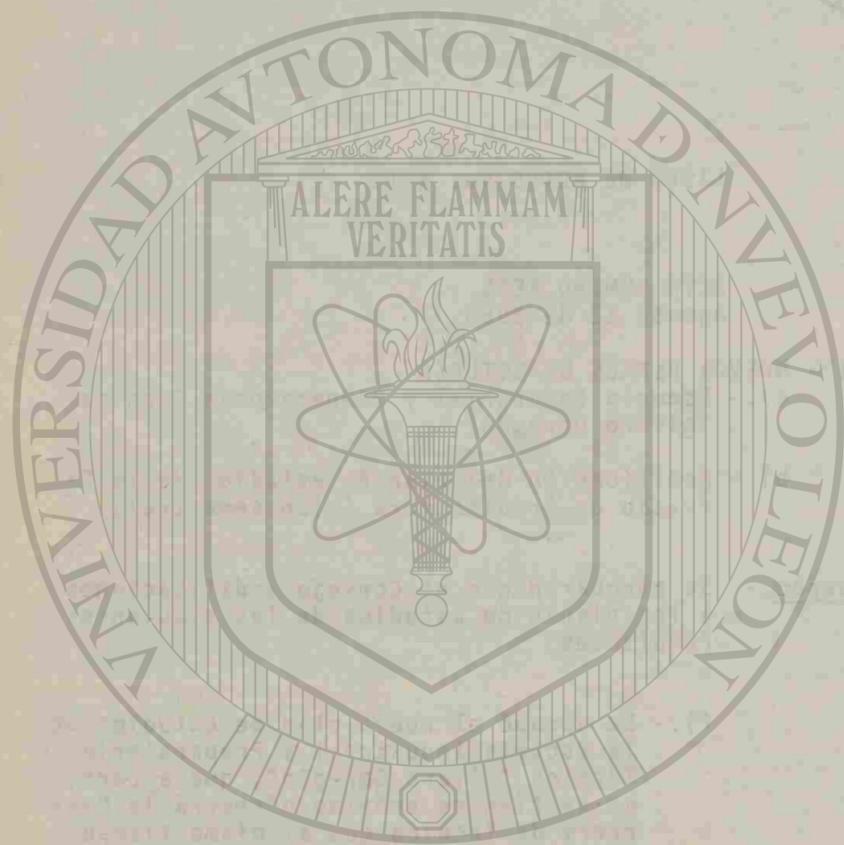
Acuerdo.- Se aprobaron por el Consejo modificaciones
a los planes de estudios de las siguientes
Facultades:

f).- Se aprobó el nuevo plan de estudios de
la Escuela Industrial y Preparatoria
Técnica "Alvaro Obregón", que a partir
de septiembre próximo ofrecerá la Ca-
rrera de Técnico que al mismo tiempo
servirá como Certificado de Estudios
Preparatorios para ingresar a las Es-
cuelas Superiores de Ingeniería de la
Universidad. Este último plan de estu-
dios llevará tres años.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

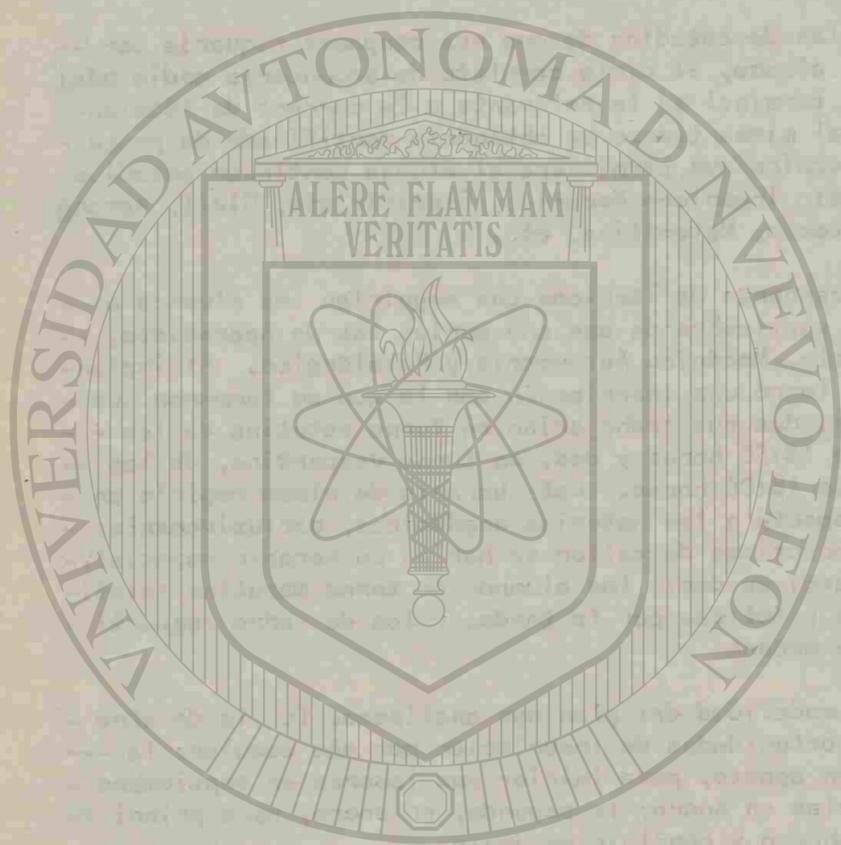
Este nuevo plan de estudios tendría una duración de -- tres años escolares, divididos en seis semestres, y su aplicación iría desapareciendo gradualmente el plan anterior, a fin de no perjudicar a las generaciones inscritas antes de -- 1966.

El plan de estudios de que nos ocupamos requería por -- parte del alumno, el ciclo completo de secundaria media básica; sería terminal en lo referente a la carrera de técnico-- medio, y al mismo tiempo se obtendría certificado de preparatoria Técnica que permitiera al alumno continuar estudios-- superiores: Ingeniero Mecánico, Electricista, Civil, Agrónomo, Arquitecto, Matemático, etc.

Las carreras de Técnicos que seguirían los alumnos a -- partir de septiembre de ese año serían las de Aparatista, -- Electricista, Mecánico Automotriz y Metalúrgico. Al implantarse, se logró una inscripción con la que se formaron cuatro grupos; dos que trabajarían en turno matutino de las -- 7:00 a las 12:50 horas y dos, en turno vespertino, de las -- 13:10 a las 18:00 horas. Este horario de clase regiría en -- lo que respecta a las materias académicas, exclusivamente; -- pues las prácticas de taller se harían en horario especial, -- por separado; es decir los alumnos de turno matutino asistirían a sus prácticas por la tarde, y los de turno vespertino, por la mañana.

Otra modalidad del plan que analizamos fue la de ofrecer dos oportunidades de inscripción por año escolar; la -- primera, en agosto, para iniciar sus labores en septiembre -- y terminarlas en enero; la segunda, en enero, para principiar en febrero y concluir en junio.

Ya se mencionó el interés de los nuevos directivos en -- dar una tónica de avance a la institución, en todos los aspectos: académico, administrativo y técnico; lo que dió origen a que la escuela proyectara una imagen completamente distinta a la que tenía anteriormente; es decir, un plantel -- donde el alumno tuviese la oportunidad de elevar su nivel -- académico, formar su personalidad participando en actividades cívico--sociales; como son: concursos de oratoria, ceremonias conmemorativas a fechas históricas, etc.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

La administración mejoró notablemente el porcentaje de asistencia de los alumnos, aplicando estrictamente el reglamento de exámenes; de este modo un alumno presentaría en primera oportunidad si comprobaba haber asistido el 80% de las clases impartidas por el maestro durante el semestre; de lo contrario, se quedaría para segunda oportunidad, siempre y cuando hubiese alcanzado el 70% de las horas de clase ya mencionadas.

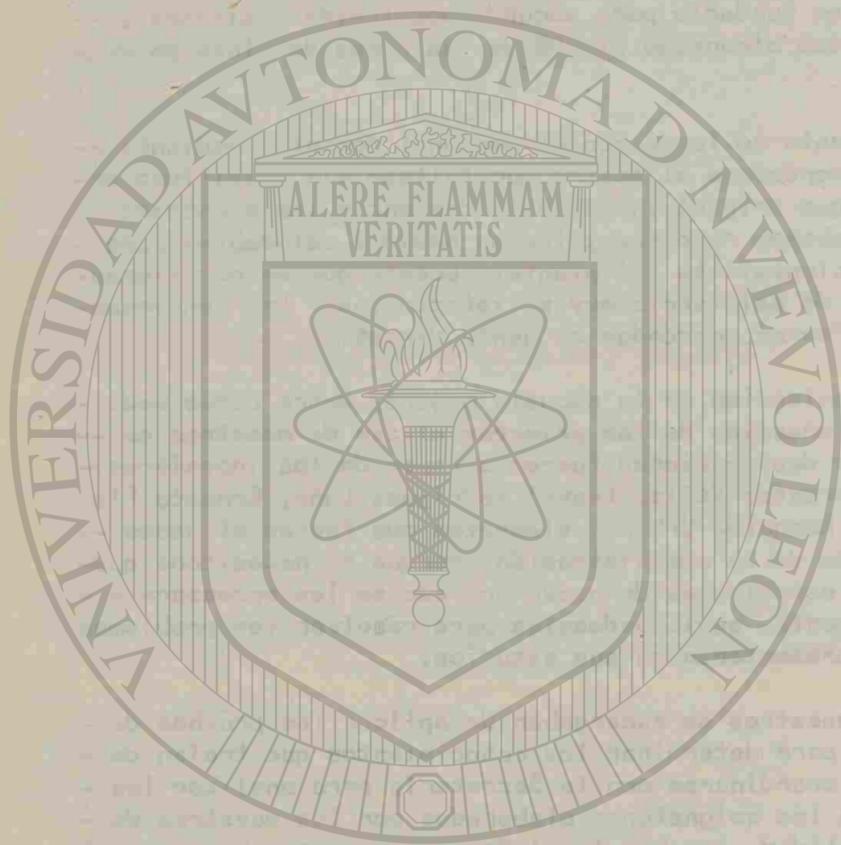
Otro tanto se logró con el personal docente, mediante sanciones económicas al maestro que faltase sin justificación alguna, lo que originó inconformidades entre los maestros; pero que, debemos reconocer, fueron medidas saludables para el buen funcionamiento del plantel; puesto que se obtuvieron porcentajes de asistencia muy satisfactorios. Las sanciones económicas fueron acordadas en junta directiva.

La organización de la escuela mejoró, entre otras medidas, con la creación de las primeras plazas de maestros de planta cuyas designaciones fueron a favor de los ingenieros: Jesús J. Cervantes Véliz, Leonel Rodríguez Luna, Ernesto Flores Pérez y Hernaldo Urbina; elementos que fueron eficaces colaboradores de la administración, porque se necesitaba que los jóvenes estudiantes de nuevo ingreso se les encauzara convenientemente, auxiliándoseles para resolver los problemas que se les presentaran en sus estudios.

Estos maestros se encargaban de aplicar las pruebas de exploración para determinar los conocimientos que traían de secundaria, coordinarse con la Secretaría para analizar los programas de las asignaturas elaborados por los maestros de cada especialidad, recabar los informes de aprovechamiento al finalizar el semestre, a fin de elaborar un listado en orden descendente, del promedio general obtenido por cada uno de los alumnos. Este cuadro de aprovechamiento era publicado en lugar visible para que sirviera de estímulo a los alumnos.

En septiembre de 1968 se inició en los cursos nocturnos el plan de reforma académica, con una duración de cuatro años escolares, distribuidos en ocho semestres, con dos inscripciones anuales en la forma ya mencionada y con bastante éxito, ya que se lograron crear cuatro grupos que constituyeron la primera generación.

El puesto de Sub-director, responsable de los cursos nocturnos, lo desempeñaba en esta época el Ing. Abelardo Gutiérrez Zertuche, egresado de la escuela, quien fuera colaborador muy entusiasta y que con una elevada ética profesional,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

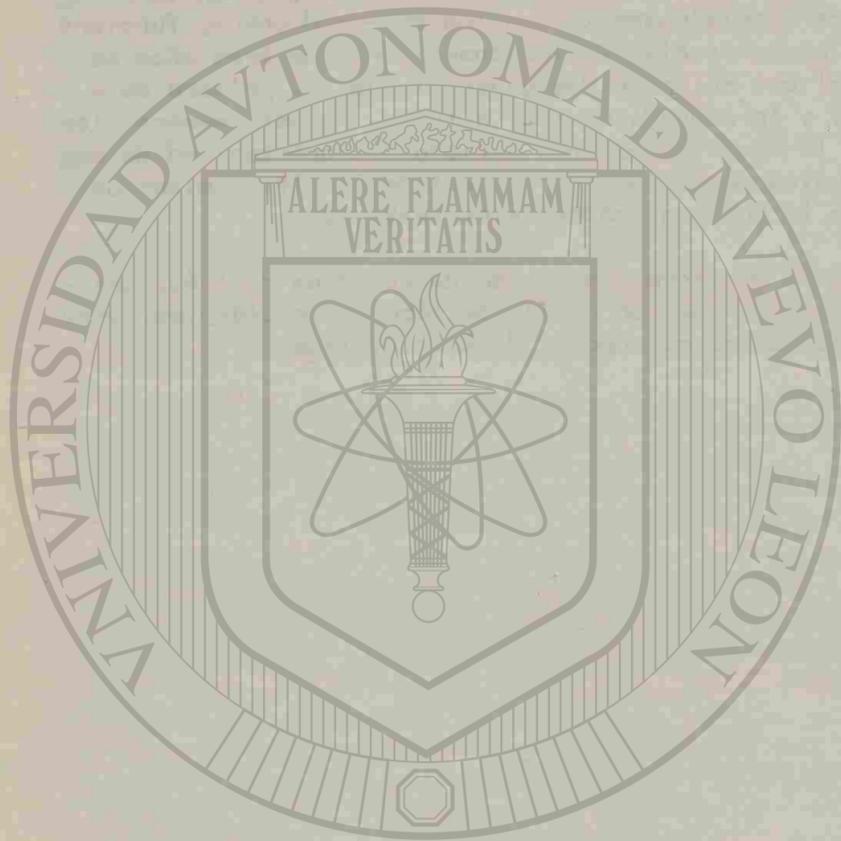
constituyó una garantía para el grupo de trabajadores que - -
asistían a este centro de enseñanza Técnica.

Es pertinente hacer una aclaración con respecto a la im-
plantación del nuevo plan de estudios en los cursos noctur- -
nos, pues como no fue posible que se beneficiara con la refor-
ma académica simultáneamente con los cursos diurnos, funcionó
un plan de preparatoria técnica transitorio de tres años es-
colares, del que salieron dos generaciones; la primera de - -
1966 a 1969 y la segunda de 1967 a 1970. De esta manera, los
alumnos de la escuela nocturna tuvieron la oportunidad de con-
tinuar estudios profesionales a nivel de facultad, mientras -
se aplicaba la reforma académica definitiva.

Se anexan dos formas del plan de estudios de 1966, una -
de los cursos diurnos con opción de Técnico Metalúrgico, otra
de cursos nocturnos con opción de Electricista.

U A N L





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CURSOS DIURNOS

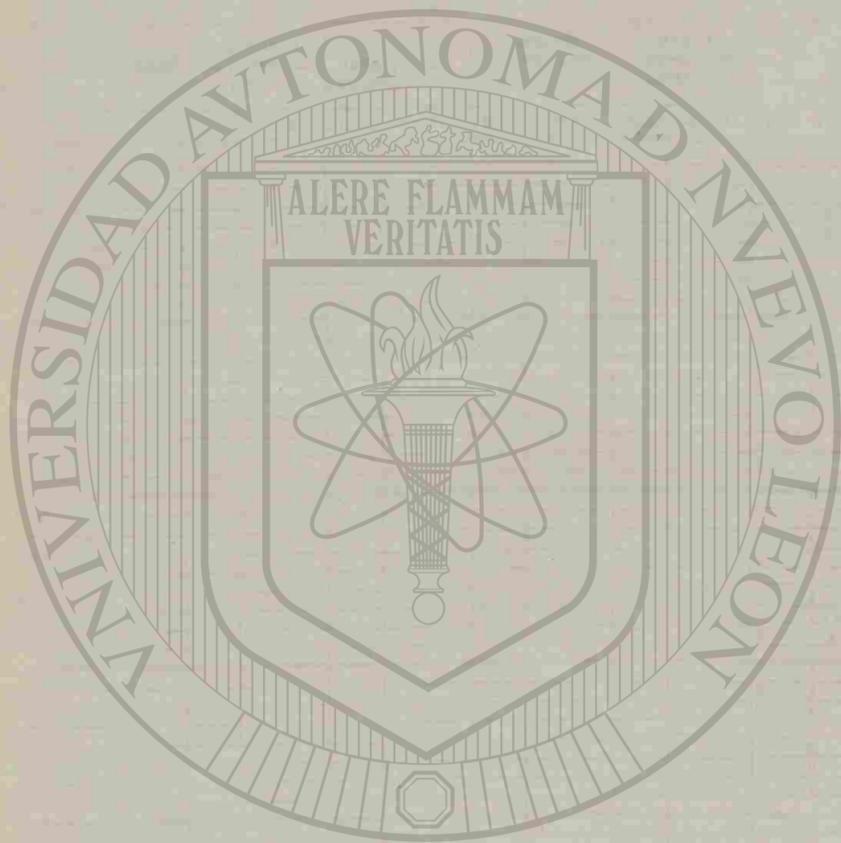
ALUMNO: _____

CARRERA DE PREPARATORIA TÉCNICA OPCION TÉCNICO METALURGICO

REGISTRO DE EXAMENES

MATERIA	PRIMERA OPORTUNIDAD ORDINARIO		SEGUNDA OPORTUNIDAD EXTRAORDINARIO		TERCERA OPORTUNIDAD REGULARIZACION		CUARTA OPORTUNIDAD ULTIMA		OBSERVACIONES
	T	P	FECHA	CALIF.	FECHA	CALIF.	FECHA	CALIF.	
PRIMER SEMESTRE									
Matemáticas I	5								
Etimologías	5								
Dibujo I	2	3							
Historia	5								
Español I	5								
Inglés I	5								
Taller de Fundición	6								
Taller de Ajustes I	6								
SEGUNDO SEMESTRE									
Matemáticas II	5								
Botánica y Zoología	5								
Dibujo II	2	3							
Química I	3	2							
Español II	5								
Inglés II	5								
Taller de Soldadura	6								
Taller de Ajustes II	6								
TERCER SEMESTRE									
Matemáticas III	5								
Dibujo III	5								
Química II	3	2							
Física I	3	2							
Lógica	5								
E. Trab. y S. Ind.	5								
Tecdel T. de Modelos I	3								
Taller de Modelos I	9								
CUARTO SEMESTRE									
Matemáticas IV	5								
Dibujo IV	3	2							
Química III	3	2							
Física II	3	2							
Metallurgia I	5								
Literatura	5								
Tecdel Tde Modelos II	3								
Taller de Modelos II	9								
QUINTO SEMESTRE									
Matemáticas V	5								
Física III	3	2							
Electricidad I	5								
Estática	5								
Metallurgia II	5								
Psicología	5								
Tec. del T. de F. I	3								
Taller de Fundición I	9								
SEXTO SEMESTRE									
Matemáticas VI	5								
Ética	3								
Economía	3								
Metallurgia III	5								
Cinemática y Dinámica	5								
Res. de materiales	3	2							
Tec. del T. de F. II	3								
Lab. de Metallurgia	4								
Taller de Fundición II	9								

NOTA: La calificación mínima para acreditarse la materia es de 70 (setenta).
 La escala de calificación es de 0 (cero) a 100 (cien).
 Los números entre paréntesis indican las horas de clase impartidas a la semana.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE

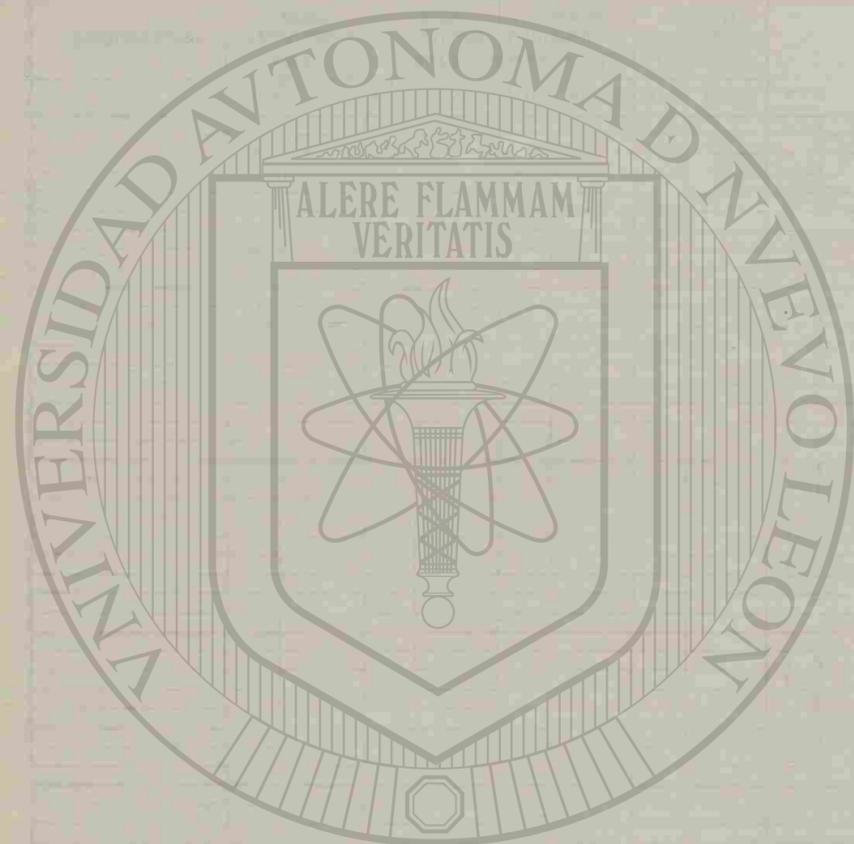
CURSOS NOCTURNOS

ALUMNO: _____

CARREHA DE PREPARATORIA TECNICA OPCION TECNICO ELECTRICISTA
REGISTRO DE EXAMENES

MATERIA	T	P	PRIMERA OPORTUNIDAD ORDINARIO		SEGUNDA OPORTUNIDAD EXTRAORDINARIO		TERCERA OPORTUNIDAD REGULARIZACION		CUARTA OPORTUNIDAD ULTIMA		OBSERVACIONES
			FECHA	CALIF.	FECHA	CALIF.	FECHA	CALIF.	FECHA	CALIF.	
PRIMER SEMESTRE											
Matemáticas I	5										
Dibujo I	5										
Inglés I	5										
Español I	5										
Historia	5										
T. Ajustes I		3									
SEGUNDO SEMESTRE											
Matemáticas II	5										
Dibujo II	5										
Inglés II	5										
Español II	5										
Etimologías	5										
T. Ajustes II		3									
TERCER SEMESTRE											
Matemáticas III	5										
Bot. y Zoología	5										
Química I	3	2									
Dibujo III	3	2									
Lógica	5										
T. de Fundición		3									
CUARTO SEMESTRE											
Matemáticas IV	3										
Física I	3	2									
Química II	3	2									
Elect. I	3										
Est. del Trabajo	5										
Literatura	5										
T. de Soldadura		3									
QUINTO SEMESTRE											
Matemáticas V	3										
Física II	3	2									
Química III	5										
Metalurgia I	5										
Elect. II	5										
T. Eléctrico I		6									
SEXTO SEMESTRE											
Matemáticas VI	3										
Física III	3	2									
Psicología	5										
Estática	5										
Elect. III	3										
T. Eléctrico II		6									
SEPTIMO SEMESTRE											
Matemáticas VII	3										
Ética	3										
Economía	3										
Topografía	3	2									
Elect. IV	3										
T. Eléctrico III		9									
OCTAVO SEMESTRE											
Matemáticas VIII	3										
Cín. y Dinámica	5										
Electrónica	5										
Elect. V	5										
T. Eléctrico IV		9									

NOTA: La calificación mínima para acreditarse la materia es de 70 (setenta).
La escala de calificación es de 0 (cero) a 100 (cien).
Los números entre paréntesis indican las horas de clase impartidas a la semana.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE

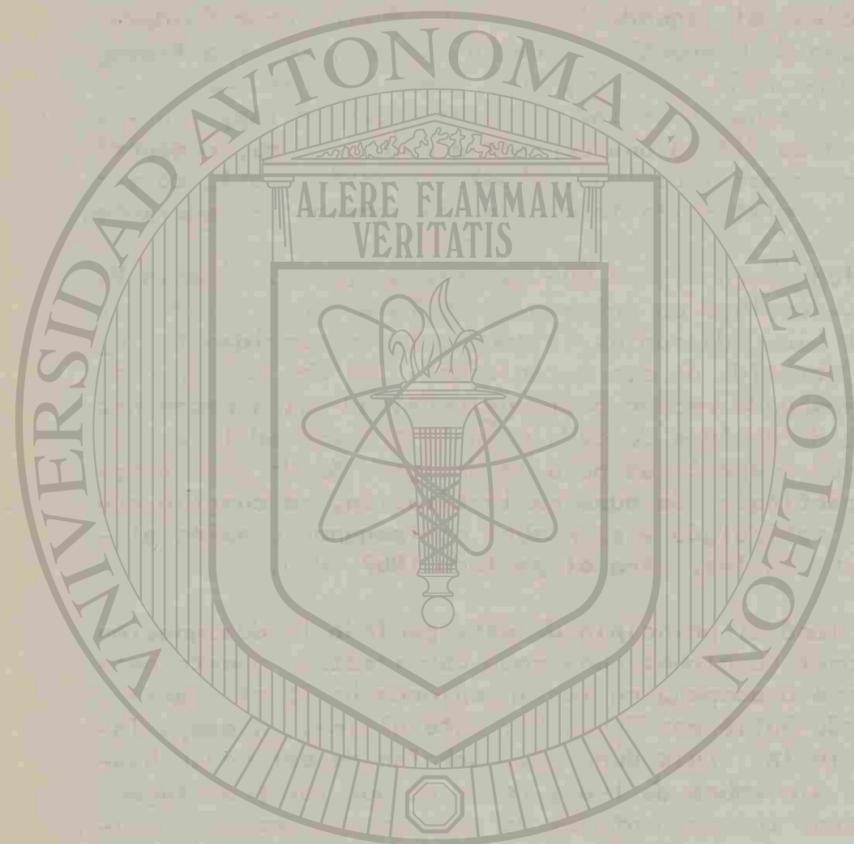
Durante este período tuvieron lugar dos homenajes a -- maestros que se retiraron del servicio por haber obtenido su jubilación; el primero fue rendido a la Profra. Ma. Concepción Tijerina Garza, maestra de inglés que gozó de mucha estimación entre alumnos y maestros, y a quien en reconocimiento a su labor la inmortalizaron dándole su nombre a la sala de conferencias; el segundo fue para el Profr. Omar Sandoval M., instructor de basquetbol durante 22 años, con una trayectoria que no ha sido igualada, pues logró obtener para la -- escuela 42 campeonatos en las diferentes categorías, y a -- quien se le despidió en una ceremonia solemne y muy concurrida en el mes de abril de 1967. Posteriormente habría de ser objeto de otra distinción la cual mencionaremos más adelante.

El período para el que fue designado el Ing. Antonio B. Caballero M. concluyó en octubre de 1967 y al principiar el -- gobierno del Lic. Eduardo A. Elizondo, la universidad fue objeto de una remoción de sus autoridades. El Dr. Héctor Fernández fue nombrado rector de la universidad quien recomendó a las juntas directivas de cada escuela o facultad le enviasen las ternas respectivas para la designación de director; -- en el caso particular de nuestra institución, se cumplió con el requisito estipulado y se nombró por segunda ocasión al -- Ing. Caballero Macías, para el período 1967-1970.

Se mencionó al principio de este período la designación del Ing. Leonel Rodríguez Luna como Subdirector, puesto que -- posteriormente desempeñaron los ingenieros Heriberto Carvajal y Abelardo Gutiérrez Zertuche; este último, en compañía del secretario Ing. Luis Durán G., habrían de colaborar hasta el mes de diciembre de 1969, fecha en que tuvieron lugar acontecimientos trascendentales de que nos ocuparemos a continuación.

Al finalizar el año 1969, la Universidad de Nuevo León -- fue declarada autónoma, por decreto del entonces gobernador -- Lic. Eduardo A. Elizondo, hecho que trajo como consecuencia -- la reorganización de nuestra máxima casa de estudios.

Por mandato de este decreto, desaparecían todas las -- autoridades de nuestra universidad; por consiguiente, mientras -- se nombraban las nuevas autoridades, emanadas de este ordena -- miento legal, se nombró como rector al Lic. Enrique Martínez -- Torres, profesional que desempeñaría el puesto durante 14 -- días naturales, el que a su vez reconocería, con carácter -- transitorio, a los decanos de cada escuela o facultad. Por -- esta razón, el Profr. Luis Lizcano, jefe del taller de fundi -- ción, quedó encargado de la dirección del plantel.



El mismo decreto establecía la integración de la Junta Directiva, formada por la totalidad de los maestros y con una representación estudiantil equivalente al 33%; es decir, si nuestra escuela contaba con una planta de 90 maestros, la representación de la base estudiantil sería de 45 alumnos.

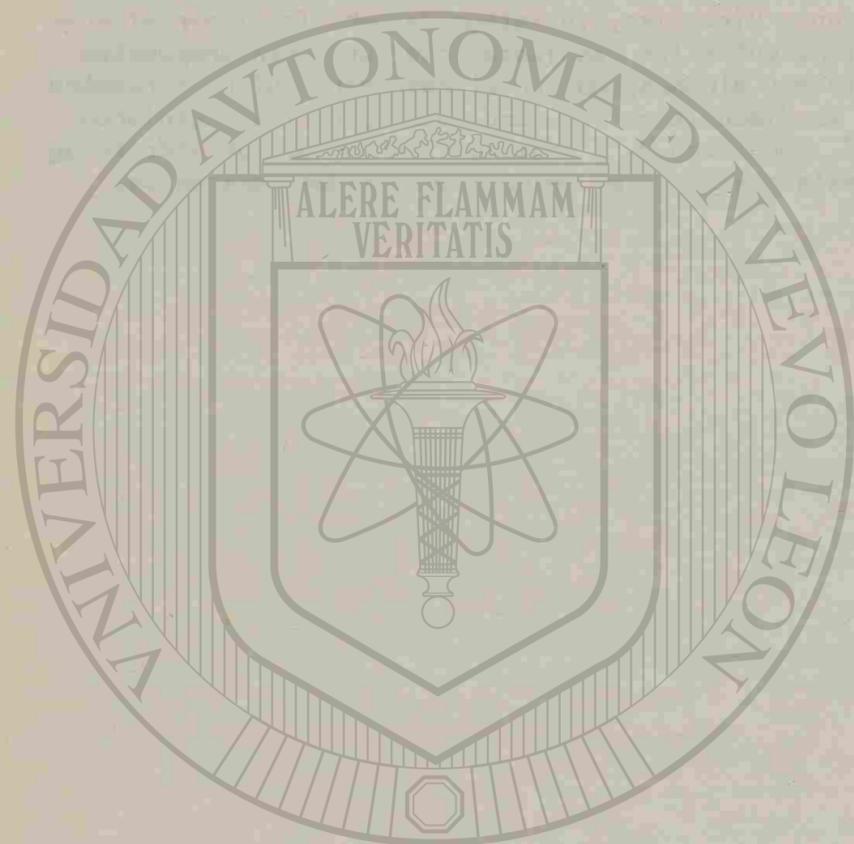
La Junta Directiva, ya integrada debería elegir al nuevo director, entre los candidatos que surgieran propuestos por maestros y alumnos, que en el caso particular de nuestra escuela, se discutieron las candidaturas de los ingenieros Antonio B. Caballero M. y Cruz Cuéllar Reyna, habiendo triunfado en esta contienda el primero de los dos aspirantes.

UANI

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

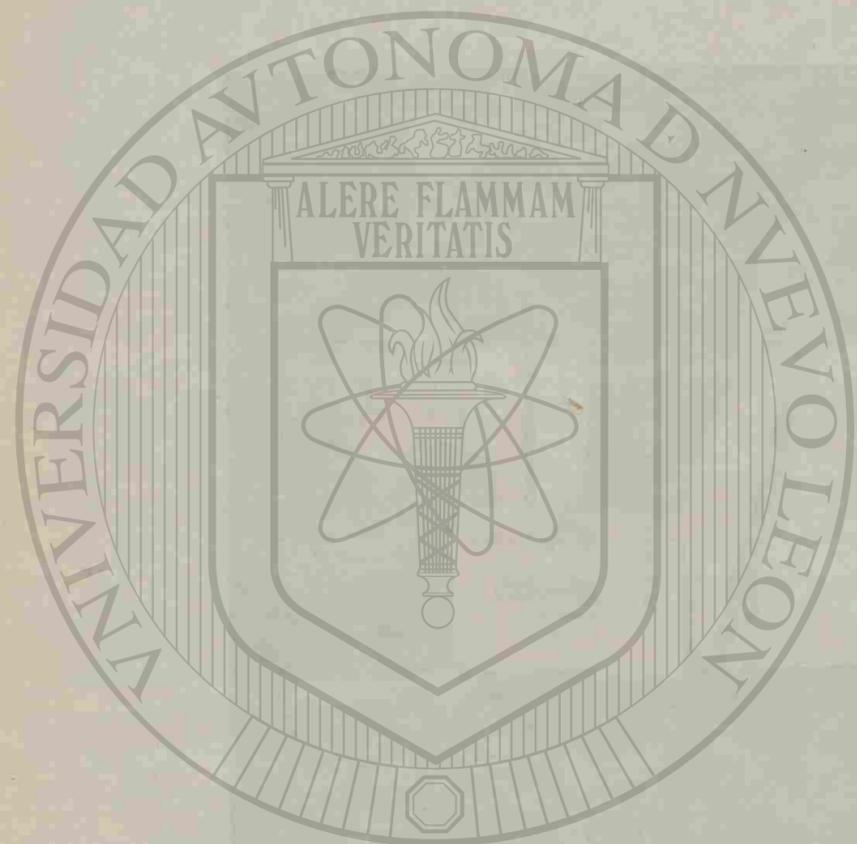


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE



Fotografía en la que aparece la Profra. Ma. Concepción Tijerina Garza, al lado del director, Ing. Antonio B.-Caballero M., en los momentos de recibir un diploma en reconocimiento a su labor, después del homenaje que se le tributó.

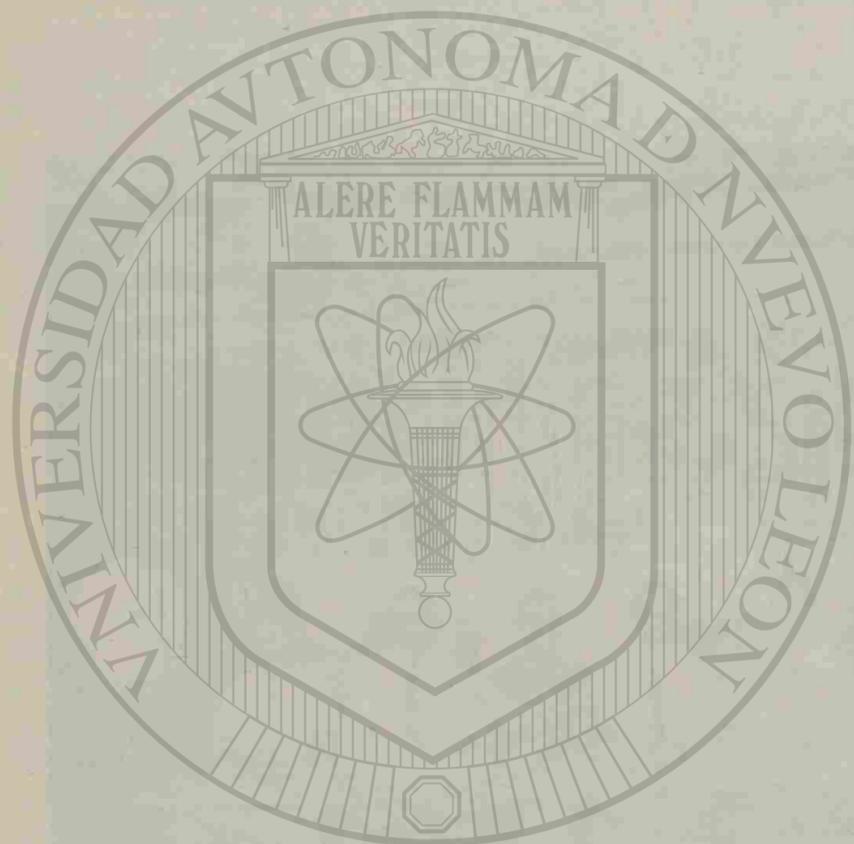


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Convivio ofrecido por la Profra. Ma. Concepción Tijerina Garza, después del homenaje que fue objeto; aparecen, de izquierda a derecha: Lic. Ascención Urbano, Profr. Omar Sandoval M., Ing. Heriberto Carvajal, Subdirector; la homenajeada, Ing. Antonio B. Caballero M. director del plantel e Ing. Luis Durán G., Secretario del plantel; los restantes, maestros de la institución.

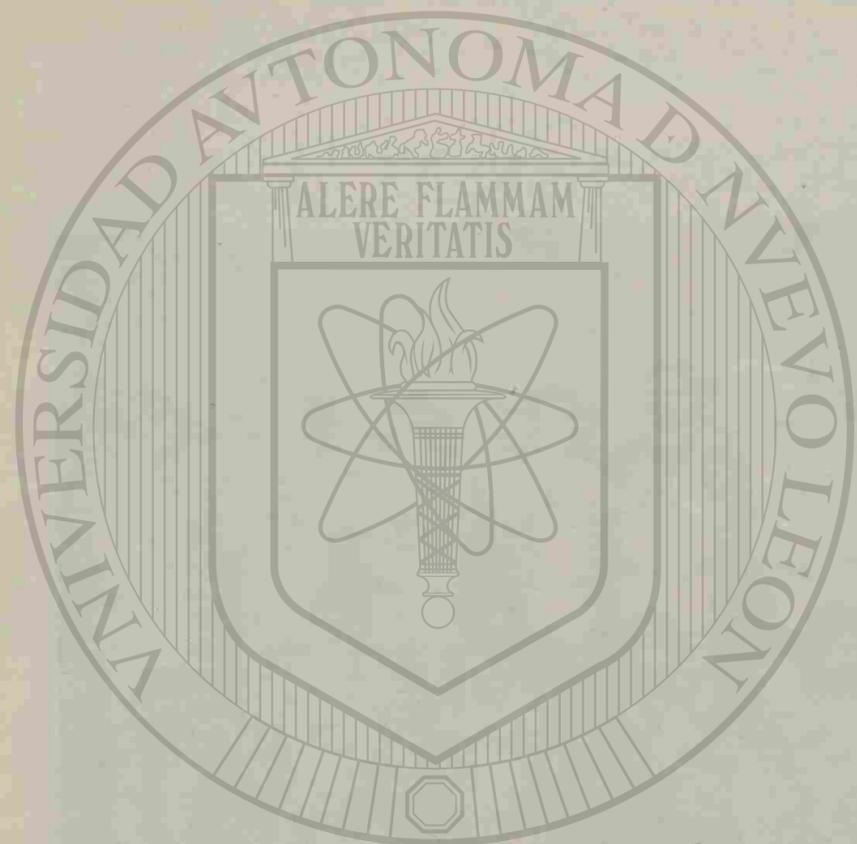


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Equipo de basquetbol, uno de los muchos que dieron prestigio al plantel, cuyos integrantes fueron entrenados por el Profr. Omar Sandoval Moreno, entrenador de basquetbol durante 22 años en esta institución. ®



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Fotografías alusivas a la ceremonia de graduación de los primeros alumnos con plan post-secundario, iniciado en 1966; en ellas, el padrino Lic. Eduardo A. Elizondo, gobernador del Estado y el director de la escuela, Ing. Antonio B. Caballero M., dirigiéndose a los egresados.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

De esta manera, se inicia una tercera actuación del -- Ing. Caballero Macías, quien extendió nombramientos de Subdirector y Secretario, respectivamente, a favor de los ingenieros Rafael G. Chávez Lugo y Mauro Martínez Mata.

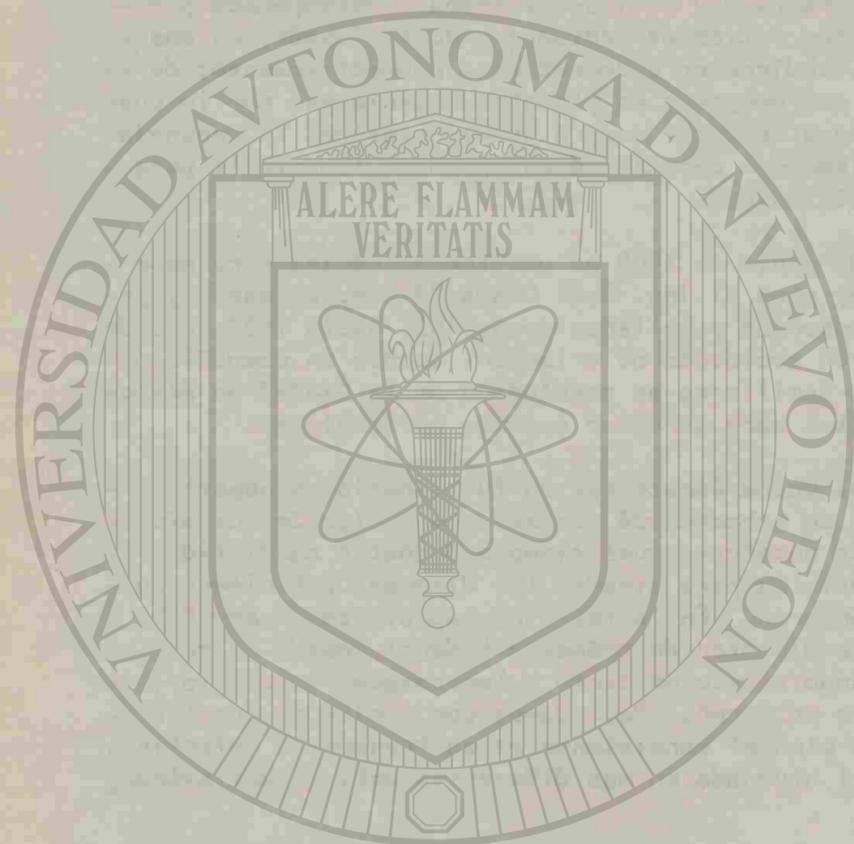
Consideramos muy valioso el trabajo desempeñado por -- los ingenieros Gutiérrez Zertuche y Durán Gaytán, en sus -- puestos de Subdirector y Secretario, respectivamente; de -- los que ya nos ocupamos en párrafos anteriores; por lo que sólo nos resta recalcar que, a juicio nuestro, la renuncia de estos elementos constituyó una pérdida lamentable para -- nuestra institución.

El 4 de junio de 1969 es una fecha trágica para nuestra escuela, pues el Ing. Raúl Chapa Zárate, egresado y jefe de laboratorios y talleres desde 1951 hasta 1964, pierde la vida en un accidente de aviación, cuando en compañía de un grupo de familiares se trasladaba de la Ciudad de México a esta capital para arreglar asuntos particulares.

El Ing. Chapa Zárate fue un funcionario en nuestro -- plantel que se caracterizó por ser gran amigo de los alumnos y de los maestros; pues siempre demostró cordialidad y buena disposición para atender las diversas peticiones que se le presentaran. En la fecha que apuntamos desempeñaba -- el puesto de director de tránsito federal, desde el cual se -- guía prestando servicios tanto a los amigos, como a la institución que lo formó. Recordamos con cariño el donativo -- que hizo al plantel consistente en un transporte colectivo, para uso del alumnado en sus diferentes actividades extraescolares.

Al cumplirse el primer aniversario de la desaparición de este ex-funcionario de la institución, el personal docente, los alumnos y algunos ex-alumnos del plantel hicieron -- acto de presencia en una ceremonia luctuosa que tuvo lugar -- en el auditorio de la Central de Autobuses, así como en el momento de la develación de la placa con el nombre del desaparecido.

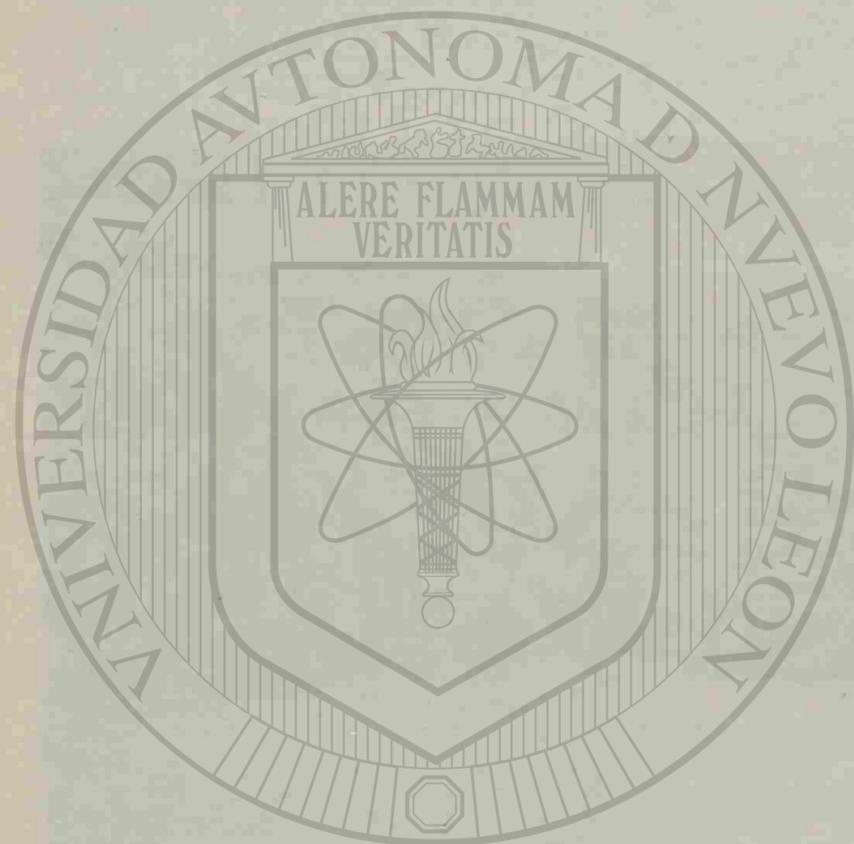




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Se ilustra con fotografías el transporte donado por el Ing. Raúl Chapa Zárate, así como la develación de la placa del auditorio de la Central de Autobuses y grupo de familiares y amigos asistentes al homenaje ya referido. ®

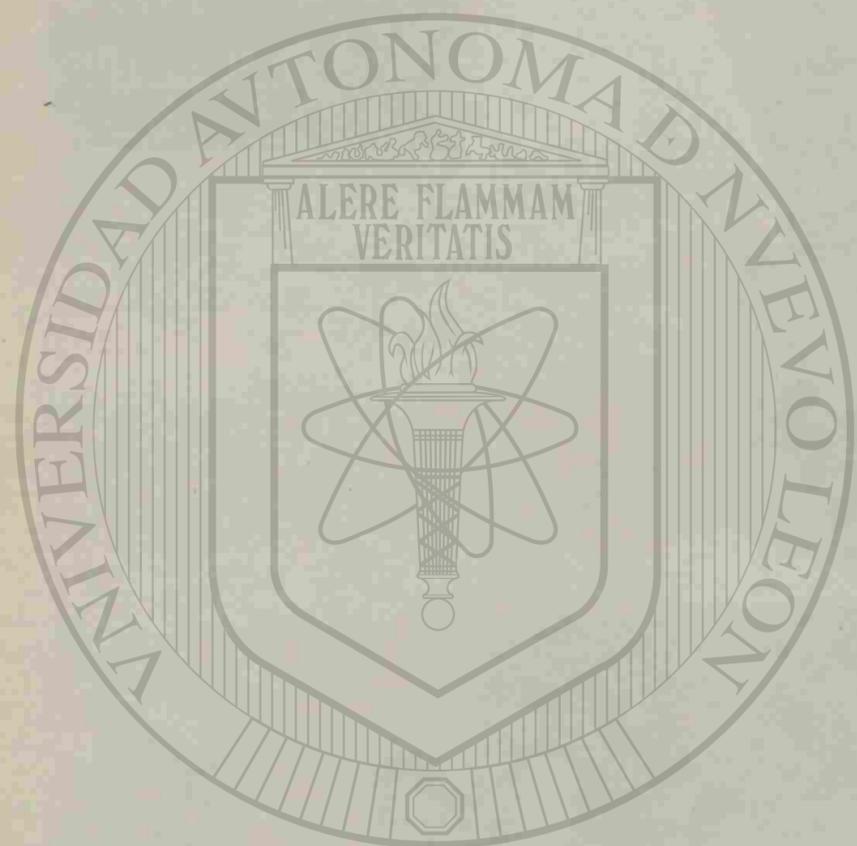
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

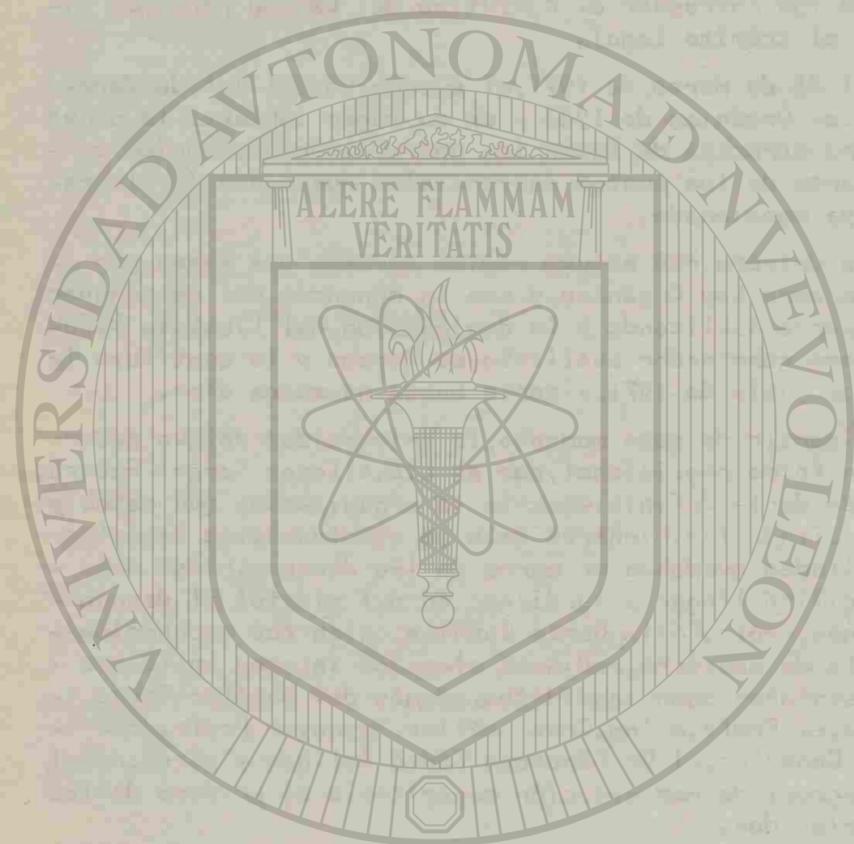
La Universidad pasó por un período crítico durante el año de 1970 y principios del 1971, ya que el decreto por el que adquirió su autonomía ordenaba la elaboración de un -- proyecto de ley orgánica que respondiera a esta modalidad de nuestra casa de estudios. La Comisión encargada de redactar el proyecto cumplió dentro del plazo señalado y dicho trabajo fue entregado al Ejecutivo del Estado para que siguiera el trámite legal.

El 25 de marzo de 1971, el ejecutivo del Estado derogó la Ley Orgánica de 1943 y en su lugar implanta la nueva que para sorpresa de todos los universitarios, suprime en -- gran parte de los puntos sustanciales que contenía el proyecto ya mencionado.

La Universidad estuvo regida escasos dos meses por -- esta tercera Ley Orgánica, y con la renuncia del gobernador Lic. Eduardo A. Elizondo y la designación del Lic. Luis M. Farfán como gobernador sustituto, se deroga y la sustituye la del 6 de junio de 1971, vigente hasta nuestros días.

A partir de este momento, la Universidad estuvo gobernada, en forma provisional, por el Lic. Alfonso Rangel Guerra, a fin de darle definitivamente la organización que establecía la citada ley. Mientras esto se efectuaba, las escuelas y facultades quedaban en manos de los decanos, razón ésta -- que facilitó llegar a la dirección del plantel al decano -- del mismo, Profr. Félix Garza Canales, quien fue reconocido -- en junta de maestros, mediante elección interna en la que -- se presentaron como candidatos, además del Maestro Garza -- Canales, el Profr. e Ing. Cruz Cuéllar Reyna, el Profr. José -- Homero González, el Dr. Generoso Cantú Salinas y otros; resultando agraciado por votación mayoritaria el primero de los ya mencionados.

La Ley Orgánica de 1971 estipulaba la composición paritaria de las juntas directivas; es decir, 50% de representación magisterial y 50% de representación estudiantil. Esta disposición impidió que se integrara de inmediato la H. Junta Directiva de nuestra escuela, en virtud de una controversia surgida entre el alumnado diurno y el nocturno, que discutía el reparto igualitario entre sus representantes. -- La controversia a que nos referimos se prolonga indefinidamente, por lo que el Profr. Garza Canales actuó como Director en funciones desde junio de 1971 hasta junio de 1972, -- año en que lograron llegar a un acuerdo favorable los sectores estudiantiles diurnos y nocturnos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Los colaboradores nombrados por el Profr. Garza Canales para auxiliarlo en su actuación transitoria fueron: -- Ing. Jesús J. Cervantes Véliz como Subdirector, Lic. Miguel A. Torrecillas como Secretario y Profr. Cuauhtémoc González Caballero como auxiliar de Secretario.

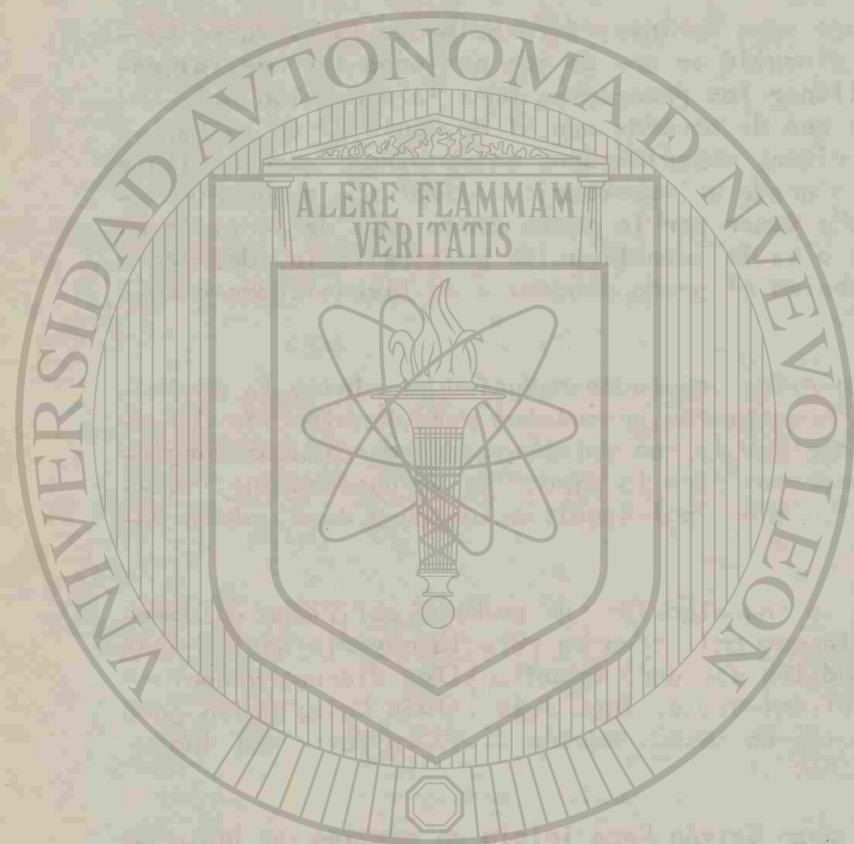
Tan luego como se integró formalmente la II. Junta Directiva, se discutió en una de sus sesiones los requisitos que debían llenar los prospectos para la dirección del -- plantel, los que de acuerdo con el Artículo 27 de la Ley -- Orgánica en vigor, deberían ser, entre otros "poseer título profesional o grado universitario equivalente o superior a licenciatura"; tener por lo menos cinco años de servicio en la enseñanza o en la investigación universitaria, después de haber obtenido el grado académico de licenciatura o su equivalente".

Los requisitos señalados redujeron al mínimo la posibilidad de que aparecieran prospectos para la elección del -- director, razón por la que solamente dos candidatos surgieron como prospectos para la dirección de nuestra institución, los ingenieros Raúl Carrillo Lucero y Juan Galván Mata.

Después de una elección que podemos calificar de democrática, en la que emitieron su voto la mayoría de los maestros, así como los sectores estudiantiles diurnos y nocturnos, obtuvo el triunfo el Ing. Juan Galván Mata, quien ganó por una votación de 50.00% contra 48.92% a favor del Ing. Carrillo Lucero.

El Ing. Juan Galván Mata inicia su gestión en junio de 1972 para concluirla en abril de 1973, periodo demasiado -- breve para desarrollar un programa de trabajo. La universidad atravesaba por un periodo crítico, tanto en lo político como en lo económico, circunstancias totalmente desfavorables para lograr una buena administración. Nombró como secretario al Ing. Hernando Urbina y suprimió el puesto de -- Subdirector, a efecto de aplicar el sueldo de este funcionario en la partida correspondiente a mantenimiento general, -- ya que la autoridad universitaria tenía asignado un presupuesto de 38,666.00 mensuales, suma muy limitada si se tiene en cuenta con ella se solventaban las necesidades -- de los diversos talleres con que cuenta este centro educativo de carácter técnico. ®

En estas circunstancias la administración del Ing. -- Galván Mata no podría ser fructífera; sin embargo, logró -- con las cualidades que lo caracterizan de rectitud y hones-



tividad sacar adelante a la institución.

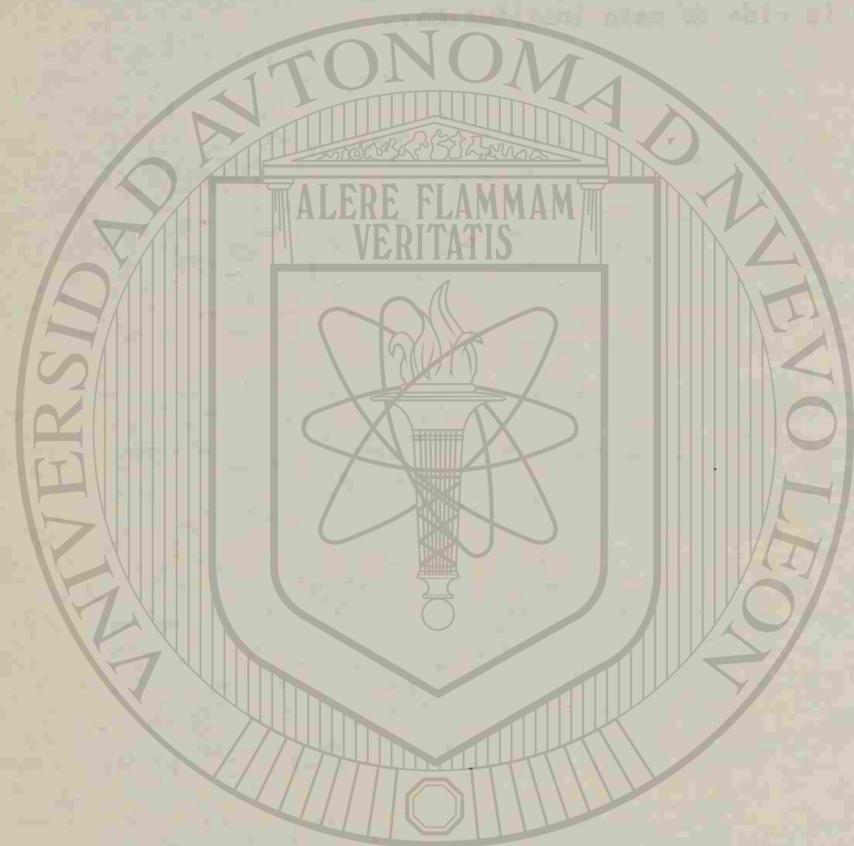
Al finalizar el mes de abril de 1973, presenta su renuncia con carácter irrevocable ante la H. Junta Directiva de la escuela y, con esta dimisión, se cierra una página - más de la vida de esta institución.

UANI

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE

A la renuncia del Ing. Galván Mata se efectuaron elecciones para designar un nuevo director, en las cuales resultó triunfante el Ing. Raúl Carrillo Lucero, egresado de la institución y quien había aspirado a este puesto directivo en el periodo anterior, con los resultados que ya se dieron a conocer.

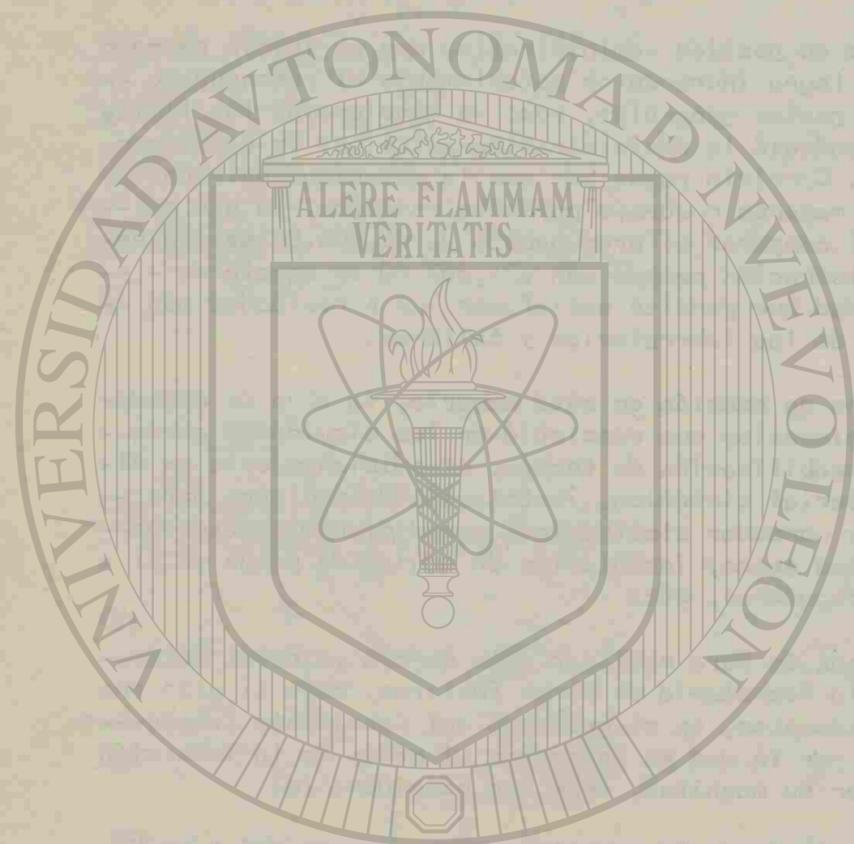
Durante su gestión administrativa que se inicia en mayo de 1973, se logra incrementar notablemente el presupuesto -- destinado a gastos generales, pues ya mencionamos las limitaciones que padeció la administración anterior; en consecuencia, el Ing. Carrillo pugna por que la autoridad universitaria destine mayores recursos por este concepto, lo que se comprueba al comparar el presupuesto de \$8,666.00 mensuales en la administración pasada con \$21,667.00 en agosto de 1974; cantidad que permite satisfacer las necesidades más apremiantes de los laboratorios y talleres.

Es digna de mención en esta memoria, la obra de remodelación del gimnasio, que consistió en los siguientes aspectos: Impermeabilización de techos, acondicionamiento en el piso con material sintético, instalación de tableros para basquetbol y marcador electrónico, acondicionamiento de baños para ambos sexos, instalación de equipo de pesas en el gimnasio y regaderas, etc.

La erogación para realizar esta mejora material estuvo a cargo de la Secretaría de Obras Públicas, cuyo titular era el Ing. Bracamontes, en el gobierno del Presidente Echeverría, razón por la que se desconoce el monto de la inversión pero que, por su magnitud, debe ser considerable.

La Secretaría de la escuela estuvo a cargo del Lic. Miguel Angel Torrecillas, maestro de planta desde 1967, quien colaboró entusiastamente con esta administración a fin de planear algunas inovaciones en los aspectos técnico y administrativo. Podemos recordar un proyecto de reestructuración del plan de estudios, puesto a consideración a la II. Junta Directiva, mediante el cual se ampliaba el número de opciones para las carreras técnicas, reduciendo el tiempo para las mismas a cuatro semestres, en lugar de seis que se tienen hasta la fecha. Aunque este proyecto no logró realizarse, debe considerarse como una aportación valiosa para la institución.

Se logró adquirir un transporte escolar, donado por los empresarios que integran la llamada "Comisión Intermunicipal



del Transporte Urbano", para uso de las diferentes actividades de los alumnos. La adquisición de este transporte logró resolver un problema de la sociedad de alumnos en sus diversas actividades, pues el transporte donado por gestiones del Ing. Chapa Zárate, ya estaba fuera de servicio.

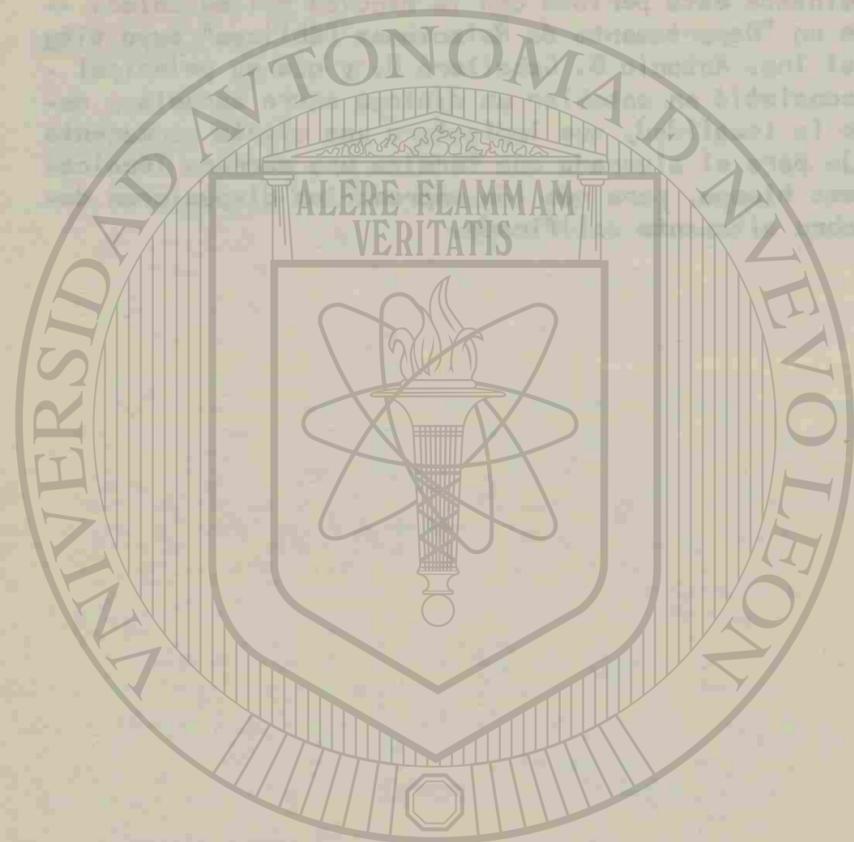
Terminamos este período con la mención del establecimiento de un "Departamento de Relaciones Públicas" cuyo titular fue el Ing. Antonio B. Caballero M. y que su principal función consistió en entablar un diálogo entre escuela y empresas de la localidad, que implantara una oferta permanente de trabajo para el alumnado que termina una carrera Técnica, y, al mismo tiempo, para que los empresarios dispusieran de mano de obra altamente calificada.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



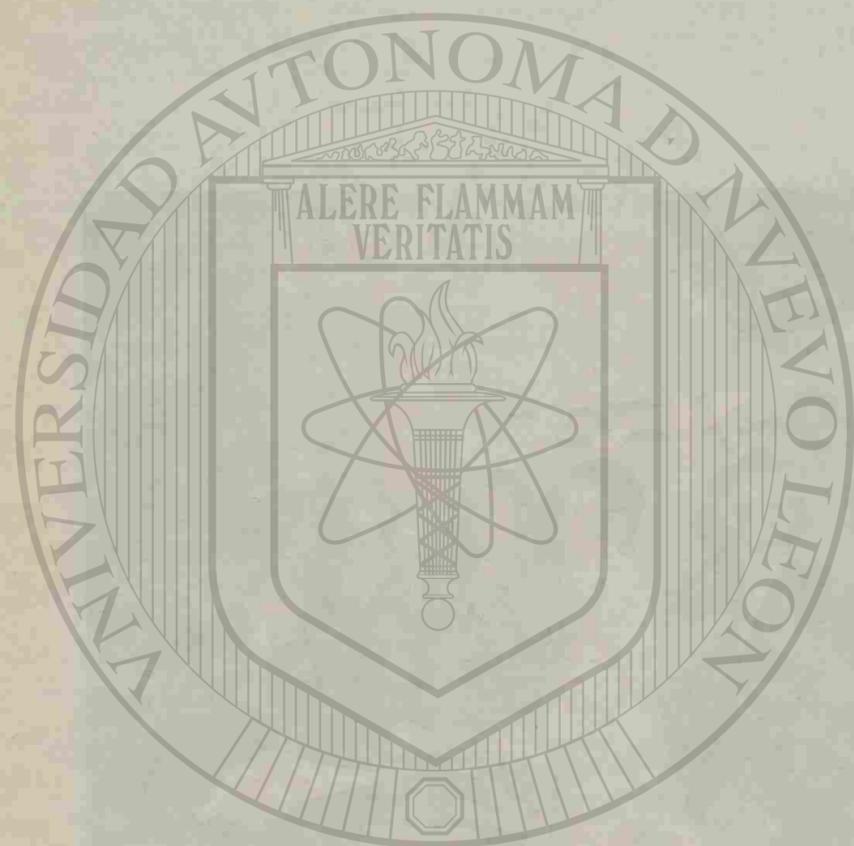
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

En la presente fotografía aparece el rector Dr. Luis-E. Todd, presidiendo la entrega de documentos de la generación 71-74, en compañía del Gobernador Dr. Pedro G. Zorrilla Martínez; el Ing. Raúl Carrillo Lucero, - director de nuestra institución y el Lic. Jesús Lozano Díaz, Secretario General de la Universidad. ®



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

En septiembre de 1974 el Ing. Raúl Carrillo Lucero presenta su renuncia ante la H. Junta Directiva, llevándose a efecto a elecciones para la designación de Director, siendo éstas muy animadas, en las que figuraron como prospectos los Ingenieros Homero Rico-Villarreal y Juan Galván Mata. El escrutinio favoreció en esta -- elección al Ing. Rico Villarreal. El Ing. Rico Villarreal encabezó la terna que fué enviada al Rector, a fin de que la máxima autoridad le diera el trámite correspondiente.

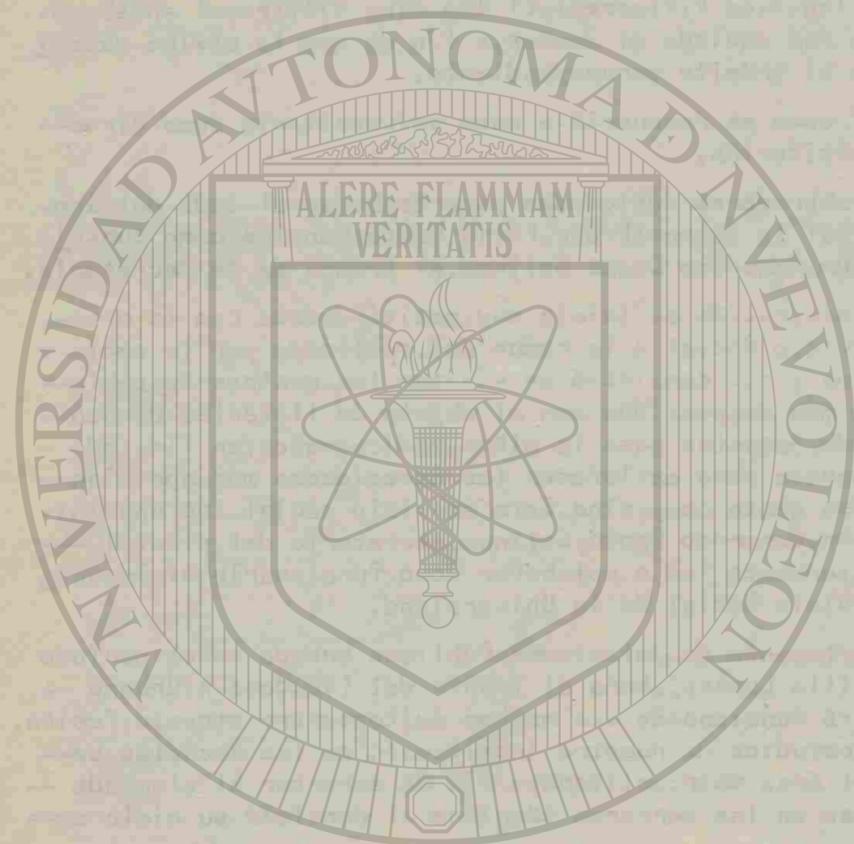
Fué así como se reconoció a este universitario como Director de la Institución.

Los colaboradores designados para trabajar al lado del Ing. Rico Villarreal lo fueron: Profr. Félix Garza Canales como Subdirector y el Dr. Generoso Cantú Salinas, al frente de la Secretaría.

La administración se inicia muy positivamente con la creación del Servicio Social a la comunidad, realizado por la sociedad de alumnos y que consistió en visitar los centros de población rurales más desposeídos con el objeto de llevarles despensas, ropa usada, juguetes para la niñez, medicamentos; en fin, toda clase de recursos para satisfacer las necesidades más apremiantes de nuestra gente campesina. Este servicio social fué una iniciativa del Dr. Generoso Cantú Salinas, secretario del plantel, --- quien posteriormente fué a colaborar como funcionario al Departamento de Servicio Social de la Universidad.

El Departamento de Relaciones Públicas creado en el período del Ing. Carrillo Lucero, ahora al frente del Lic. José A. Urbano -- Arévalo, siguió funcionando con muchos éxitos; entre otros, difusión del plan de estudios de nuestra Institución en las escuelas secundarias del área metropolitana, a fin de exhortar al alumnado -- para iniciarse en las carreras técnicas al concluir su ciclo secundario.

Se organizaron también visitas a los centros de producción -- tanto de la localidad como de otras entidades del país, con el objeto de que los alumnos conocieran los adelantos tecnológicos y los procesos de producción. Aunque la bolsa de trabajo es un departamento que tiene la Rectoría de la Universidad para el acomodo -- de los egresados de las diversas escuelas y facultades, el Lic. --- Urbano Arévalo consiguió la autorización del Rector para establecer en la escuela una extensión de este departamento, cuya función es la de ofrecer mano de obra calificada a la industria regional para su colocación; en otras palabras, establecer una comunicación recíproca entre escuela y empresa.



El último año de esta administración fué nombrado secretario el Ing. Roberto Monsiváis, en substitución del Dr. Generoso -- Cantú Salinas, y durante este lapso se logró la construcción de nueve aulas para clase, proyecto que originalmente constaba de una aula amplia para dibujo y seis salones de clase; pero que -- fué modificado y con esto se satisfizo las necesidades de incremento de la población estudiantil.

La obra fué solicitada directamente a rectoría, durante el ejercicio del Dr. Luis E. Todd, avalada esta solicitud con el concurso de la Sociedad de Alumnos y, aunque no fué inaugurada en este periodo administrativo, podemos afirmar que la mejora a que nos referimos es un logro de esta administración.

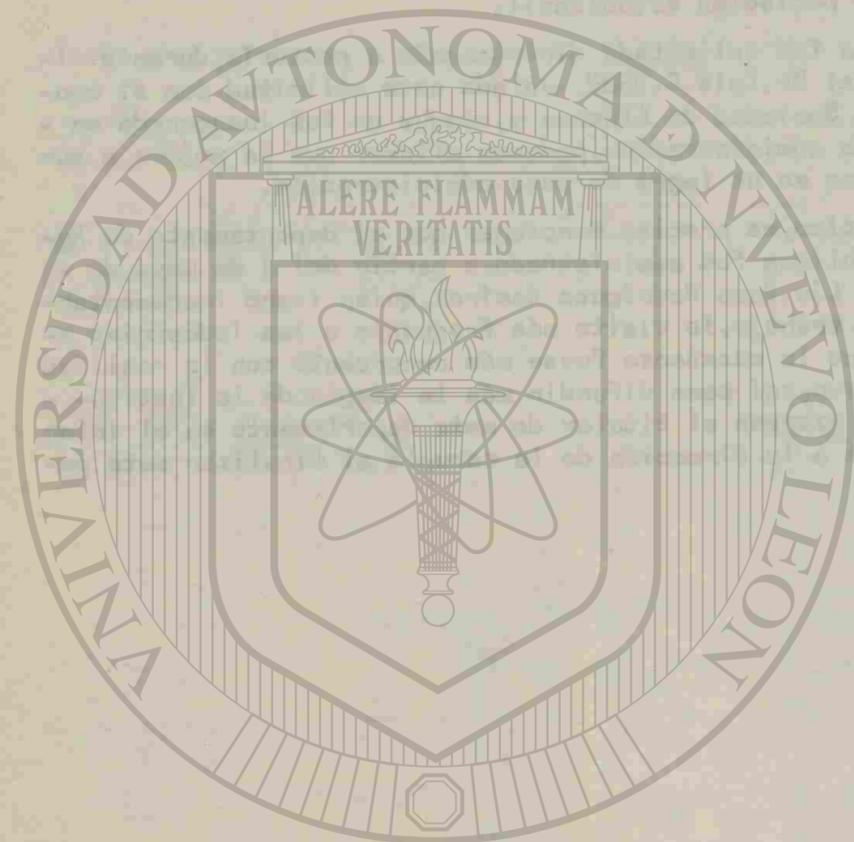
Por último, es preciso mencionar que el departamento de Relaciones Públicas fué administrado, a partir del 4 de mayo de -- 1976, por el Lic. Juan Rodríguez Ramírez, quien logró incrementar la bolsa de trabajo, la visita más frecuente a las industrias a efecto de que la enseñanza fuese más congruente con la realidad en que se vive, así como difundir más la imagen de la institución. Así lo expresa el titular de este departamento en el informe que rinde a la dirección de la escuela al finalizar este periodo.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



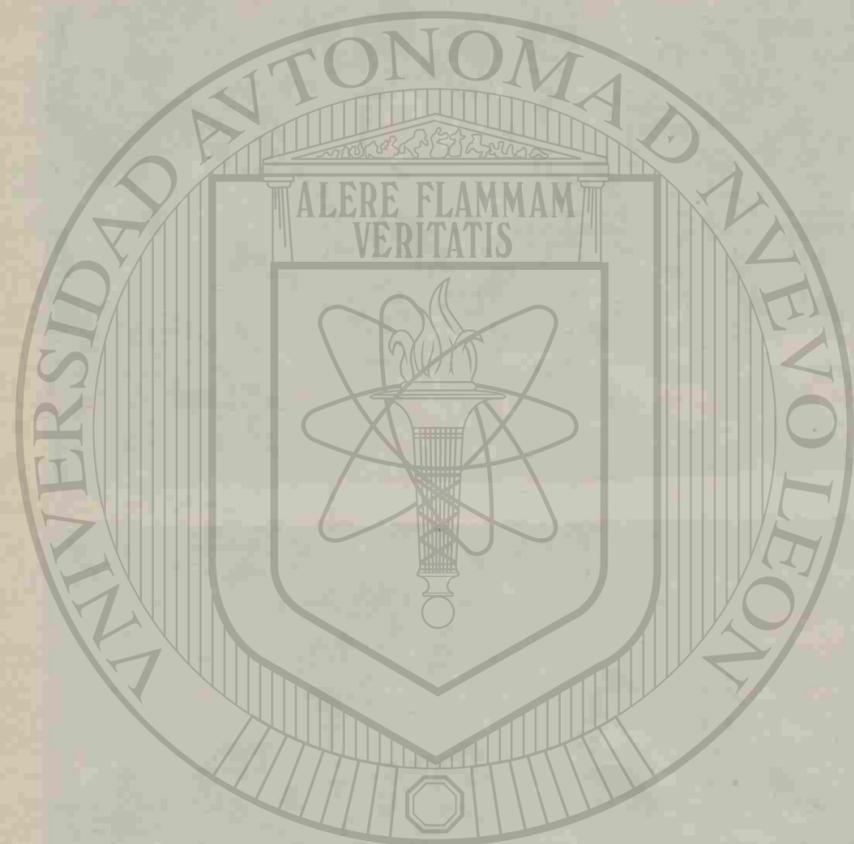


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

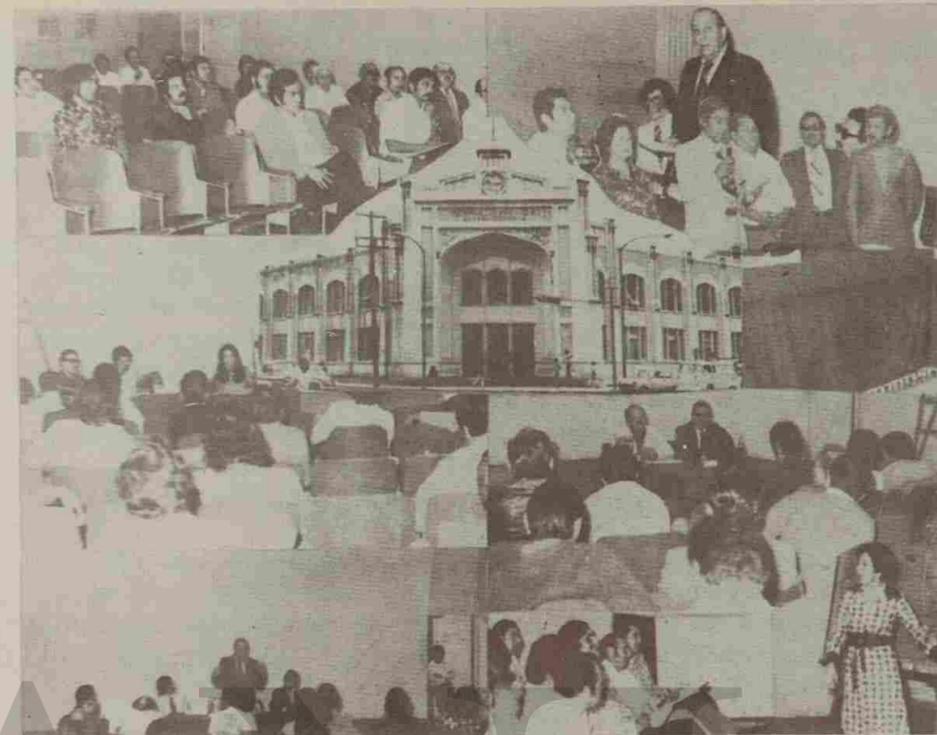


Dos aspectos donde la Sociedad de Alumnos convive con --
nuestra gente campesina, en el desempeño de su servicio
social.

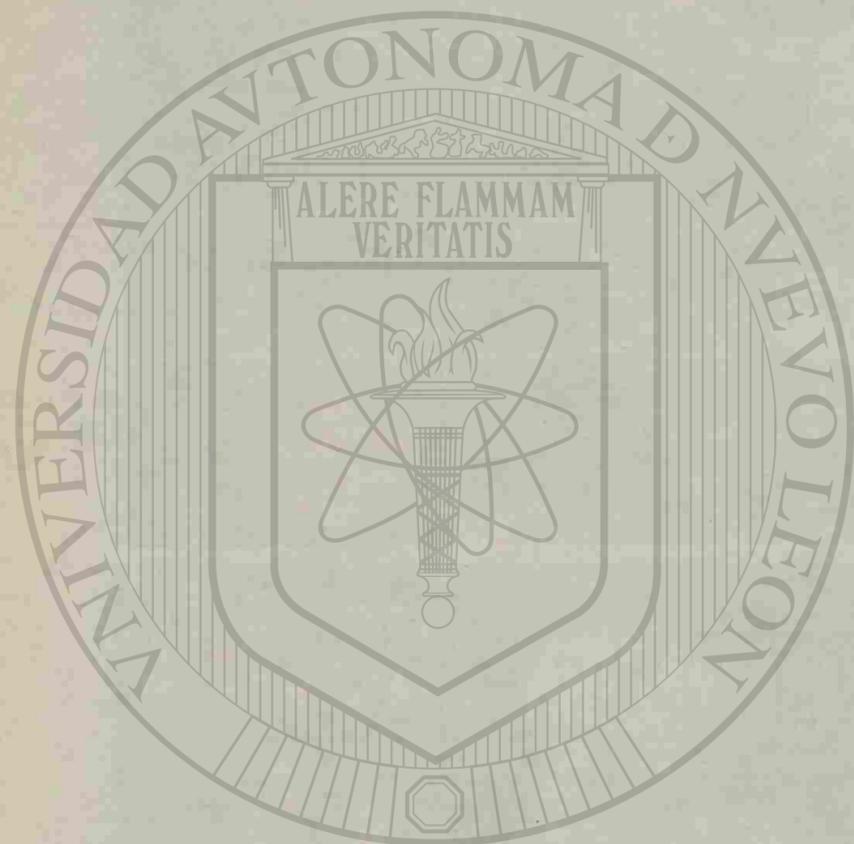


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Fotografías que presentan testimonio de uno de los eventos importantes ya referidos, así como el fin de cursos de la generación 1974-1977.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE

IX.- LA ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA "ALVARO OBREGON" SE ENCARZA HACIA NUEVOS RUMBOS Y OBJETIVOS, EN EL -- AFAN DE SUPERACION.

El Ing. Homero Rico Villarreal concluye su periodo en septiembre de 1977 y al término de éste se efectúan elecciones para la renovación de Director. En esta ocasión se presentan las candidaturas de los ingenieros Jesús J. Cervantes Véliz y Javier Marín Alvarado las que, ajustándose al procedimiento fijado por la H. Junta Directiva, logran contender en un proceso de democrático que da resultado un triunfo a favor del Ing. Jesús J. Cervantes Véliz. El Ing. Jesús J. Cervantes Véliz encabeza la terna que se envía al rector de la universidad y después del -- trámite que debe correrse de acuerdo con la ley orgánica en vigor, se obtiene el reconocimiento oficial del Ing. Cervantes -- para el trienio 1977-1980.

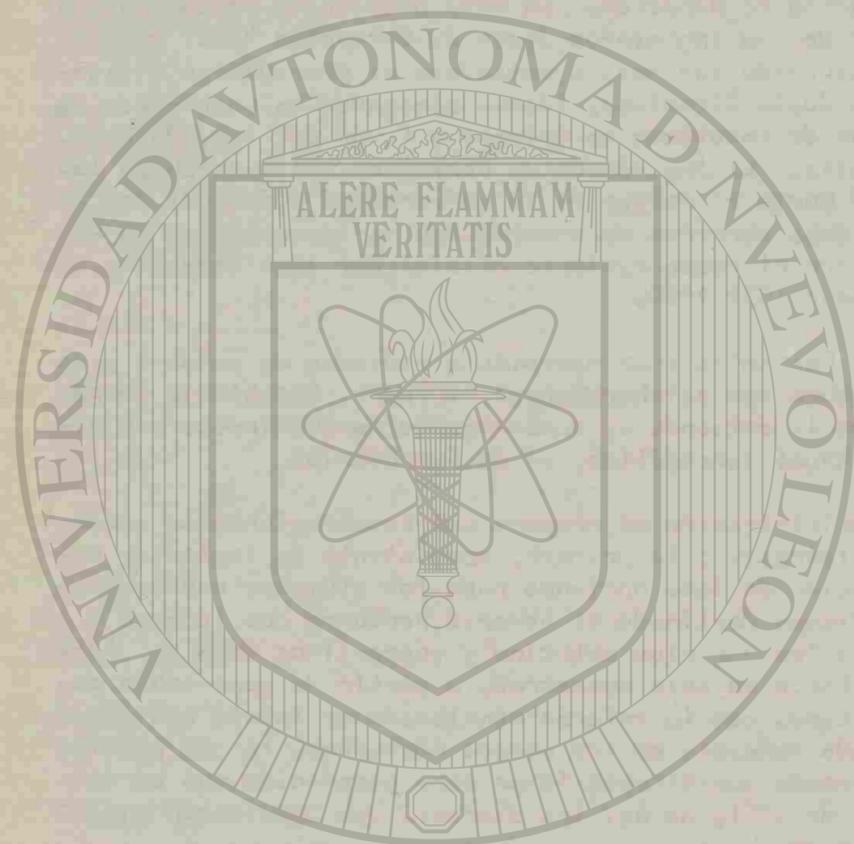
El Ing. Cervantes toma posesión a mediados de octubre y de inmediato nombra sus colaboradores: Al Profr. Cuauhtémic González Caballero le extiende el nombramiento de Subdirector; y al Lic. Miguel Angel Torrecillas, el de Secretario.

Esta administración se propone una reestructuración académica y administrativa; la primera, consistente en implantar un plan de estudios de doce opciones para los alumnos; una reducción en el tiempo destinado al horario nocturno que lo hace -- equivalente a los horarios matutino y vespertino; esto es, las carreras se harán en seis semestres, a partir de septiembre de 1978; por último, que la reforma mencionada se inicia con alumnos de segundo semestre en los cursos nocturnos, lo que permite que estos jóvenes constituyan la primera generación que egresarán en enero de 1981; no así los diurnos, que terminarán en junio del mismo año.

La reforma administrativa exige la creación de una serie -- de departamentos; uno de ellos se denomina Coordinación General que desempeña el Ing. Raúl Carrillo Lucero, quien a su vez tiene ingerencia en otras coordinaciones de área que son: Área del Tronco Común, Área Industrial, Área Agropecuaria y Área Social y Administrativa, cuyos titulares son: Ing. Octaviano Fernández Espinosa, Ing. José Rojas Pastelín y el Lic. José Fernández Q.

Hacemos mención de algunos trabajos que se realizaron -- coordinadamente por los talleres de modelos, carpintería y fundición, los que fueron ordenados por dependencias universitarias y que consiste en mesas para dibujo, bancos de estructura metálica y asiento y paleta de madera; así como la construcción de kioscos para beneficio de municipios foráneos.

Una de las actividades que se efectúan por los alumnos de Taller de Automóviles es la referente a competir con otras escuelas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE

Tecnológicas en la localización de fallas mecánicas y reparación de las mismas, en las que debe tenerse en cuenta varios factores: tiempo que se emplea, precisión y habilidad para la solución del problema. El responsable de esta actividad es el jefe del Taller-Automotriz Profr. Armando Farias Martínez, auxiliado por los maestros del mismo. Este evento es organizado por la empresa "Chrysler de México".

Así mismo, el taller de automotriz sigue prestando servicio al automovilista, en coordinación con las autoridades de Tránsito Municipal y Federal, durante el periodo que precede a las vacaciones de primavera; servicio que se inició en la administración del Ing. Homero Rico Villarreal.

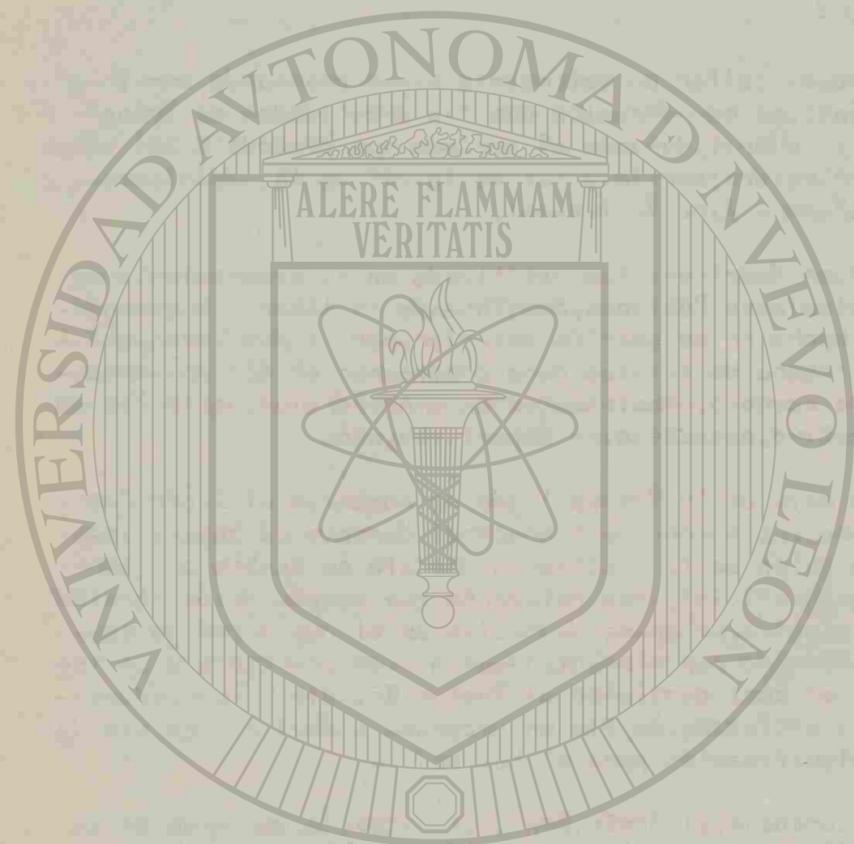
El Lic. Juan Rodríguez fue ratificado en su nombramiento como Jefe de Relaciones Públicas, continuando su labor y superándolo que había hecho en su gestión anterior, por lo que agregamos: organiza una semana de eventos para conmemorar el 47° aniversario de nuestra escuela, consistentes en conferencias, películas de carácter educativo, competencias deportivas, etc.

El 17 de mayo de 1978 tuvo lugar un homenaje al Profr. Omar Sandoval Moreno, entrenador de basquetbol durante 22 años ininterrumpidos, a quien se le distinguió dándole su nombre al gimnasio en ceremonia oficial, acto relevante que constó de: develación de una placa alusiva, programa deportivo en el que actuó un equipo de antaño, formado por elementos que dieron prestigio a la Institución y en el cual participó el Rector Dr. Luis E. Tood; además de un programa artístico; en fin un programa sencillo pero sin duda, de mucha significación para el homenajeado.

En este homenaje, el Profr. Sandoval estuvo acompañado de su esposa, Dra. Leticia Sanmiguel, lo que dió gran relevancia al acto, por otra parte, acudió una gran cantidad de amigos y exalumnos para felicitarlo por tan justo y merecido homenaje.

En septiembre de 1978, el Lic. Miguel Angel Torrecillas presenta su renuncia ante la dirección de la escuela, nombrándose en sustitución al Ing. Roger Montalvo Salinas quien desempeña este cargo hasta la fecha.

Transcurrido el primer año de haberse implantado el nuevo plan de estudios con doce opciones, nueve de ellas en el área Técnica Industrial, dos en el área Técnica Agropecuaria y una en el área Técnica Social, se promueve ante la H. Junta Directiva una ampliación de las carreras, las cuales ya habían sido sancionadas por el Consejo Técnico de nuestra escuela y que elevan a 36 el número de opciones, para ser implantadas escalonadamente; esto es, las primeras doce a partir de 1980 y las restantes a partir de 1981.



Este proyecto de ampliación es el resultado de un estudio - realizado por nuestra institución en coordinación con el Centro- de Investigaciones de la U.A.N.L.

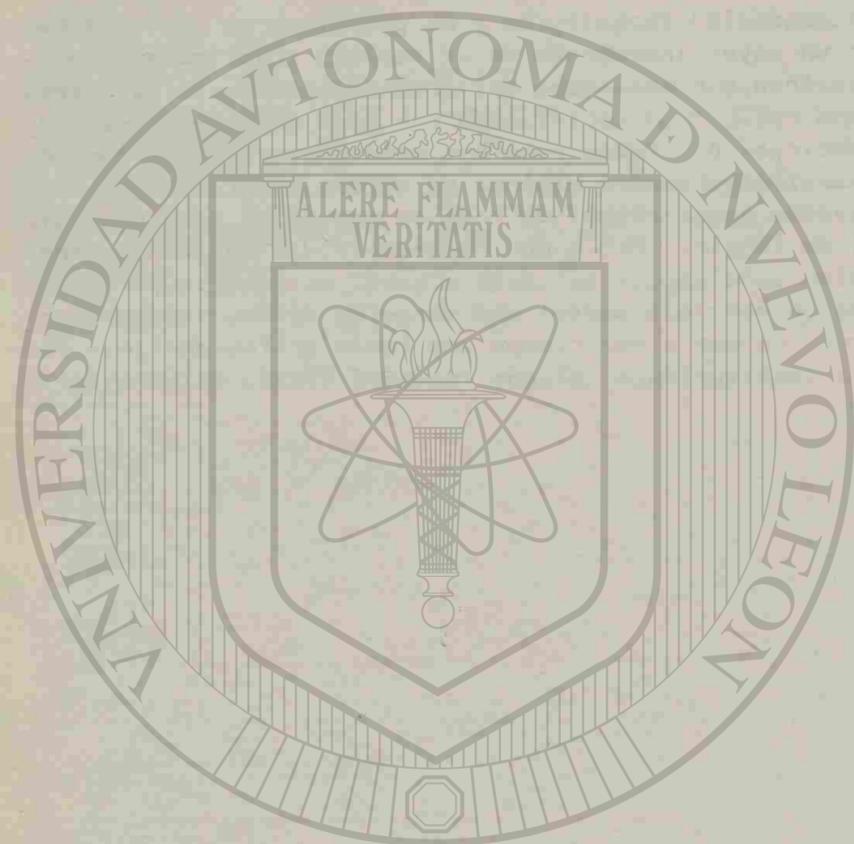
Por último, se tiene un proyecto aprobado por la Comisión -- Académica del H. Consejo Universitario, que consiste en distribuir los aspectos académico, tecnológico y de prácticas en los talleres, a fin de dar un mayor incremento en el aspecto práctico en los -- primeros semestres, sin menoscabo del área científica, lo que permi- tirá al alumno recibir un certificado por cada dos semestres acre- ditados; es decir, si el alumno concluye satisfactoriamente los pri- meros dos semestres, obtendrá diploma de obrero calificado; si aprue- ba los siguientes semestres, el de técnico manual; si completa seis- semestres, el de Técnico- Medio con Especialidad, a más de prepara- toriano técnico para seguir estudios a nivel de facultad; finalmen- te, si realiza un servicio social con duración de dos semestres, o- bien, si elabora en ese mismo tiempo una tesis profesional, sin des- ligarse de la Institución, el alumno recibirá título universitario de Tecnólogo.

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



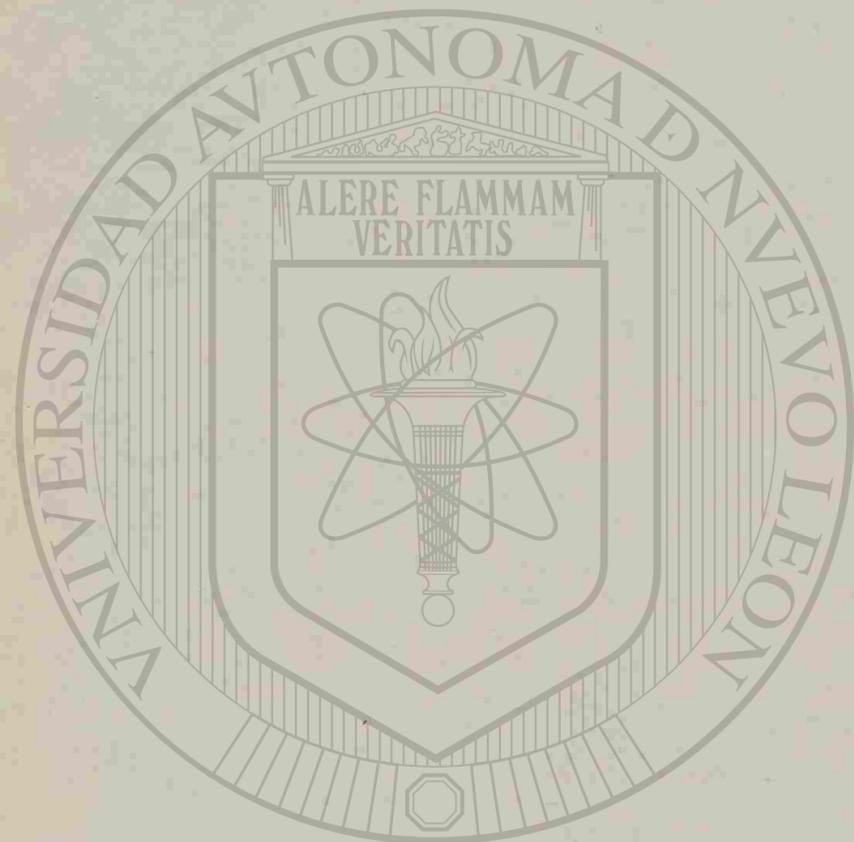
Se anexa forma del plan de estudios 1978 en la carrera de preparatorio técnico, con opción de dibujante, que se lleva simultáneamente en los cursos diurnos y nocturnos. -- Existen formas especiales para cada una de las opciones. En seguida, la lista completa del personal que labora en la institución.

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Esc. Ind. y Prep. Téc. "Alvaro Obregón"

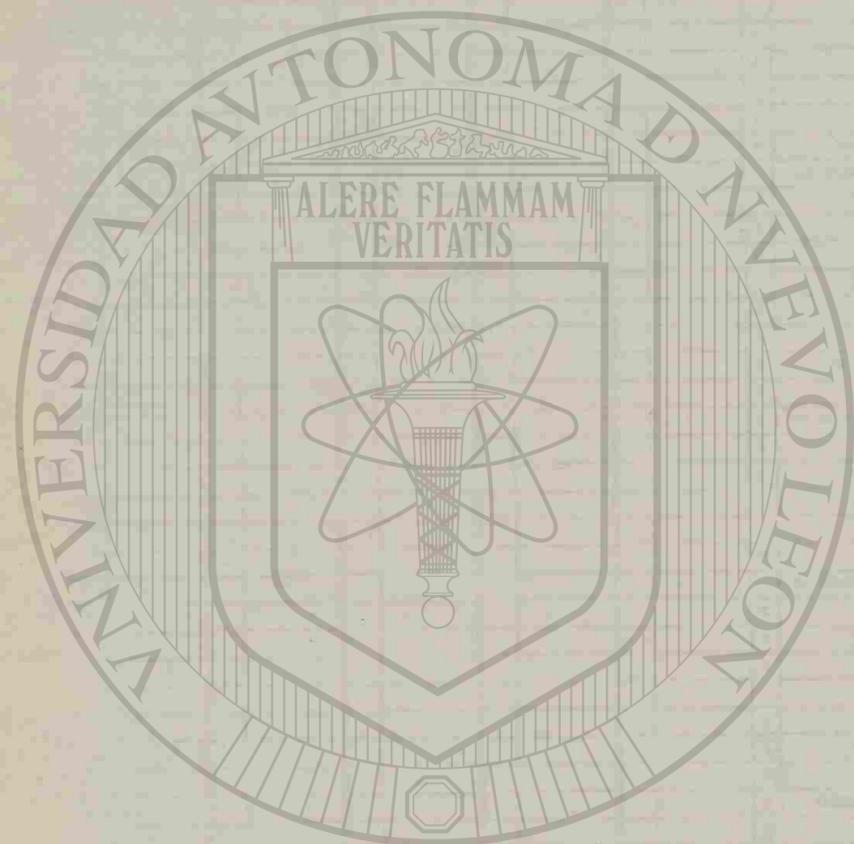
CARRERA DE
TECNICO DIBUJANTE

NOMBRE DEL ALUMNO

No. Mat.

ASIGNATURAS	F	OPORTUNIDADES DE EXAMEN									
		1a.		2a.		3a.		4a.		"N"	
		Fecha	Calif.	Fecha	Calif.	Fecha	Calif.	Fecha	Calif.	Fecha	Calif.
PRIMER SEMESTRE											
MATEMATICAS I	5										
DIBUJO I	3										
TALLER DE REDACCION I	4										
INGLES I	3										
TEORIA DE LA HISTORIA 2/1	3										
PROBLEMAS ETICOS Y MORALES 2/1	3										
TALLER DE OR. VOC. Y TEC.	3										
FILOSOFIA	3										
BIOLOGIA I	3										
SEGUNDO SEMESTRE											
MATEMATICAS II	5										
DIBUJO II 3/1	4										
TALLER DE REDACCION II 3/1	4										
INGLES II	3										
METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS 2/1	3										
BIOLOGIA II 3/1	4										
INSTALACIONES INDUSTRIALES	5										
TERCER SEMESTRE											
MATEMATICAS III	4										
DIBUJO III	12										
TALLER DE LECTURAS LITERARIAS 2/1	3										
INGLES III	3										
BIOLOGIA III 3/1	4										
PROCESOS DE MAQUINAS	3										
CUARTO SEMESTRE											
MATEMATICAS IV	4										
QUIMICA I Y LABORATORIO	5 ³										
FISICA I Y LABORATORIO	5 ³										
PROB. ECON. Y SOC. DEL MUNDO	3										
DIBUJO IV 11/1	12										
EST. DEL TRABAJO Y SEG. IND. 1/2	3										
QUINTO SEMESTRE											
MATEMATICAS V	3										
QUIMICA II Y LABORATORIO	5 ³										
FISICA II Y LABORATORIO	5 ³										
NOC. DE DERECHO LABORAL	3										
DIBUJO V	12										
PROB. ECON. Y SOC. DE MEXICO I	3										
SEXTO SEMESTRE											
MATEMATICAS VI	3										
QUIMICA III Y LABORATORIO	5 ³										
FISICA III Y LABORATORIO	5 ³										
ECONOMIA Y PRIN. DE ADMON.	3										
DIBUJO VI	9										
PROB. ECON. Y SOC. DE MEXICO II 2/1	3										
ORGANIZACION INDUSTRIAL	3										

NOTA: Las materias que aparecen con separación de horas, en tracción, son las que tienen posibilidades de llevarse en plan abierto, las que aparecen en el numerador son las que cubren en supervisión directa del maestro, las del denominador se destinan para el trabajo personal o extra-clase, solo para cursos nocturnos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"
SECRETARIA
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

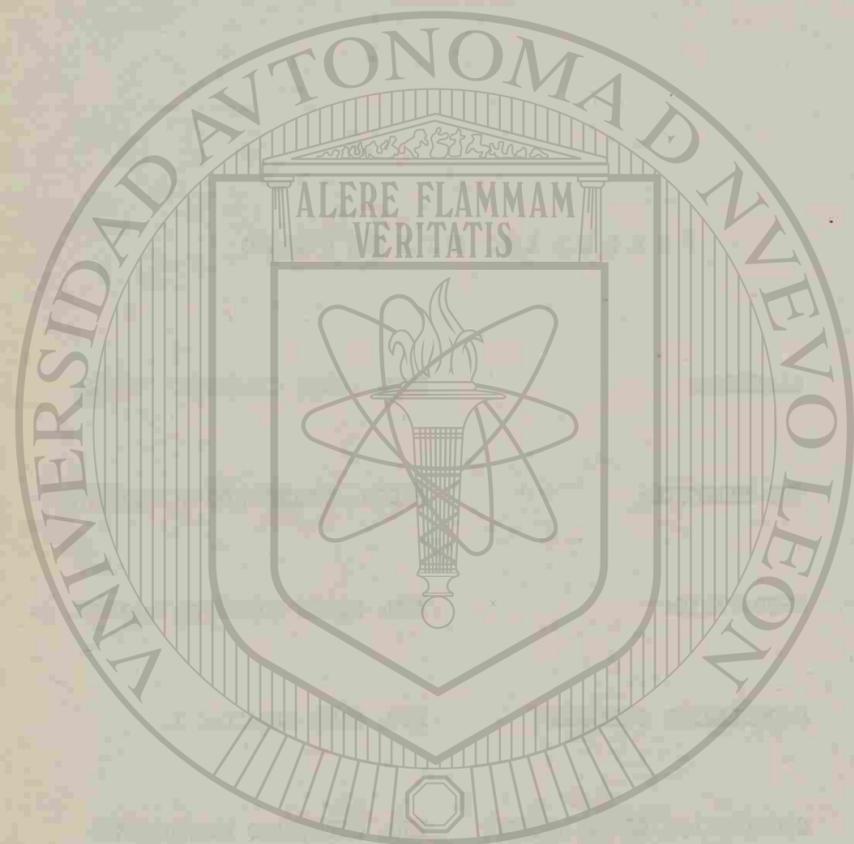
PERSONAL DIRECTIVO

DIRECTOR:	ING. JESUS CERVANTES VELIZ
SUB-DIRECTOR:	PROFR. GUAUHEMOC GONZALEZ C.
SECRETARIO:	ING. ROGER MONPALVO SALINAS
COORDINADOR GENERAL:	ING. RAUL CARRILLO L.
COORDINADOR DE TALLERES:	ING. OCTAVIANO FERNANDEZ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"

SECRETARIA

MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

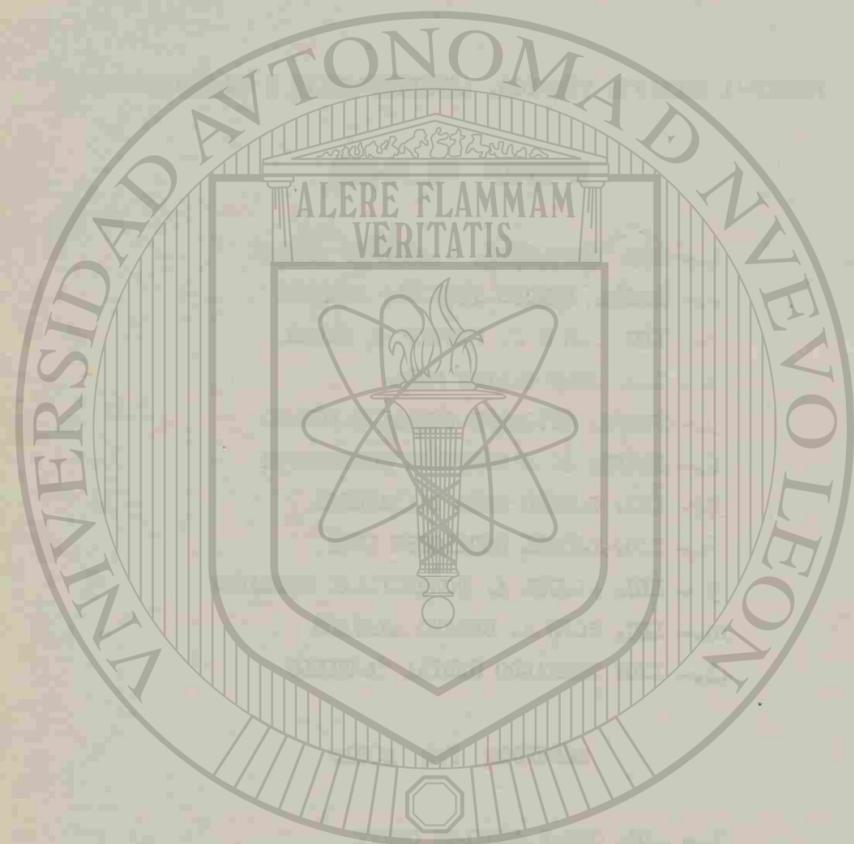
PERSONAL DOCENTE, TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE INTENDENCIA

MAESTROS DE PLANTA

- 1.- ING. ANTONIO B. CABALLERO MACIAS
- 2.- PROFR. MARGOS CASILLO FUENTES
- 3.- ING. JESUS J. CERVANTES VELIZ
- 4.- ING. JUAN GALVAN MATA
- 5.- PROFR. GILDARDO GONZALEZ PULIDO
- 6.- PROFR. JOSE MARTINEZ MONTMAYOR
- 7.- ING. HOMERO RICO VILLARREAL
- 8.- ING. LEONEL RODRIGUEZ LUNA
- 9.- LIC. MIGUEL A. TORRECILLAS GONZALEZ
- 10.- LIC. JOSE A. URBANO AREVALO
- 11.- ING. HERNALDO URBINA CASTILLO

MAESTROS POR HORAS

- 1.- LIC. OSCAR AGUILAR ORTIZ
- 2.- ING. JOEL ALVAREZ VIDALES
- 3.- LIC. SOSPENES ARAMBULA ALMEIDA
- 4.- ING. JOSE ARELLANO PEÑA
- 5.- ING. ANTONIO B. CABALLERO M.
- 6.- DR. GENEROSO CANTU SALINAS
- 7.- PROFR. JAIME CANTU PEREZ
- 8.- PROFR. HOMERO CARRANZA CANTU
- 9.- ING. RAUL CARRILLO LUCERO
- 10.- LIC. JUAN GIL CORTEZ VILLARREAL
- 11.- ING. CRUZ CUELLAR REYNA
- 12.- ING. GILBERTO CHAPA CERVANTES
- 13.- ING. RAFAEL CHAVEZ LUGO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

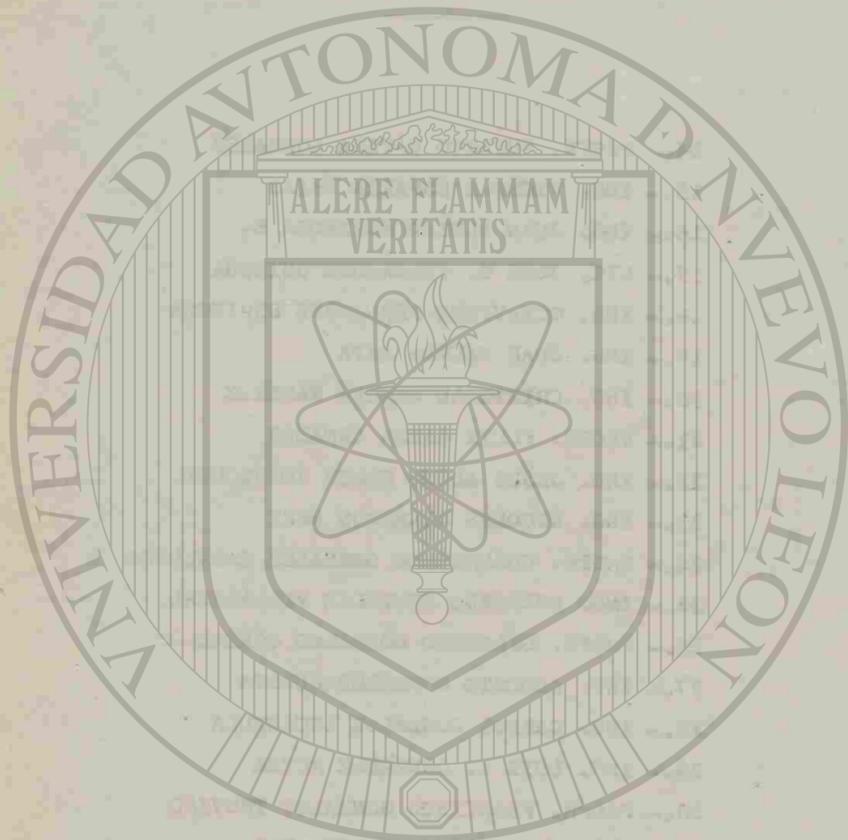


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"

SECRETARIA

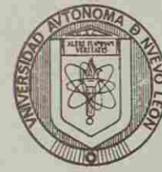
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

- 14.- PROF. RUPERTO DAVILA GONZALEZ
- 15.- ING. VICENTE ESPARZA ARIAS
- 16.- ING. JUAN ALBINO ESPINOSA E.
- 17.- LIC. JOSE C. FERNANDEZ QUIROGA
- 18.- ING. OCTAVIANO FERNANDEZ ESPINOSA
- 19.- ING. JUAN GALVAN MATA
- 20.- ING. CRISTOBAL GARCIA RAMIREZ
- 21.- PROF. FELIX GARZA CANALES
- 22.- ING. JESUS ALEJO GARZA RODRIGUEZ
- 23.- ING. NICOLAS GRANADOS NERI
- 24.- PROF. CUAUHEMOC GONZALEZ CABALLERO
- 25.- ING. EVERARDO GONZALEZ VILLARREAL
- 26.- PROF. GILBERTO GONZALEZ GONZALEZ
- 27.- ING. ALBERTO GONZALEZ CUESTA
- 28.- ING. CARLOS GONZALEZ ESCAMILLA
- 29.- ING. LUIS E. GONZALEZ REYNA
- 30.- PROF. FRANCISCO GONZALEZ TREVIÑO
- 31.- PROF. HOMERO GONZALEZ VELA
- 32.- ING. SERGIO HUMEDA SANCHEZ
- 33.- ING. ENRIQUE IBARRA NORIS
- 34.- ING. ESTEBAN MANDUJANO SANCHEZ
- 35.- ING. JAVIER MARIN ALVARADO
- 36.- ING. MAURO MARTINEZ MATA
- 37.- PROF. LEOPOLDO MUNGUIA PANTI
- 38.- ING. JOSE ROBERTO MONSIVAIS MARINES®
- 39.- ING. JOSE ROJAS PASTELIN
- 40.- PROFRA. GLORIA PENA TELLEZ
- 41.- PROF. JULIO M. RAMIREZ RAMIREZ
- 42.- ING. ALFONSO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
- 43.- ING. LUIS A. RODRIGUEZ CERVANTES
- 44.- LIC. JUAN RODRIGUEZ RAMIREZ
- 45.- ING. RAMON RODRIGUEZ LOPEZ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

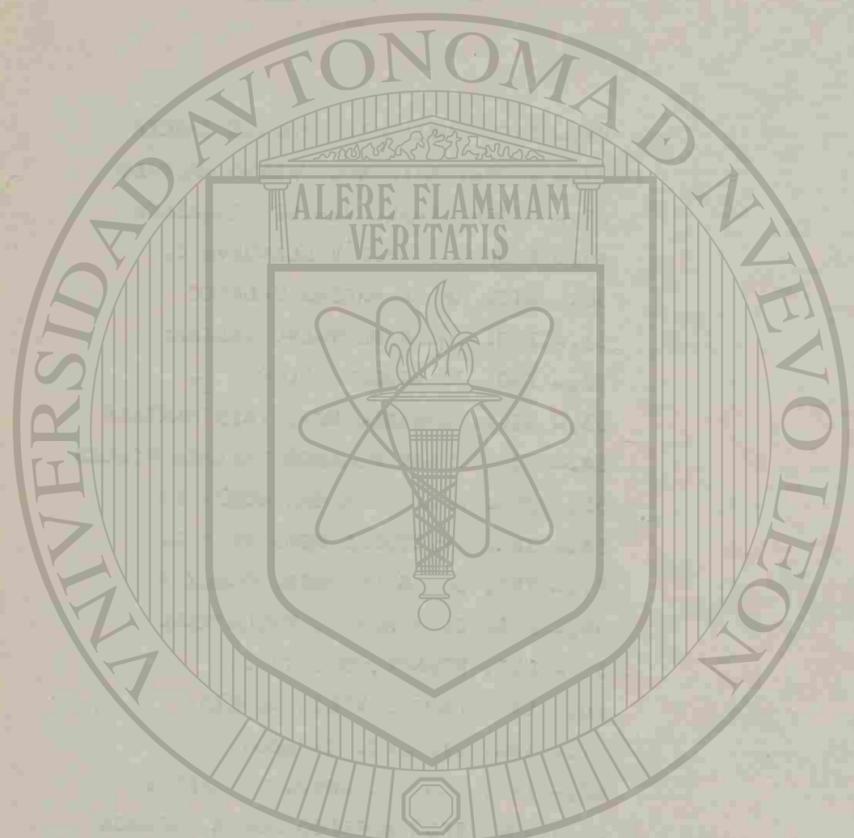
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"

SECRETARIA
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

- 46.- LIC. ALBINO I. SANCHEZ GARCIA
- 47.- PROFR. RAYMUNDO URBANO AREVALO
- 48.- PROFR. PABLO VAZQUEZ CEBALLOS
- 49.- PROFR. LEONEL VILLANUEVA C.
- 50.- LIC. AMADO MACIAS VELASCO
- 51.- ING. ROGER MONTALVO SALINAS
- 52.- ING. J. ERNESTO FLORES L.
- 53.- LIC. FERNANDO MONSIVAIS MARINES
- 54.- LIC. CESAR ROLANDO RAMIREZ ROBLES
- 55.- ING. LAZARO VARGAS GONZALEZ
- 56.- ING. CRISTOBAL MONSIVAIS L.
- 57.- ING. JORGE DE JESUS GOMEZ V.
- 58.- LIC. JUAN MANUEL VILLARREAL
- 59.- LIC. FRANCISCO QUEVEDO
- 60.- LIC. ANDRES VELIZ OLGUIN
- 61.- ING. GILBERTO CAVAZOS
- 62.- ING. JOSE DE HOYOS FERNANDEZ
- 63.- ING. CRUZ AURELIO LOPEZ ESPARZA
- 64.- ING. HONORIO CERVANTES HERNANDEZ
- 65.- LIC. JUAN JOSE VALLES
- 66.- LIC. JUAN SALVADOR GONZALEZ
- 67.- LIC. DAVID VAZQUEZ C.
- 68.- PROFR. JUAN MANUEL PEREZ
- 69.- LIC. FRANCISCO BENAVIDES
- 70.- DR. ANTONIO MARTINEZ MATA
- 71.- ING. JOSE ENRIQUE MORENO IBARRA
- 72.- LIC. RODOLFO ROSAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"
SECRETARIA
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

MAESTROS DE TALLERES:

TALLER MECANICO APARATISTA

- 1.- PROF. MIGUEL ALVARADO DAVALOS
- 2.- PROF. JOSE LUIS ALVAREZ GARZA
- 3.- PROF. MARCOS CANTU SILVA
- 4.- PROF. HERMILO POMPA MALTOS
- 5.- PROF. ENRIQUE VILLARREAL GALVAN

TALLER MECANICO AUTOMOTRIZ:

- 1.- PROF. ARMANDO FARIAS MARTINEZ
- 2.- PROF. ERASMO GUEL BALLESTEROS
- 3.- PROF. ELIAS MARTINEZ LOPEZ
- 4.- ING. LEOBARDO MARTINEZ MARTINEZ
- 5.- PROF. LEOPOLDO MARTINEZ MARTINEZ

TALLER ELECTRICO:

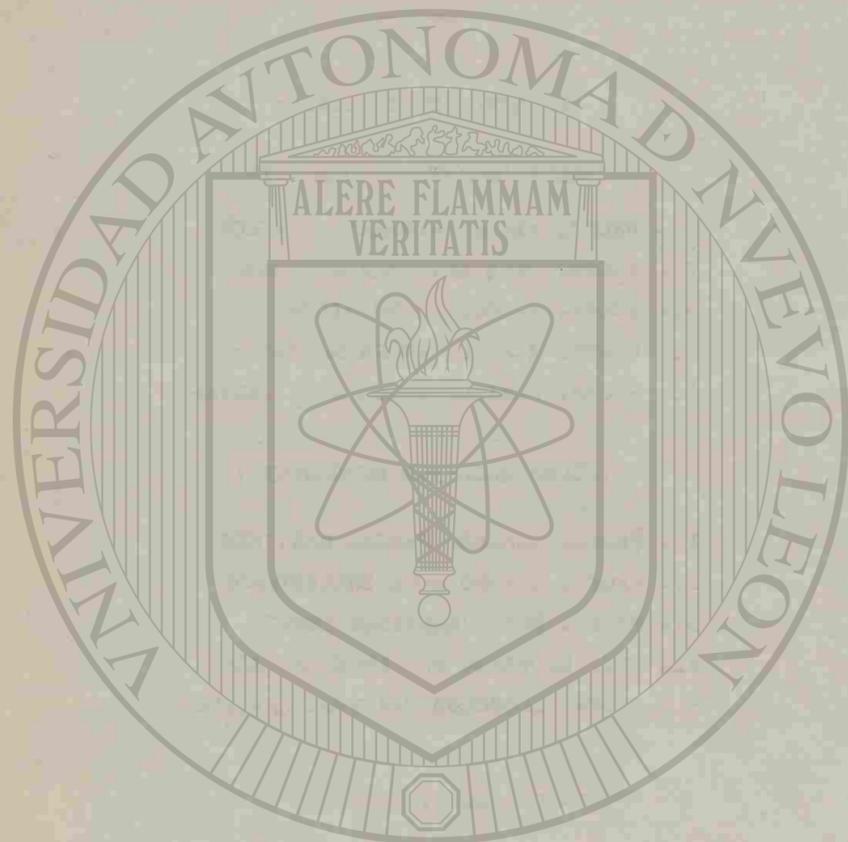
- 1.- ING. PABLO ALVARADO T.
- 2.- PROF. GERARDO CANTU PEREZ
- 3.- PROF. JUAN MARTINEZ MARTINEZ
- 4.- PROF. RUBEN TRONCOSO MIER

TALLER DE SOLDADURA:

- 1.- PROF. ROSENDO ALVAREZ ESPINOSA
- 2.- PROF. GUADALUPE BETANCOURT Q.

TALLER DE AJUSTES:

- 1.- PROF. MANUEL MAGALLANES ORTEGA
- 2.- PROF. JESUS SALAS RAMOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"

SECRETARIA
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

TALLER DE FUNDICION:

- 1.- PROFR. JESUS MORENO DE LA FUENTE

TALLER DE MODELOS:

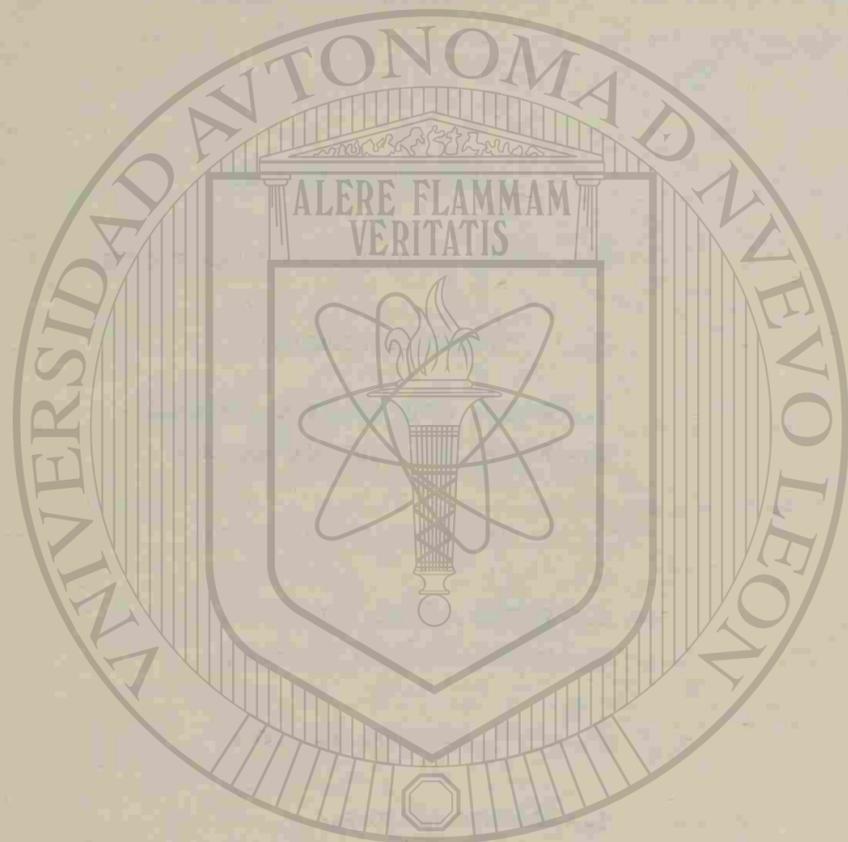
- 1.- PROFR. JUAN ELIZONDO CARDENAS
- 2.- PROFR. JOEL QUIJANO ARRIAGA

TALLER DE CARPINTERIA:

- 1.- PROFR. MANUEL SALAZAR S.
- 2.- PROFR. ALFREDO ESTRADA

PERSONAL TECNICO:

- 1.- ARMANDO ALEJO P.
- 2.- JESUS CAMACHO RAMIREZ
- 3.- JESUS JAVIER ANDRADE CASILLAS
- 4.- JUAN CARLOS ANDRADE CASILLAS
- 5.- JOSE GONZALO CAZARES MARTINEZ
- 6.- JESUS CHAVEZ FRIAS
- 7.- ALFONSO CHAVEZ MUÑOZ
- 8.- LUIS DURAN GAYTAN
- 9.- JOSE ALBERTO FLORES ALMARAZ
- 10.- NEMESIA FLORES VILLANUEVA
- 11.- JOSE GUADALUPE GONZALEZ GOMEZ
- 12.- JESUS LONGORIA CERVANTES
- 13.- SERGIO DARIO LOPEZ RAMIREZ
- 14.- IRMA LOPEZ ZERTUCHE
- 15.- SALVADOR MORALES MARTINEZ
- 16.- JOSE MORENO BELMARES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"
SECRETARIA
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

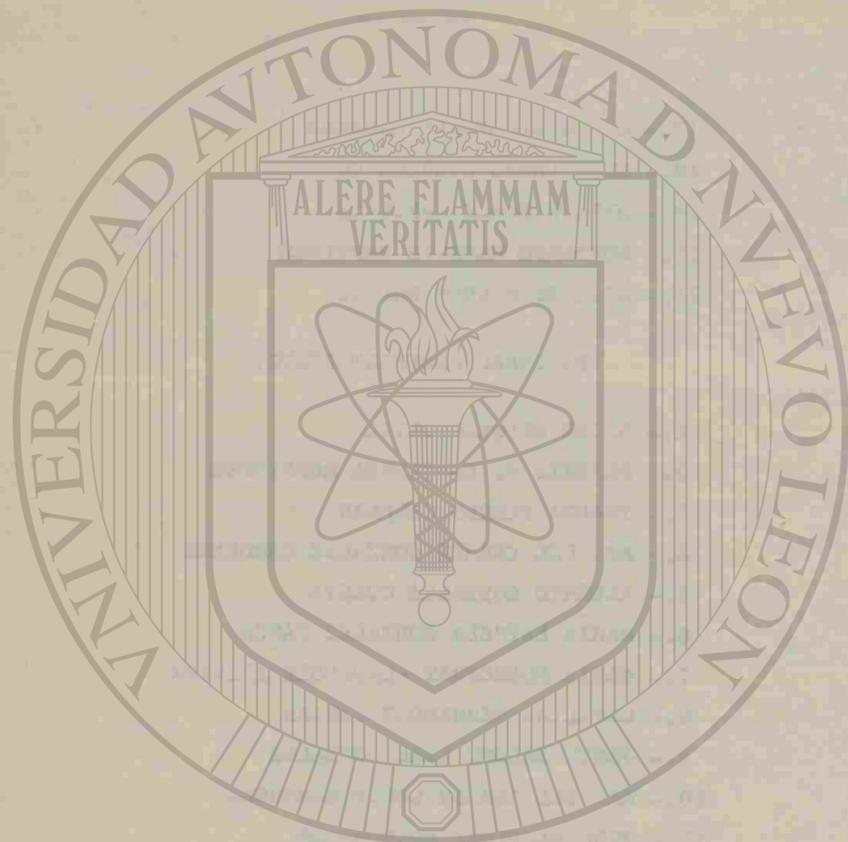
- 17.- EZEQUIEL OVALLE MEDRANO
- 18.- LUIS LAURO ROSALES G.
- 19.- JAVIER PONCE MARTINEZ
- 20.- NORBERTO RAMIREZ MARTINEZ
- 21.- ROBERTO RENDON MENDEZ

PERSONAL ADMINISTRATIVO:

- 1.- OSCAR AGUILAR ORTIZ
- 2.- BEATRIZ V. CASTAÑEDA RODRIGUEZ
- 3.- ISAURA FLORES CUELLAR
- 4.- MA. DEL CARMEN GONZALEZ CARDENAS
- 5.- ALBERTO GONZALEZ CUESTA
- 6.- MARIA ESTHELA GONZALEZ GARZA
- 7.- MARIA MONSERRAT HERNANDEZ SELVERA
- 8.- CATALINA HERNANDEZ VARGAS
- 9.- JESUS SALOME LEAL GONZALEZ
- 10.- MA. DEL CARMEN LOPEZ ZERTUCHE
- 11.- JOSE MARTINEZ MONTEMAYOR
- 12.- DANIEL MEDRANO HERNANDEZ
- 13.- AMADOR ORDAZ RIVAS
- 14.- BLANCA ESTHELA PARRA GONZALEZ
- 15.- DORA ALICIA PARRA GONZALEZ
- 16.- REBECA QUIJANO SAUCEDO
- 17.- ANASTACIO RODRIGUEZ FLORES
- 18.- MA. CRISTINA SANTOY LOZANO
- 19.- EDGAR BORJAS RESENDEZ

PERSONAL DE INTENDENCIA:

- 1.- RODOLFO AMAYA SANCHEZ
- 2.- FELIPE CAMACHO BECERRA
- 3.- PEDRO CAMACHO PEREZ
- 4.- GUADALUPE CAMACHO RAMIREZ
- 5.- JOSE LUIS CAVAZOS CARDENAS



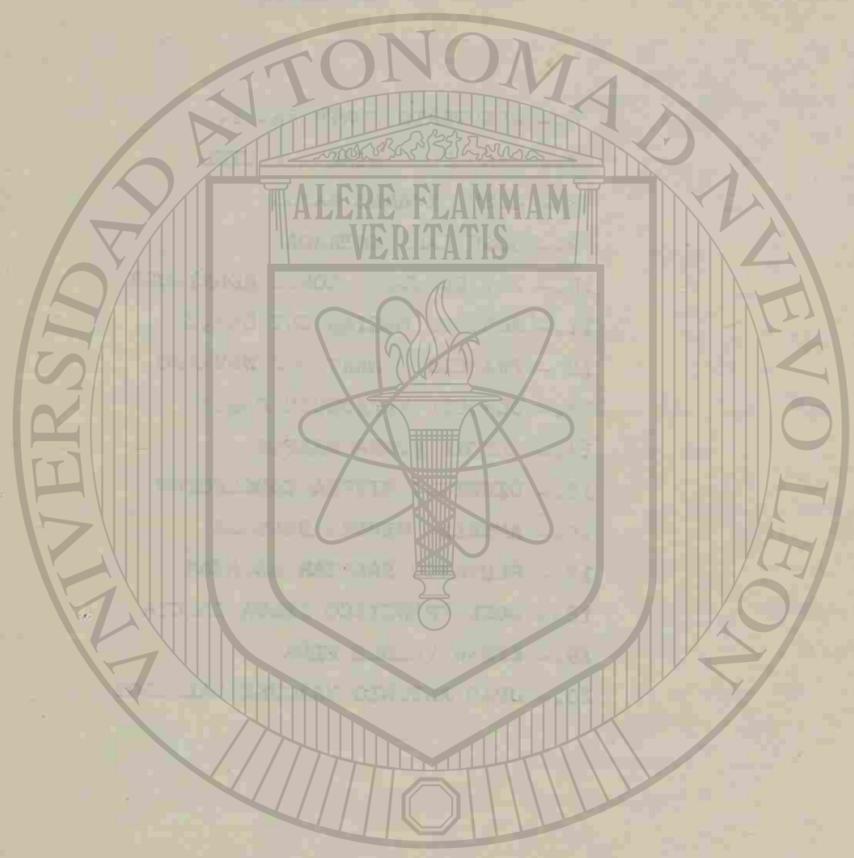
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"ALVARO OBREGON"
SECRETARIA
MADERO Y F. U. GOMEZ TELS. 54-54-07 Y 54-53-55
MONTERREY, N. L., MEXICO

- 6.- ELEUTERIO CONTRERAS Y.
- 7.- ARNULFO GONZALEZ MACIEL
- 8.- JESUS IVAÑEZ RAMOS
- 9.- JOSE LARA ESTRADA
- 10.- MA. DE JESUS LOPEZ RODRIGUEZ
- 11.- AGUSTIN MACIAS GUTIERREZ
- 12.- FRANCISCO MARTINEZ NAVARRO
- 13.- JOAQUIN MARROQUIN PALOMO
- 14.- MÁRCEL POMPA MALTOS
- 15.- DIONICIO RIVERA CONCEPCION
- 16.- ANSELMO RIVERA SANCHEZ
- 17.- PLUTARCO SALAZAR SALAZAR
- 18.- JOSE FRANCISCO SILVA GARCIA
- 19.- EFREN VALDEZ PIÑA
- 20.- JUAN ANTONIO VAZQUEZ GALLEGOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

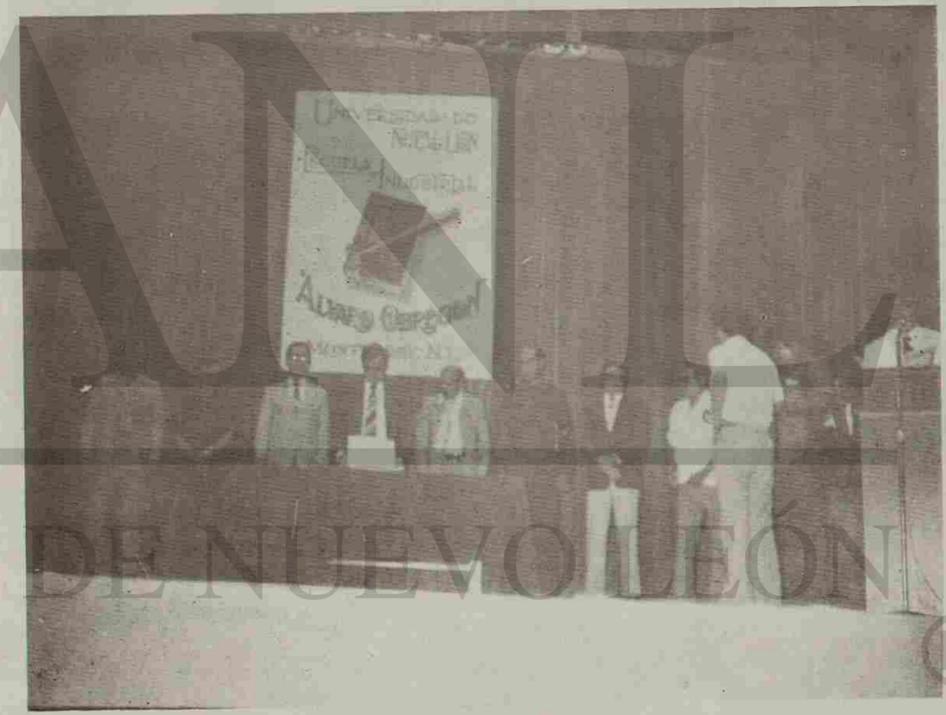
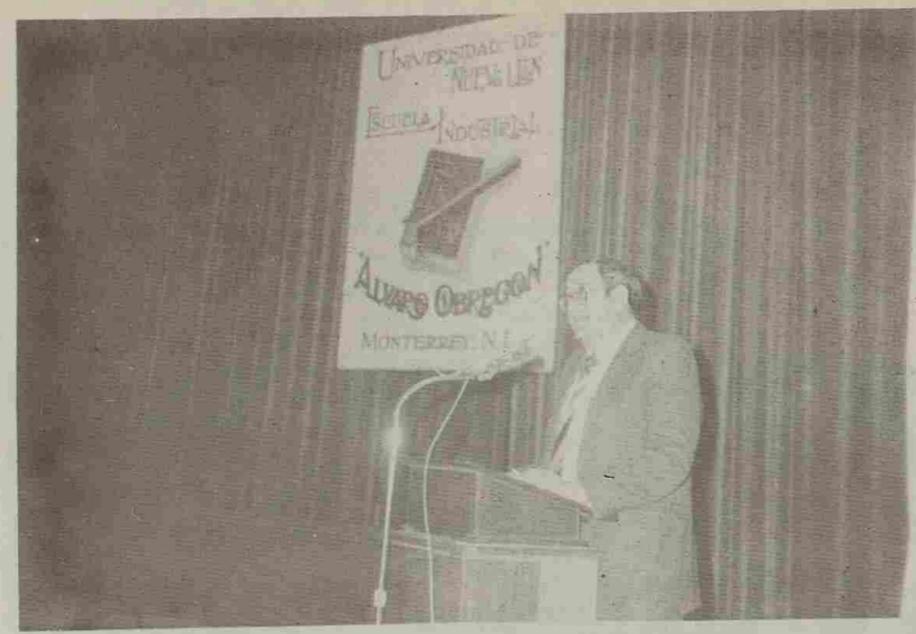
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
HONORABLE CABEZA
CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
CARRERA DE INGENIERÍA EN MECÁNICA
CARRERA DE INGENIERÍA EN QUÍMICA

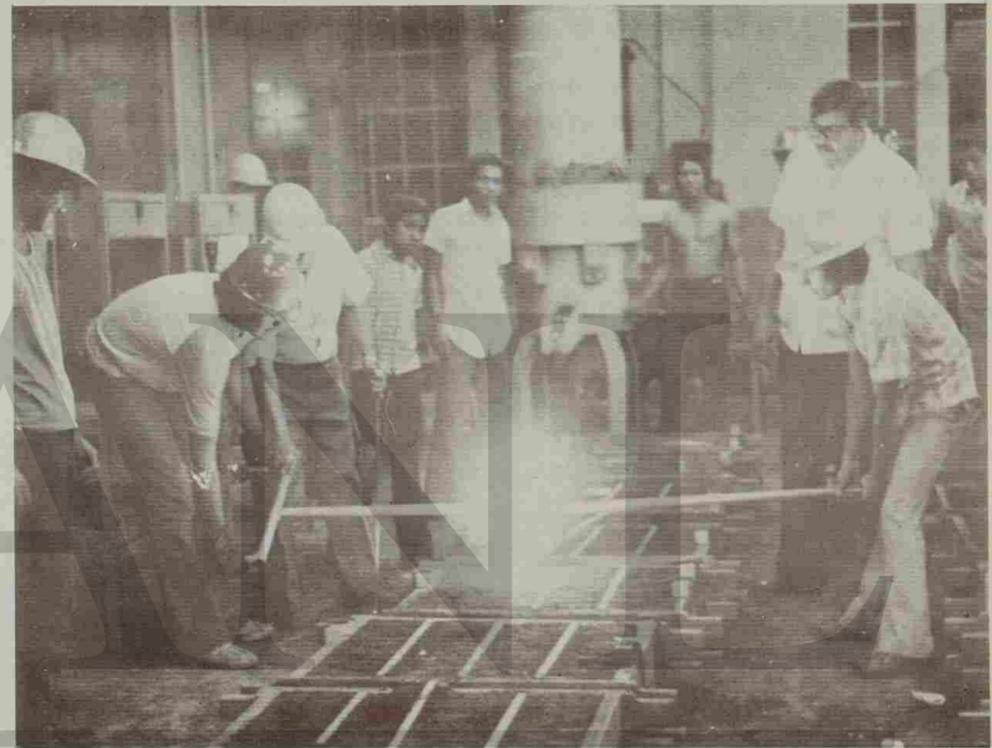
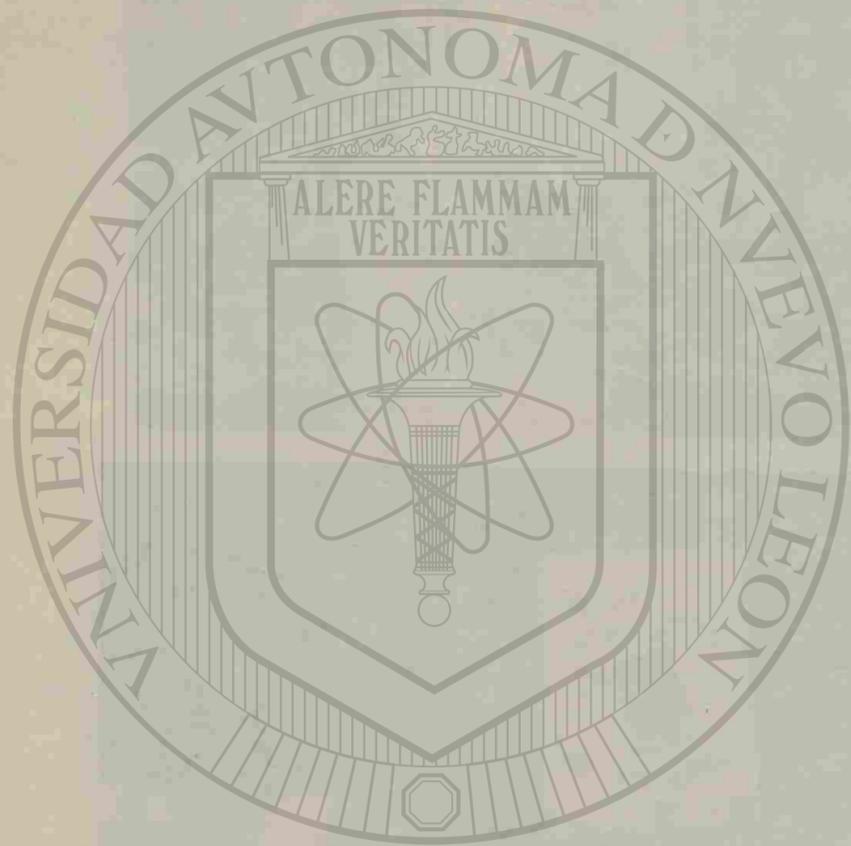


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Fotografías que ilustran el fin de cursos de la generación 1977-1980, con la presencia del Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León Dr. Alfredo Piñeyro López.

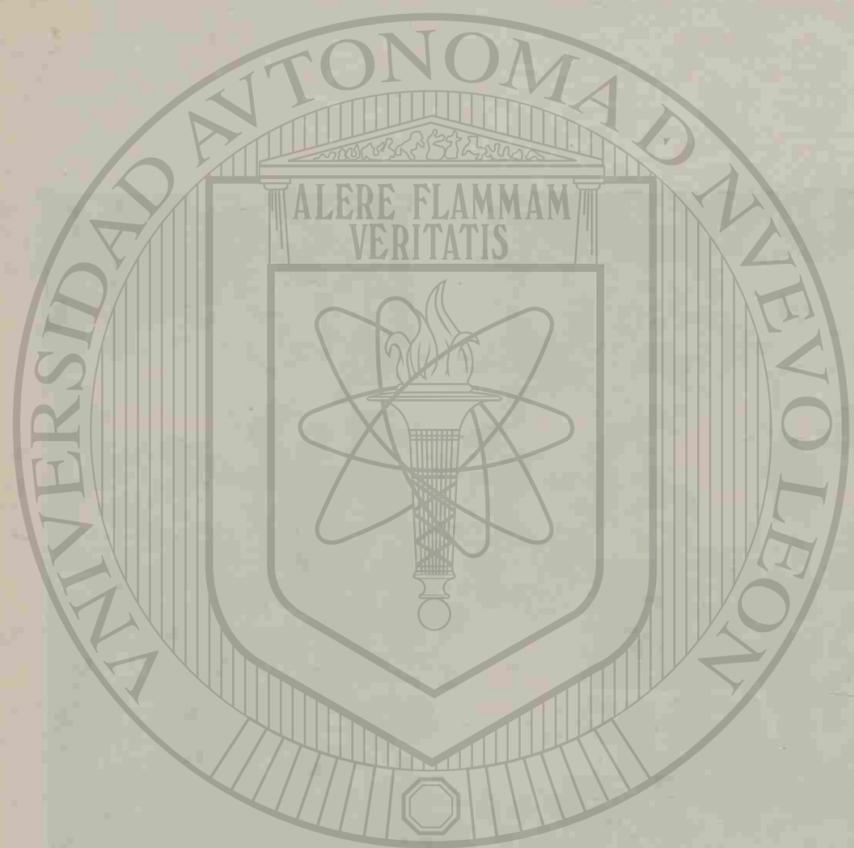


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Práctica en el Taller de Fundición, supervisada por el Coordinador de Talleres, Ing. Octaviano Fernández Espinosa.



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTES

LA ACTIVIDAD DEPORTIVA DE 1968 A 1977.

La Escuela Industrial "Alvaro Obregón" ha tenido una brillante trayectoria desde su fundación, en lo referente a la Educación Física; pues debemos recordar, la dedicación del Profr. Rosendo Lazo a lo largo de 33 años de servicio, tiempo en el que logró que la escuela estuviera representada en desfiles, eventos gimnásticos y encuentros deportivos. De la misma manera, el trabajo realizado por el Profr. Omar Sandoval Moreno, a partir de 1945 hasta 1967 en la rama deportiva del basquetbol, en el que logró poner muy alto el nombre de nuestra Institución.

Pasaremos a describir el aspecto deportivo de la escuela a partir de 1968, año en que se inicia un trabajo completamente distinto, ya que nuestra escuela empieza a participar en diferentes ramas del deporte, con la actuación de los entrenadores: Profr. Rosendo Alvarez en basquetbol, Profr. Leonel Villanueva en voleibol y atletismo y Profr. Marcos Cantú en futbol soccer.

En seguida se enumeran los triunfos obtenidos por nuestros alumnos, en diversas ramas del deporte:

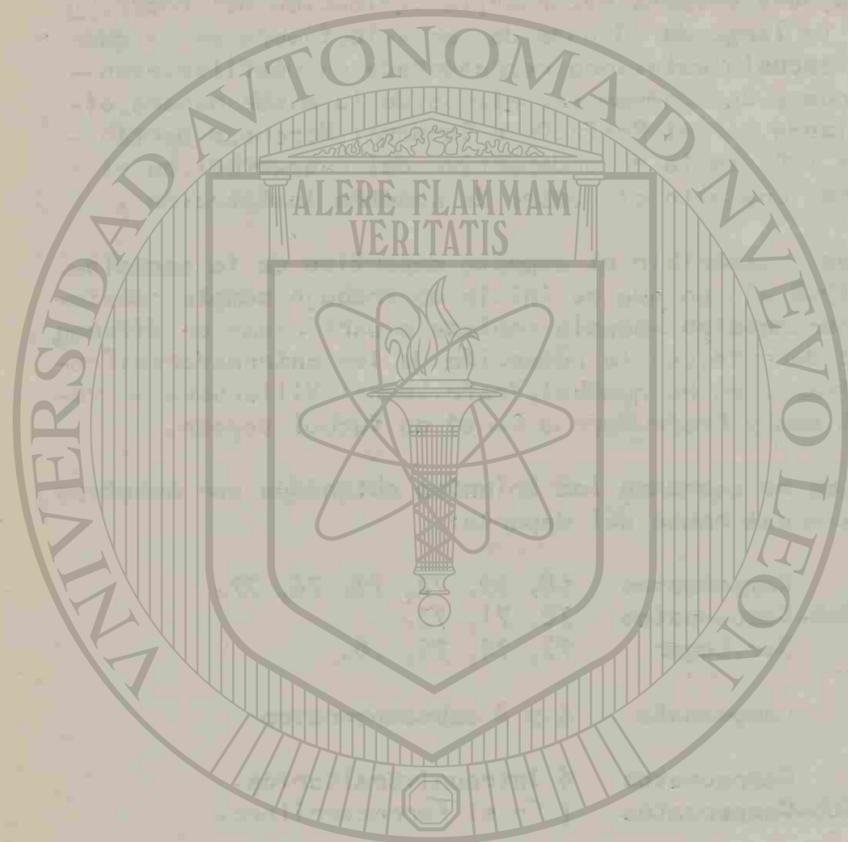
Soccer	Campeonatos	68, 69, 72, 73, 74, 77.
	Sub-Campeonatos	70, 71, 75.
	3er. Lugar	73, 74, 75, 76.
Voleibol	Campeonato	4 y 2 subcampeonatos
Basquetbol	Campeonatos	4 Intrauniversitarios.
	Sub-Campeonatos	1 En el Ferrocarrilero.
Natación		1975 Fernando Segura el más destacado de la E.I.A.O. e integrante del equipo U.A.N.L. en torneos nacional e internacionales.

Lucha Olímpica. 1973 al 1976 en los torneos intra universitarios, se logró quedar en los primeros lugares.

Cabe mencionar que algunos alumnos de la E.I.A.O. han representado a la U.A.N.L. en justas nacionales e internacionales, como ejemplo el joven Jesús Cantú Gutierrez, campeón nacional juvenil 1975 y sub-campeón nacional de la primera fuerza, en categoría de 82 kilogramos y seleccionado para representar a México en los juegos Panamericanos.

Montañismo. 1971-1976.

En la primera expedición internacional en el año 1973-1974- que se efectuó en las montañas Illinizas, Catopaxi y el Chimborazo



de Perú. La E.I.A.O. estuvo presente con el joven Agustín Muyor que integra el equipo representativo de la U.A.N.L.

Americano 1970 un Sub-campeonato siendo su entrenador --
Mauro Martínez Mata y Pablo Medina.
1974- 5o.lugar
1976 5o.lugar
1977 4o.lugar

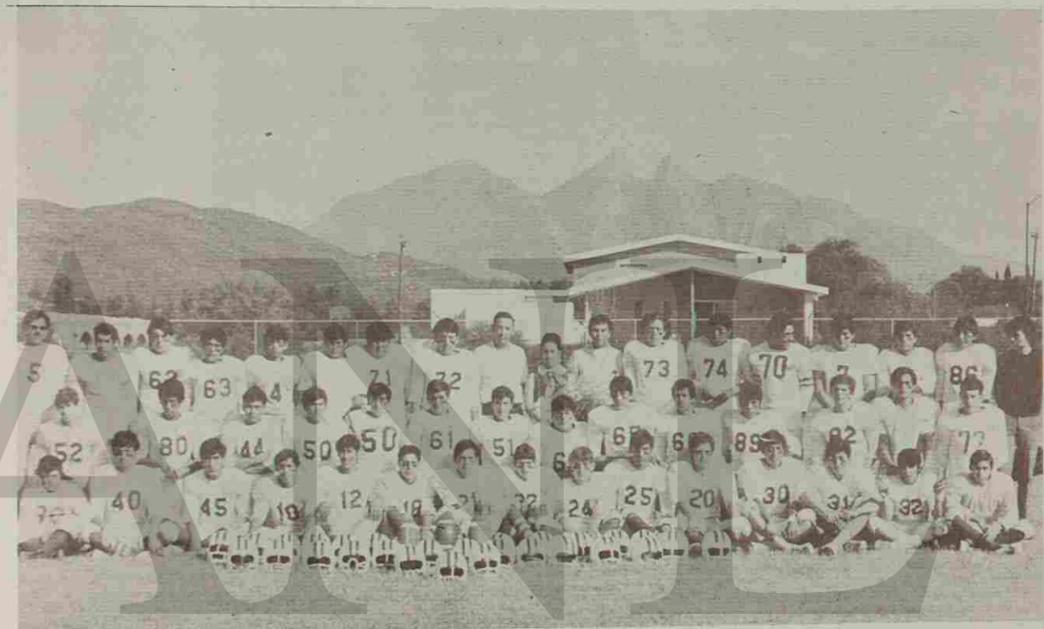
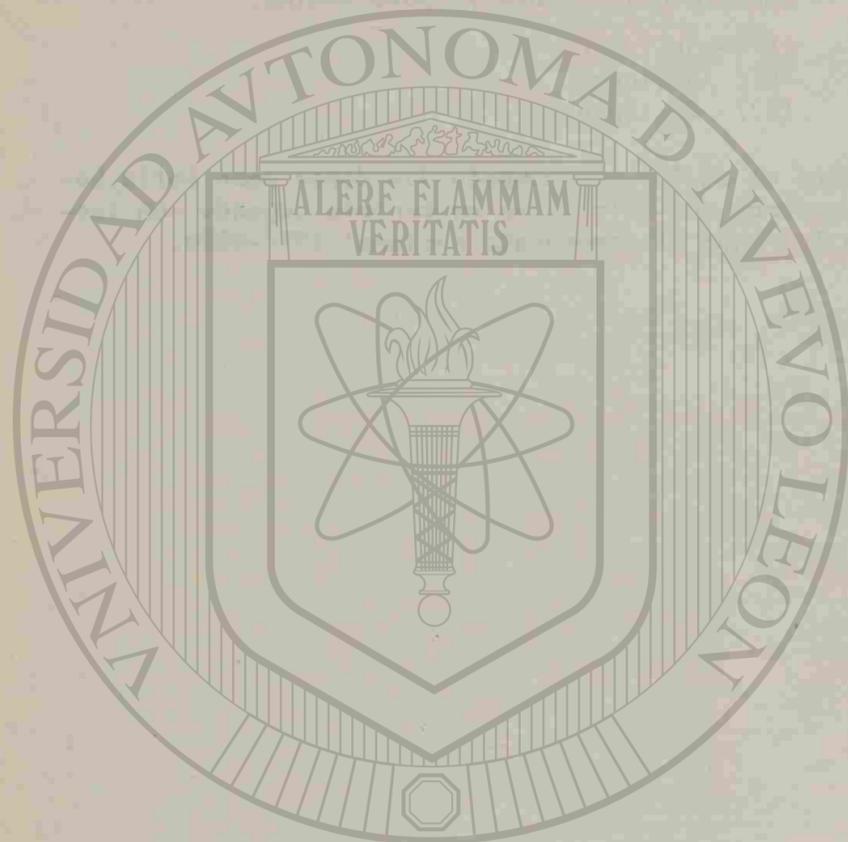
Destacan en el equipo sub-campeón jugadores como Solís, Coronado, Lago y otros que culminaron su carrera jugando con los super-tigres logrando el campeonato nacional 1974-1976.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

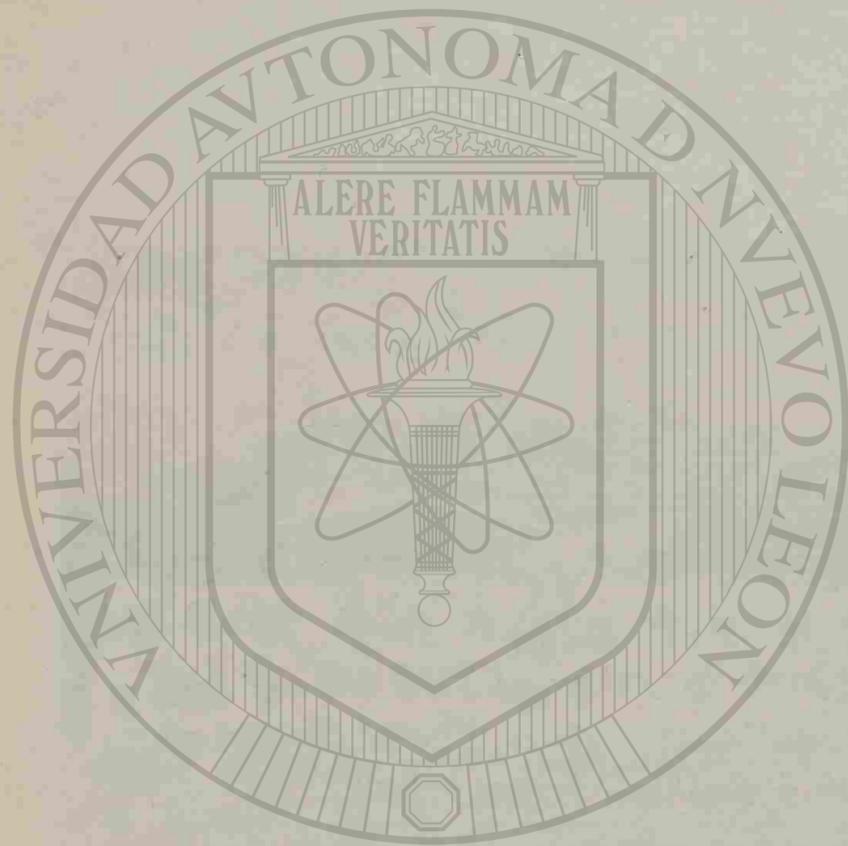


Equipo de Fútbol Americano, sub-campeón juvenil en 1970, --
torneo intrauniversitario; entrenadores; Ing. Mauro Martínez
Mata y el Ing. Pablo Medina.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

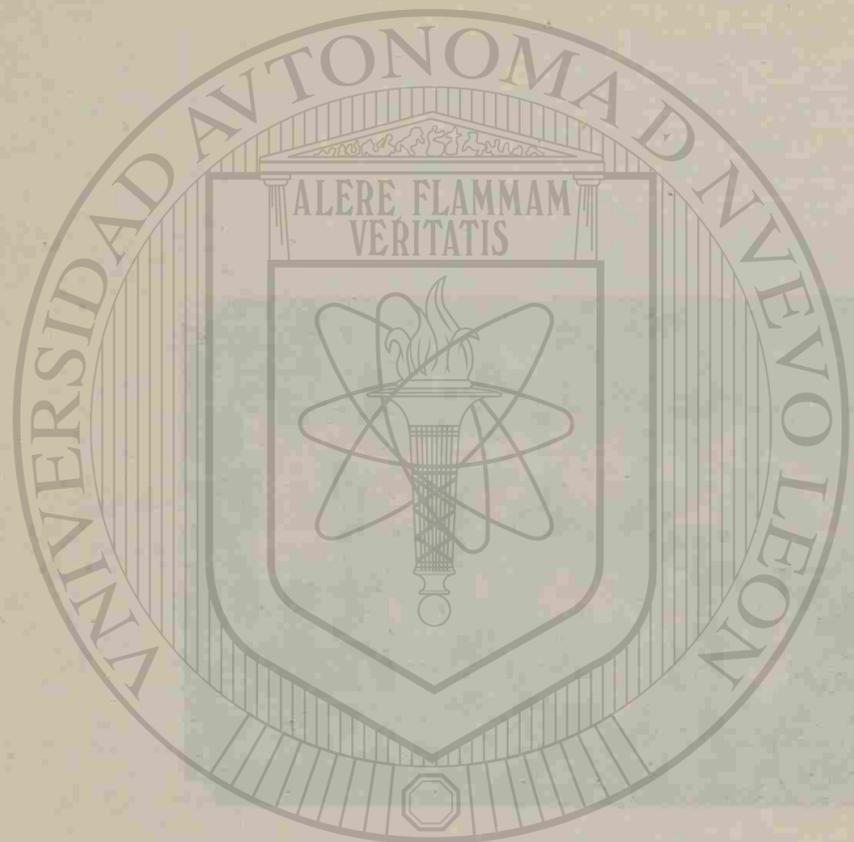


Equipo de basquetbol, campeón 1972, torneo intrauniversitario; entrenador PROFR. Rosendo Alvarez.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

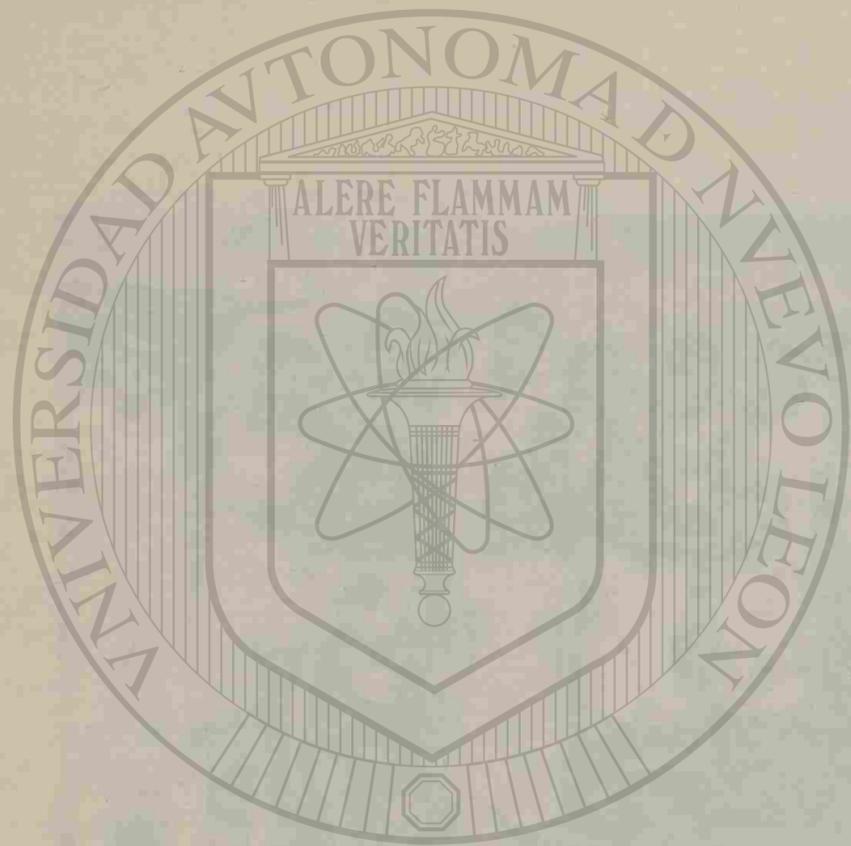


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Equipo de atletismo, campeones en la prueba de "Campo Traviesa" en 1972; entrenador, Profr. Leonel Villanueva. ®

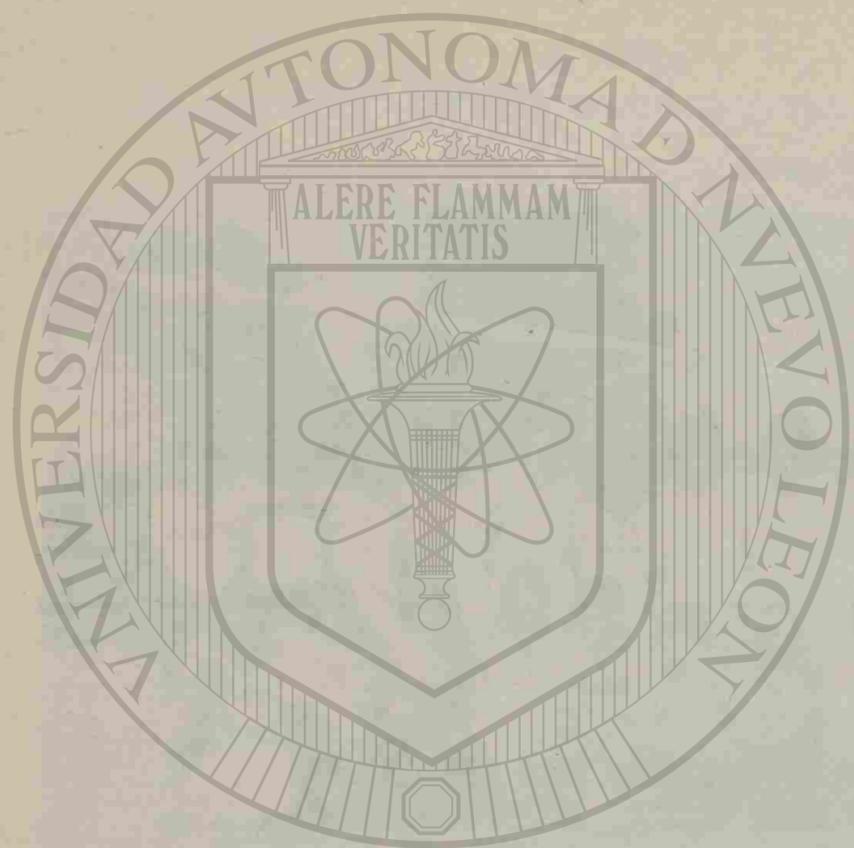


Equipo de Fútbol Soccer, campeón en las Temporadas 1972, 1973, 1974; entrenador Profr. Marcos Cantú - Silva.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



CREACION DEL DEPARTAMENTO DEPORTIVO DE LA
ESC. IND Y PREP. TEC.
"ALVARO OBREGON"

A partir de 1978 se crea el Departamento Deportivo en nuestra escuela, siguiendo la tónica de darle una mayor prioridad al deporte en nuestra Universidad, y considerarlo como un factor indispensable en el desarrollo de la personalidad de los jóvenes estudiantes. Este departamento queda organizado de la manera siguiente:

Coordinador General

Coord. Deportes
Matutino

Coord. Deportes
Vespertino

Coord. Deportes
Nocturno

Entrenador de
Basquetbol

Entrenador de
Karate

Coordinador General

Lic. en Org. Dep. Marcos Cantú Silva.

Coord. del horario Matutino.

Lic. en Org. Dep. José Alberto Flores Almaraz.

Coord. del horario Vespertino.

Lic. en Org. Dep. Alejo Pineda.

Coord. del horario Nocturno.

Profr. Juan Manuel Pérez.

Coordinador de Basquetbol.

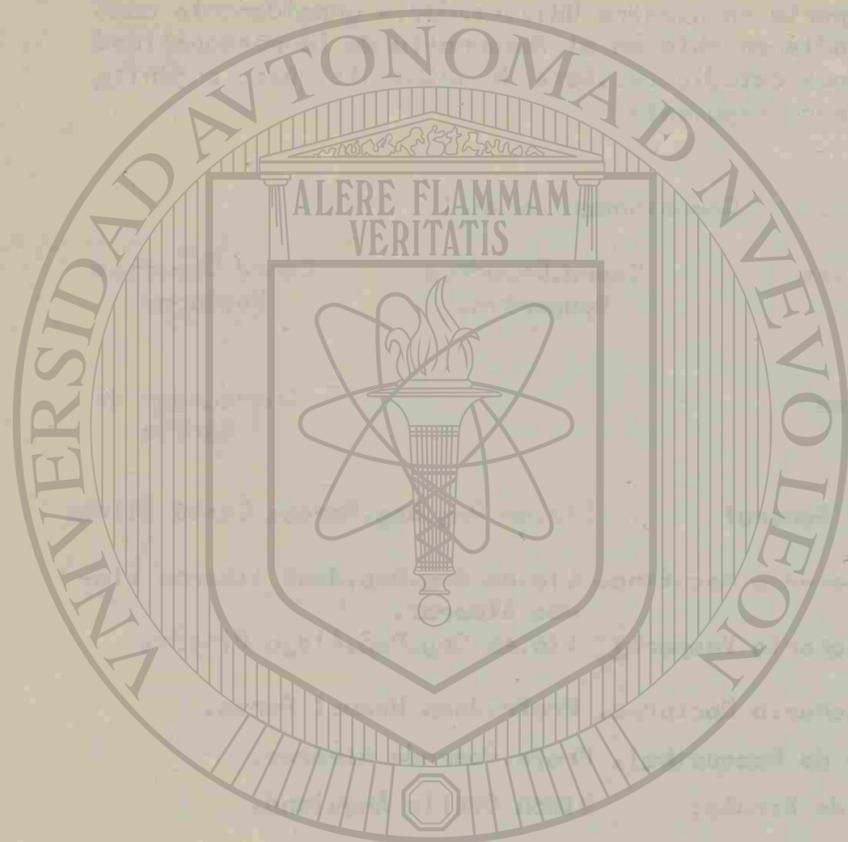
Profr. Rosendo Alvarez.

Entrenador de Karate:

Simón Ovalle Anguiano.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

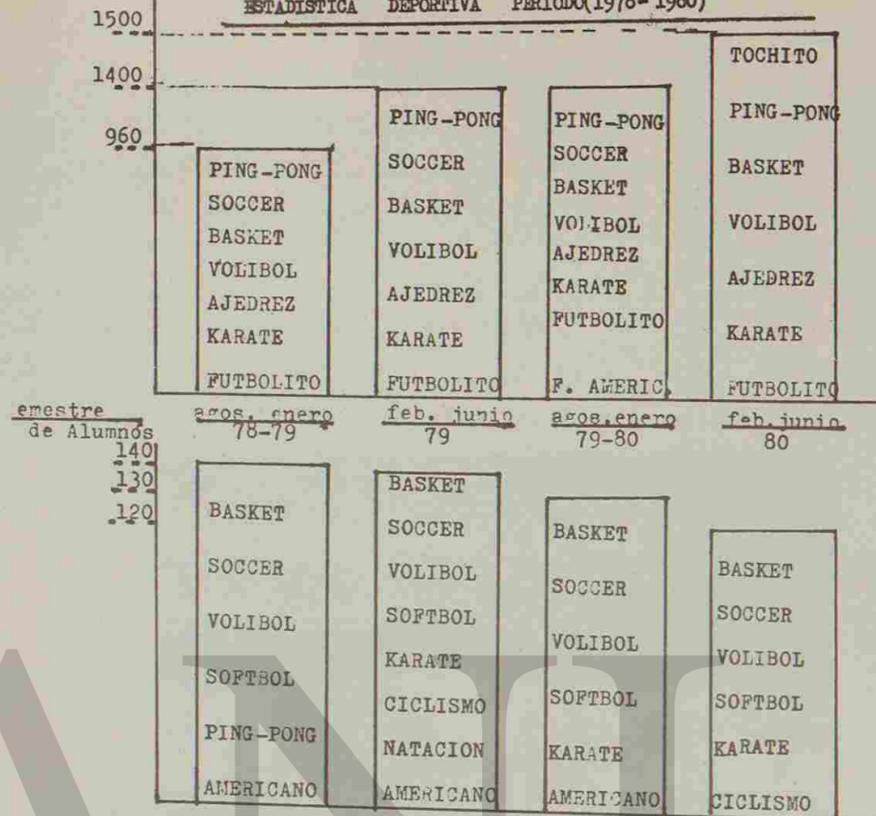
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



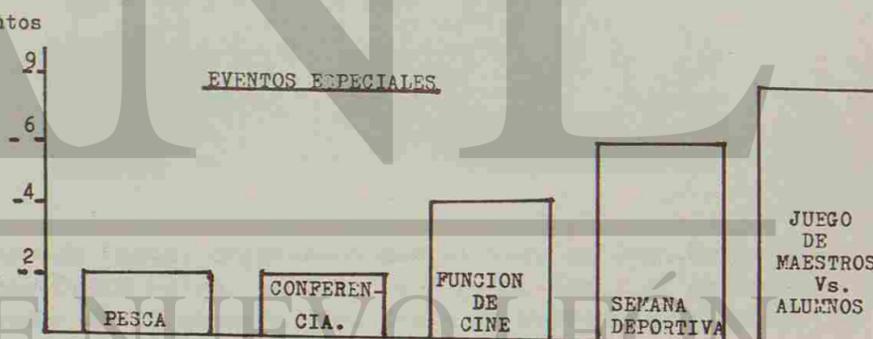
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

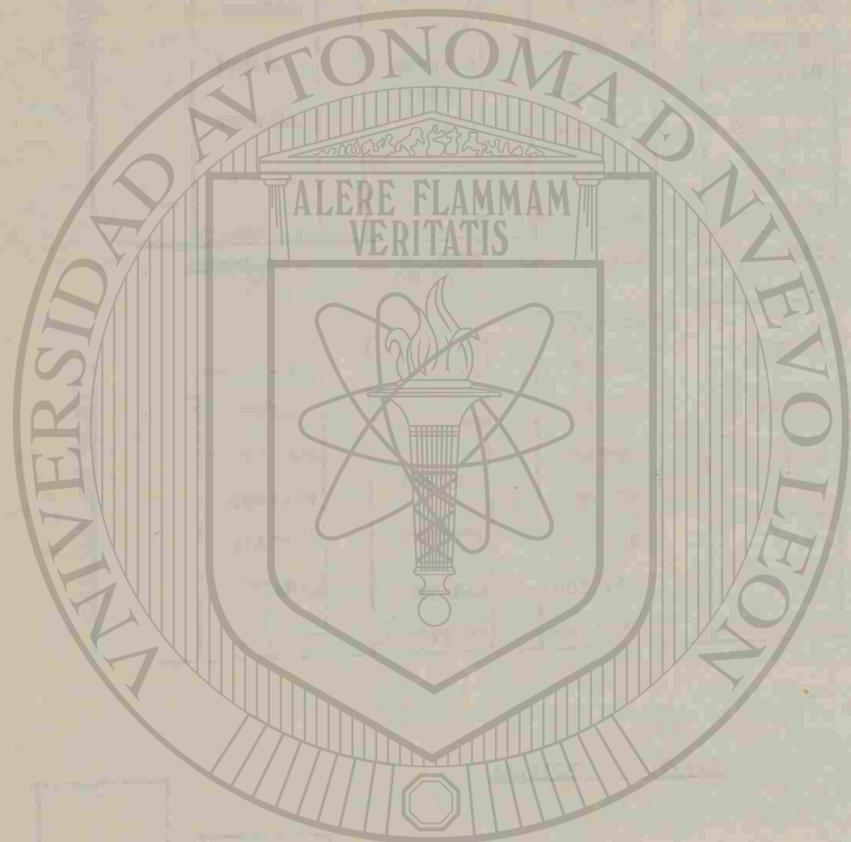
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

DE ALUMNOS ESTADÍSTICA DEPORTIVA PERIODO(1978-1980)



de Eventos



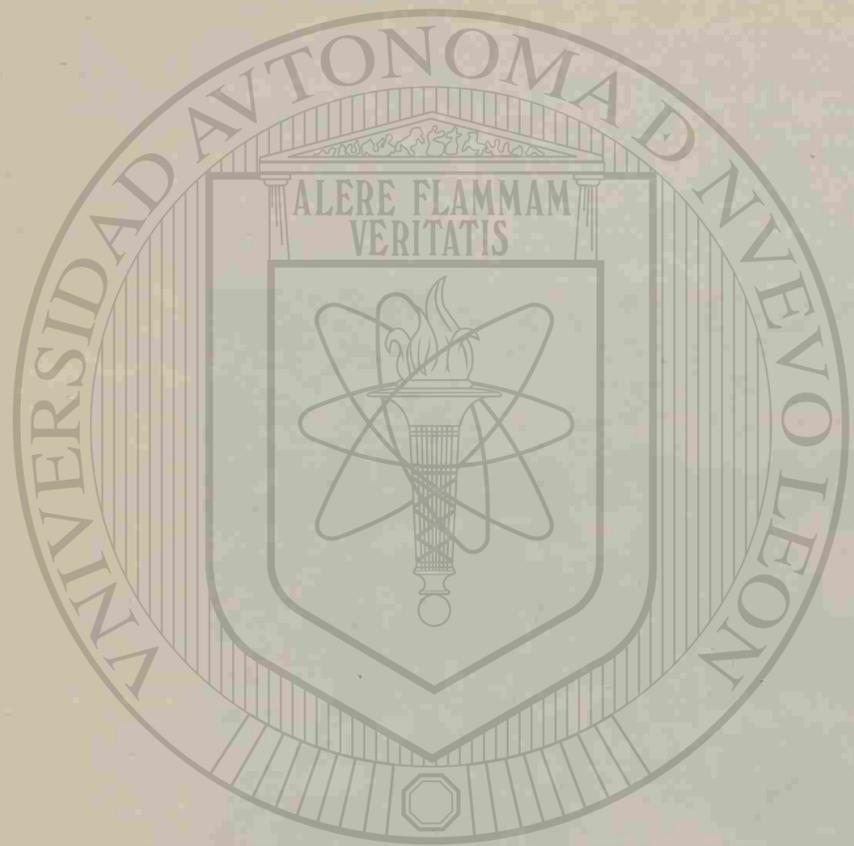


Torneo de Pesca, organizado por el Lic. en Orgn. Deportiva Marcos Cantó Silva, en Soto la Marina, Tam.; al centro el director de la escuela Ing. Jesús J. Cervantes Véliz.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

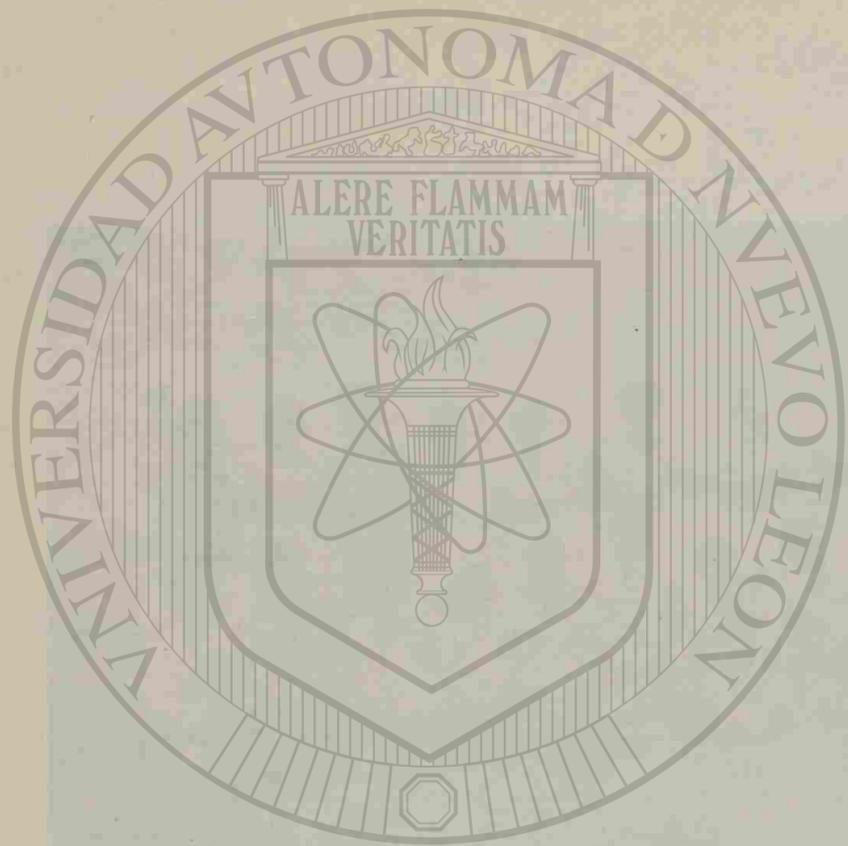


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LEÓN

Equipo de Fútbol Soccer, sub-campeón en categoría juvenil, torneo intrauniversitario, temporada 1979-1980; entrenador Lic. en Orgn. Dep. José A. Flores A.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Equipo de Fútbol Soccer, campeón en categoría especial, torneo intrauniversitario, temporada 1979-1980; entrenador, Lic. en Orgn. Dep. Armando Alejo P.



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



X.- PROYECTOS DE EXPANSION DE LA ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON".

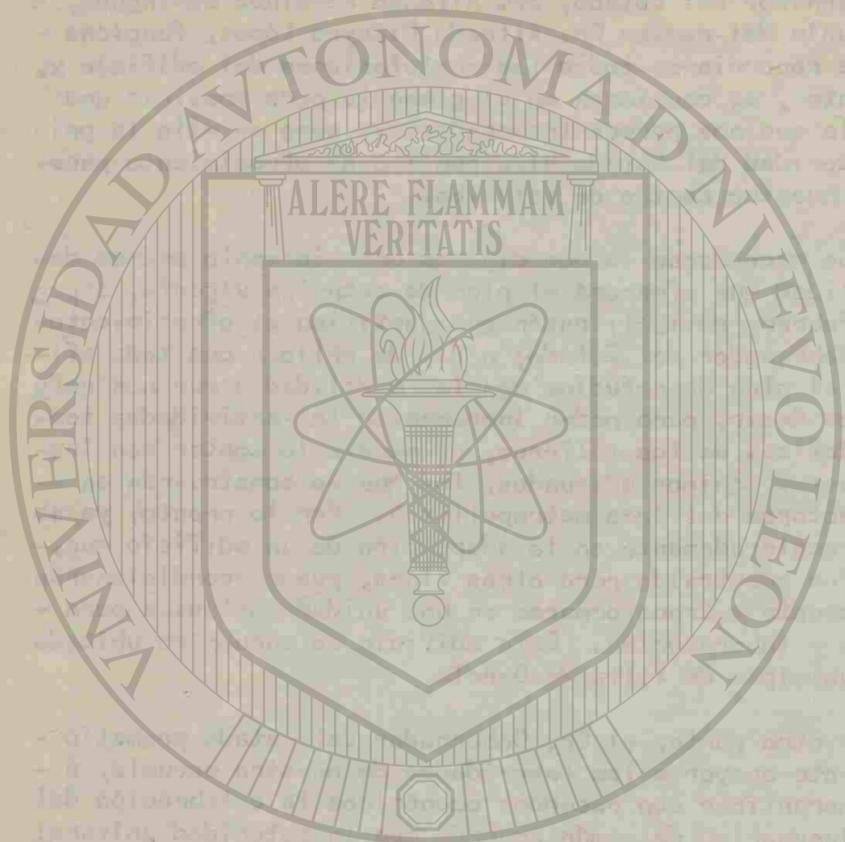
El día 10 de marzo del presente, tuvo lugar la visita - del Gobernador del Estado, Sr. Alfonso Martínez Domínguez, - en compañía del rector Dr. Alfredo Piñeyro López, funcionarios que recorrieron todas las instalaciones del edificio y, finalmente, se reunieron en el gimnasio para presidir una ceremonia que nos parece trascendental; pues en ella la primera autoridad del Estado hizo público su ofrecimiento para ampliar nuestro centro de estudios.

Debe recordarse lo que dijimos anteriormente acerca de la modalidad que ofrecerá el plan de estudios vigente, a partir de febrero de 1981; razón que justifica el ofrecimiento del C. Gobernador del Estado; a fin de aplicar con toda eficiencia el plan de estudios con la modalidad a que nos referimos; es decir, para poder incrementar las actividades teórico-prácticas de los talleres, es necesario contar con instalaciones y equipos adecuados, los que se construirán en otros sectores del área metropolitana. Por lo pronto, ya se trabaja aceleradamente en la adaptación de un edificio que, aunque fue construido para otros fines, puede acondicionarse perfectamente y transformarse en una unidad exclusiva para talleres y laboratorios. Este edificio se encuentra ubicado en el Municipio de Villa de García.

Por otra parte, el Sr. Gobernador del Estado prometió formalmente apoyar a las autoridades de nuestra escuela, a fin de garantizar con recursos económicos la celebración del 50º aniversario, de común acuerdo con la autoridad universitaria.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

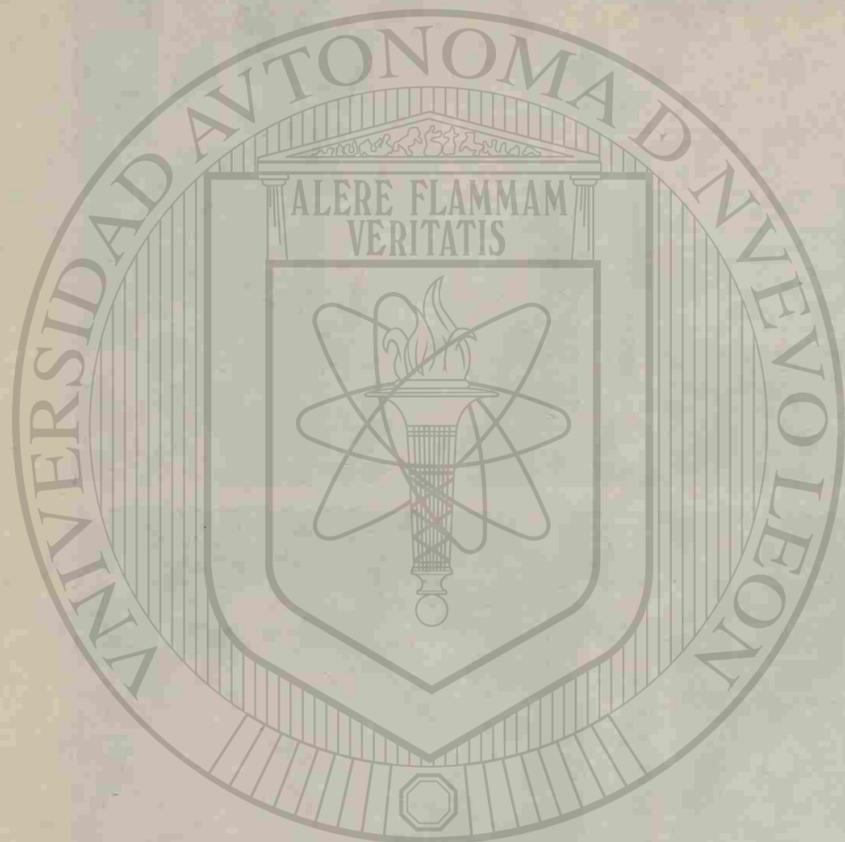


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Las fotografías ilustran dos pasajes de la visita del C. Gobernador Constitucional del Estado, Sr. Alfonso Martínez Domínguez, y del C. Rector Dr. Alfredo Piñeyro López, durante el recorrido que hicieron por las instalaciones del edificio, en compañía del director, Ing. Jesús J. Cervantes Véliz.



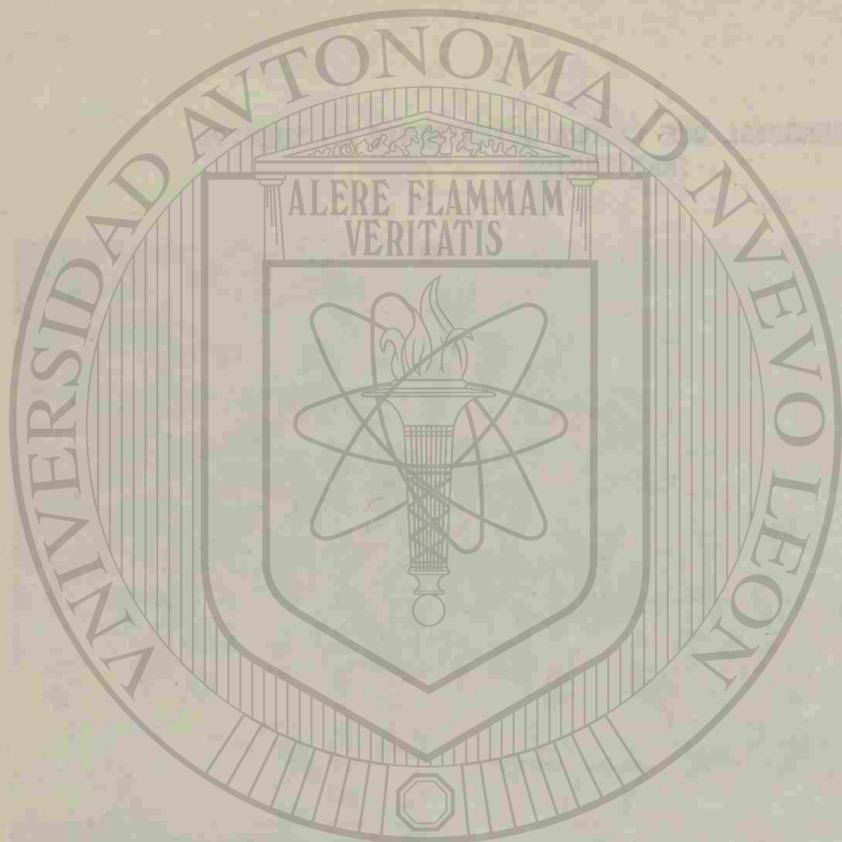
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

PERSONAL QUE LABORA ACTUALMENTE EN NUESTRA INSTITUCION.



Fotografía donde aparece parte del Personal Docente de la Institución, así como el Director del Plantel, Ing. Jesús J. Cervantes Véliz.



U A

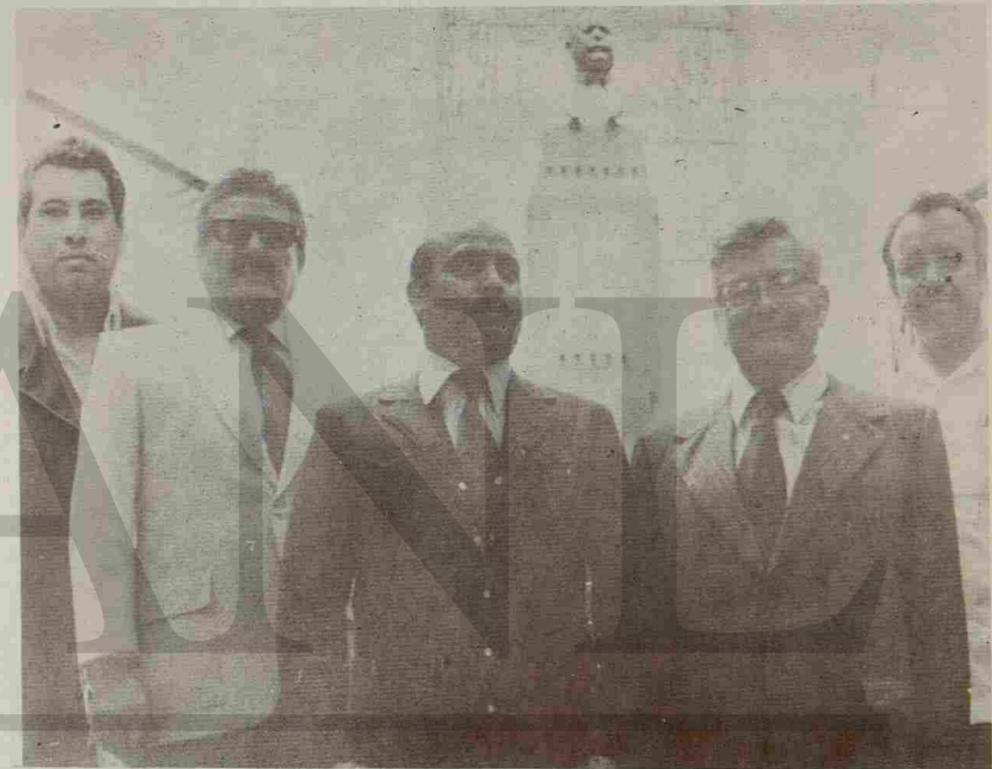
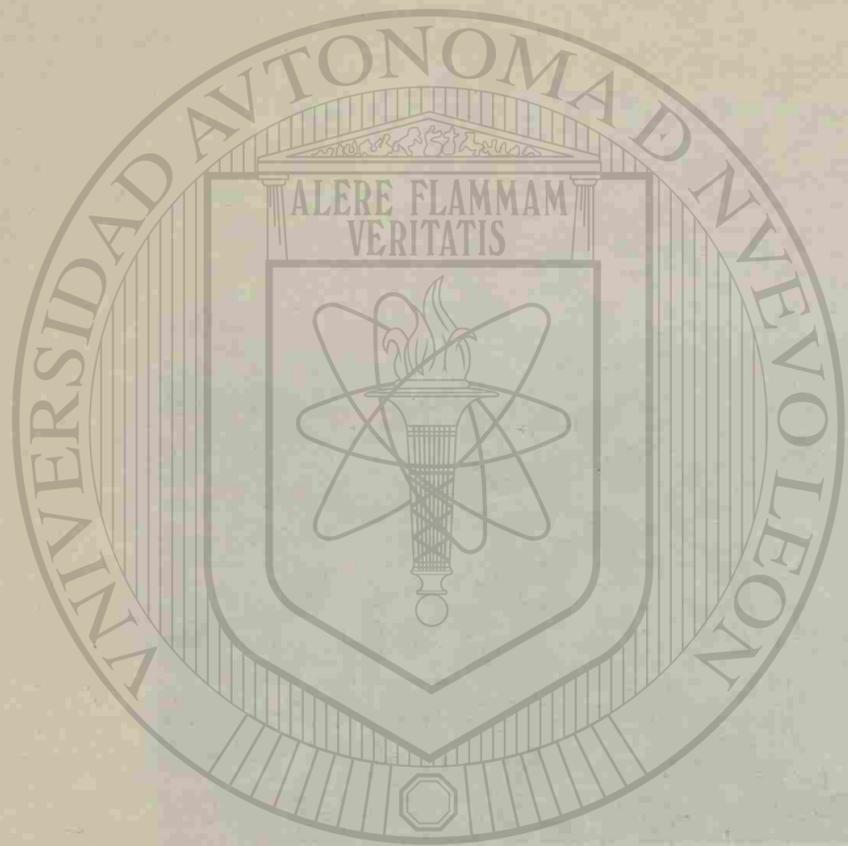


Personal Administrativo que labora actualmente en la Institución incluido el Jefe de Intendencia Sr. Agustín Macías Gutiérrez.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

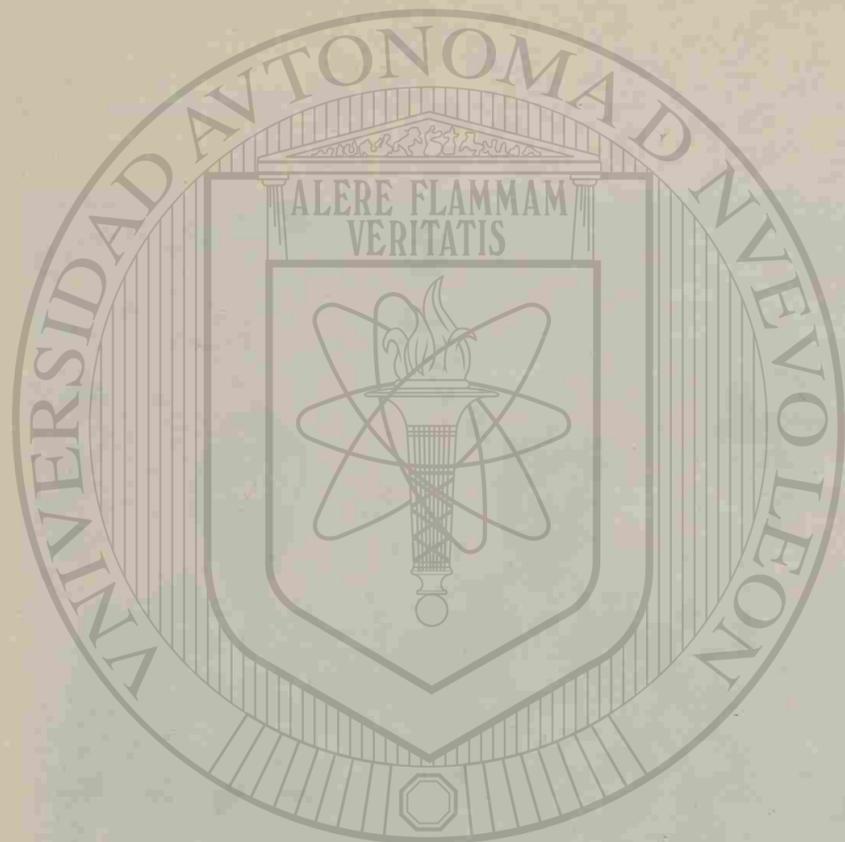




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Grupo de Ex-Directores ; Ing. Raúl Carrillo Lucero, Profr. Félix Garza Canales, Decano del Plantel; Ing. Jesús Cervantes Véliz, Director actual; Ing. Aurelio S. Fernández e Ing. Juan Galván Mata.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

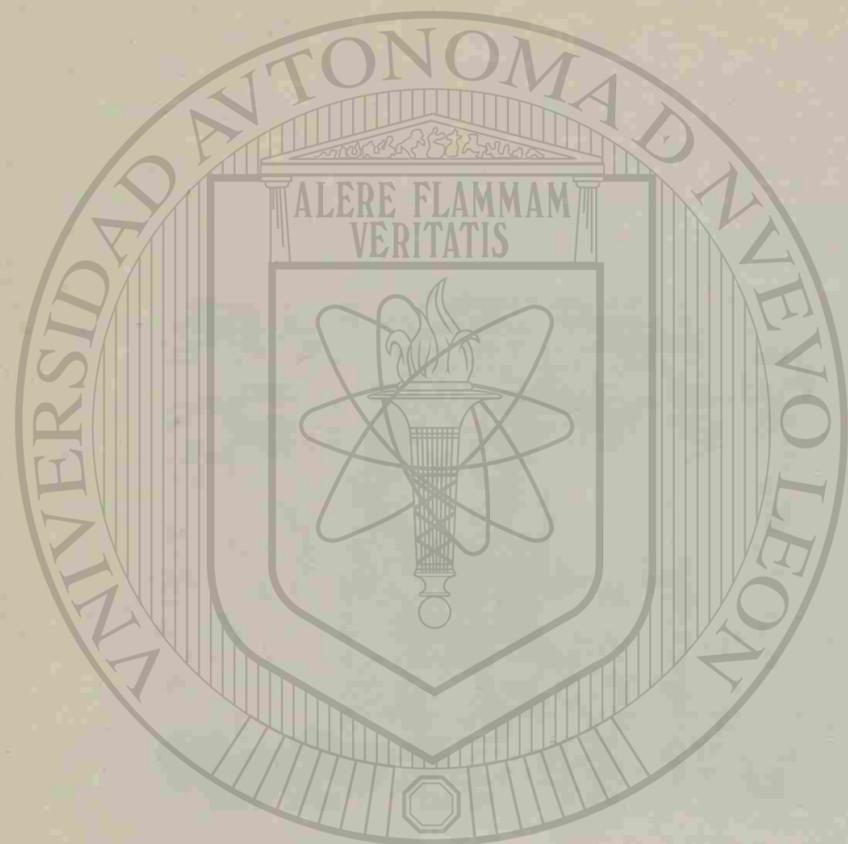


Grupo de Exsubdirectores, de izquierda a derecha, Profr. Cuauhtémoc González Caballero, Subdirector actual, Ing. Leonel Rodríguez Luna, Ing. Jesús Cervantes Véliz y Profr. Félix Garza Canales.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





U A

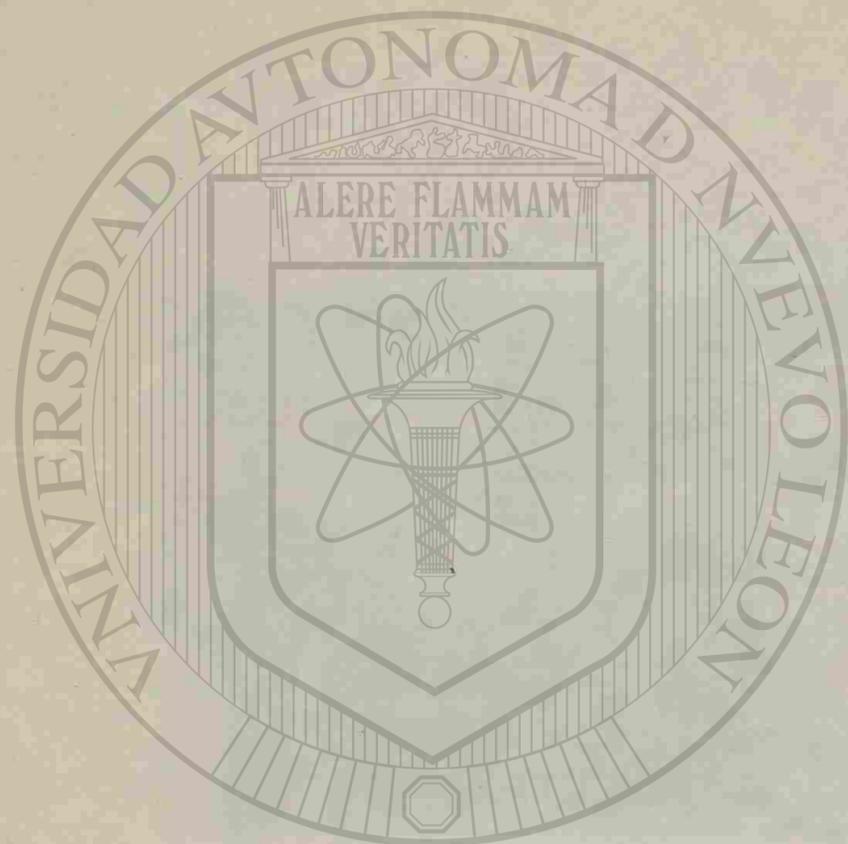


Grupo de Exsecretarios: Ing. Roger Montalvo Salinas, Secretario - Actual, Ing. Alberto González Cuesta, Ing. Hernaldo Urbina Castillo, Dr. Generoso Cantú Salinas, Profr. Julio M. Ramírez, Ing. Mauro Martínez Mata y Lic. Miguel Ángel Torrecillas.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



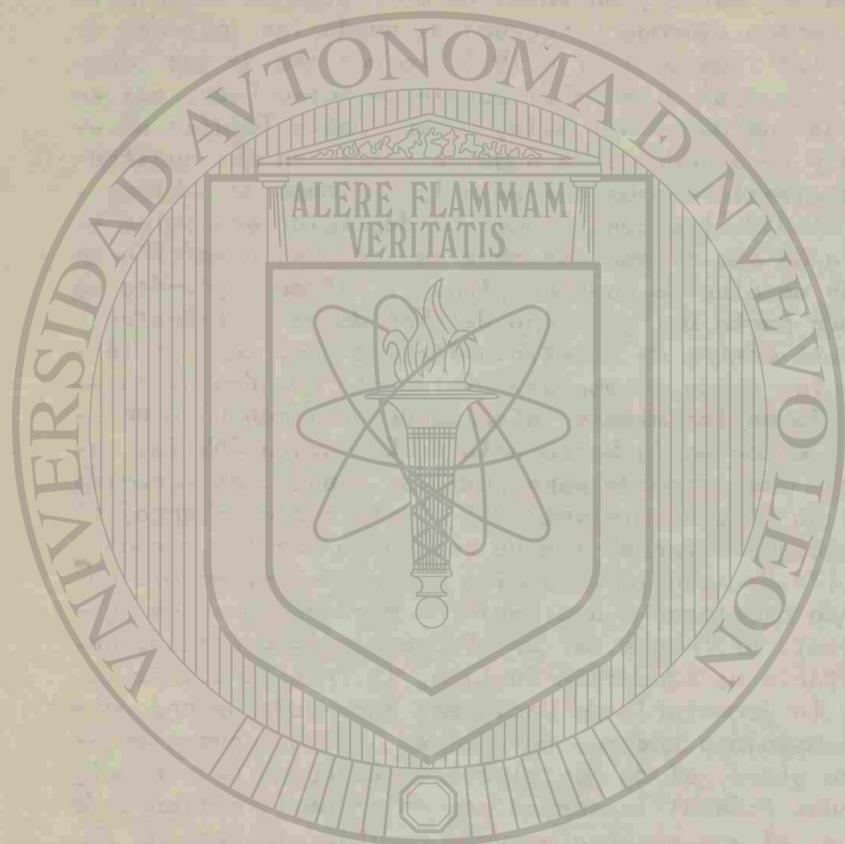
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL DE

XI.- IDEAS COMPLEMENTARIAS A LA RESEÑA HISTÓRICA.

La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "ALVARO -- OBREGÓN" inscribió durante sus primeros tres años de vida, -- cuando fue dependencia de la Dirección General de Instruc- -- ción Pública del Estado, un total de 1573 alumnos distribui- -- dos en los cursos diurnos y nocturnos, según los informes de gobierno de los años de 1931 a 1933, lo que nos da una idea -- del interés que motivó entre el pueblo de Nuevo León, así -- como de otras entidades del país, la enseñanza Técnica en -- los jóvenes y trabajadores de aquella época, en que nuestra -- población nacional llegaba apenas a 15 millones de habitan -- tes. En virtud de las condiciones de depresión económica -- que se vivía en ese tiempo, se observa una gran deserción en la población escolar de nuestro plantel, así como grandes sa -- crificios por parte del gobierno del Estado para el sosteni -- miento de este centro de enseñanza Técnica que, como ya lo -- expresamos, fue en su tiempo uno de los más grandes de la -- república. Según los mismos informes de gobierno hubo necesi -- dad de solicitar de la Secretaría de Educación Pública un -- subsidio, que fue aprobado para auxiliar a nuestras autorida -- des locales en el sostenimiento del plantel; sin embargo, el subsidio mencionado fue objeto de reducción por las mismas -- circunstancias de penuria económica por parte del erario pú -- blico, lo que dió lugar a una serie de reclamaciones del go -- bierno estatal, al frente del Sr. Francisco A. Cárdenas, an -- te la Secretaría de Educación Pública, la Presidencia de la -- República y la Secretaría de Hacienda, encargada de propor -- cionar el subsidio a que nos referimos. Estos argumentos -- fueron entre otros, el de que el estado de Nuevo León aporta -- ba al gobierno federal impuestos por valor de 14 millones de pesos al año, el que nuestra escuela recibía alumnado de 14 -- entidades federativas diferentes, por lo cual se consideraba injusta la medida de restringir la partida destinada a subsi -- diar a nuestra institución.

Según la estadística que nos proporciona el Departamen -- to Escolar y de Archivo de la U.A.N.L., la matrícula en nues -- tra escuela, de 1933 a 1972, asciende a 36,126 alumnos, en -- los cursos diurnos y nocturnos, cifra que sumada a la de los -- primeros tres años, nos da un total de 37,699 alumnos, de -- los cuales han egresado una cantidad muy considerable de Téc -- nicos, muchos de ellos ingenieros mecánicos, diseminados por -- todo el país, al servicio de las empresas, privadas y estata -- les o bien como empresarios prósperos, en alguna negociación



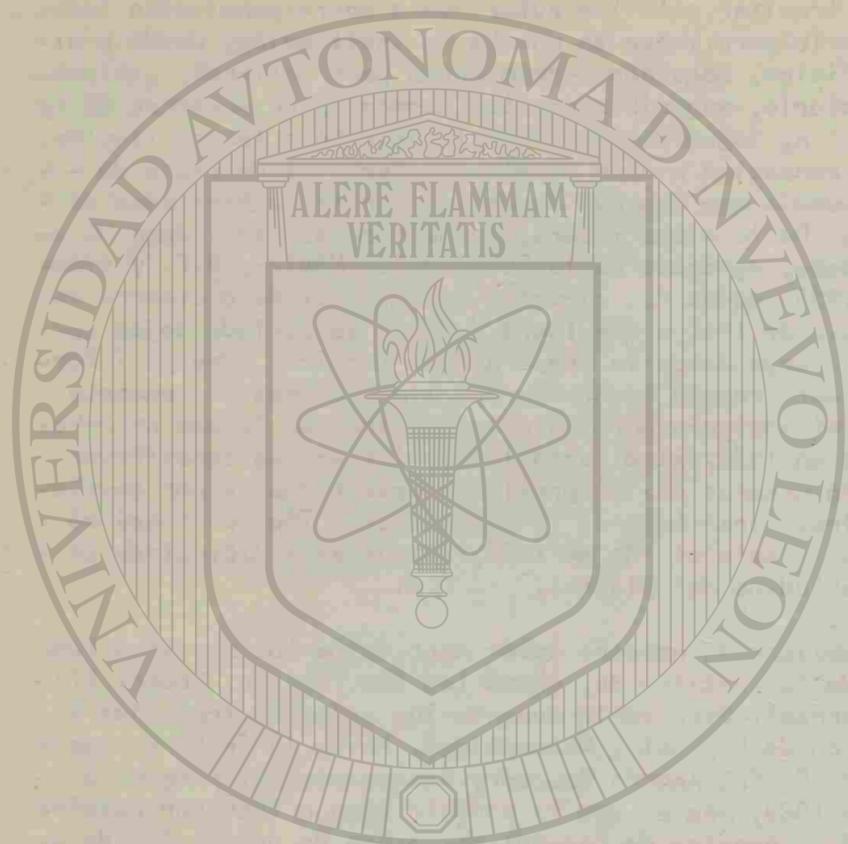
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

acorde con su especialidad.

Creemos de justicia hacer mención acerca de los grandes esfuerzos realizados por el primer director Ing. Eugenio D. - Alemán, persona que en su breve gestión administrativa se encargó de tramitar ante las autoridades correspondientes todo lo necesario para poner en marcha la institución, desde equipos de oficina, máquinas-herramientas para talleres, equipos de laboratorio, sugerir elementos humanos para maestros de taller; en fin, logró poner en funcionamiento a la institución, antes de renunciar a este puesto con fecha 31 de enero de - - 1931, renuncia que fue muy lamentada por las autoridades de - la época. De la misma manera, la gestión del Ing. Juan M. -- Garza Lozano, egresado de la E.S.I.M.E., México, D.F. y titulado en 1935, quien fue director del plantel de diciembre de 1935 a mayo de 1940 y que logró durante su periodo dejar perfectamente organizada la preparatoria Técnica; pues ya informamos en esta reseña histórica las limitaciones presupuestales para el sostenimiento de esta carrera, de la que no hubo egresados en 1937, sino hasta 1938, alumnos que constituyen - la primera generación. A partir de esta fecha, y por gestiones del Ing. Garza Lozano, la preparatoria Técnica funcionó - normalmente hasta el año de 1966, en que se modificó todo el - plan de estudios del plantel.

Es obligación nuestra hacer mención de los maestros fundadores de la institución, entre los que figuran, Profr. Eliseo Villarreal, Secretario durante los primeros tres años y - catedrático de Español y Matemáticas, hasta la fecha en que - se jubiló; Profr. Andrés Saucedo, Secretario del plantel a -- partir de 1933, año en que la escuela pasa a integrar nuestra universidad, maestro de Español del grupo de primer año de -- preparatoria Técnica y quien laboró como catedrático hasta -- 1943; Profr. Rosendo Lazo, maestro de Educación Física, pre - fecto de los cursos diurnos hasta obtener su jubilación; - -- Profr. Martín Arámbula, maestro de Español, hasta el año de - 1961, en que fue pensionado por la universidad; los jefes de taller, Luis Lizcano Cavazos, Fundición; José Ortega, Automóviles; Félix Caballero Martínez, Ajustes; Francisco Treviño, - Herrería; Emilio Rangel, Modelos; Ricardo Gómez, Herrería; -- Ismael Sierra Rdz., Soldadura; Matías Botello Riojas, Mecáni - co; quienes laboraron por muchos años, hasta obtener el retiro que marca la Ley de Servicios Civiles en el Estado. El -- Sr. Benjamín Salinas ligado a la escuela desde el periodo de su construcción, jefe de almacén desde 1930 hasta 1960 año en que se retiró de nuestra institución.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Durante diferentes épocas, la escuela ha realizado trabajos de gran importancia; entre otros, arbotantes para alumbado público de estilo colonial, estatuas, como la del libertador Simón Bolívar, instalado en la calle del mismo nombre, placas conmemorativas para diversas instituciones; todo ésto realizado en el taller de Fundición, con la colaboración de los talleres de Modelos, Carpintería, Soldadura y Mecánico.

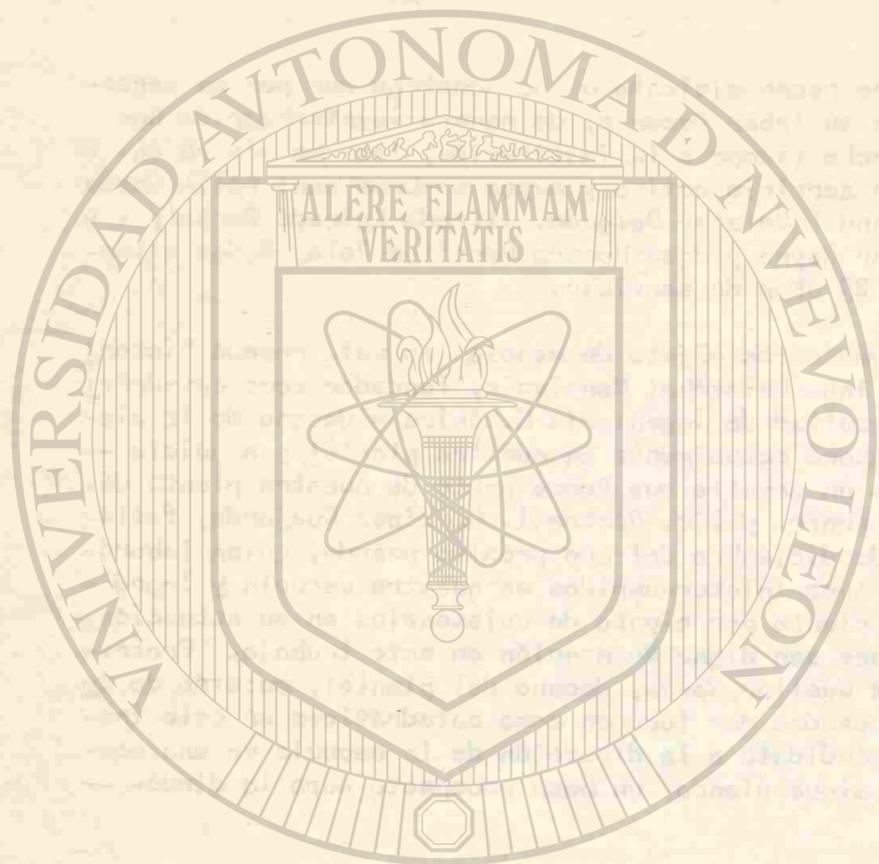
Nuestro reconocimiento a los maestros que por su perseverancia en su labor docente, de manera ininterrumpida han dedicado mucho tiempo a la institución, los que aún se encuentran en servicio activo y cuyos nombres son: Félix Garza Canales, Manuel Salazar Delgado, Alfredo Estrada Bernal, Cruz Cuéllar Reyna y José Homero González Vela, todos ellos con más de 25 años de servicio.

Otros maestros objeto de mención en esta reseña histórica lo son: Ing. Cristóbal Monsivais, fundador como catedrático de la Facultad de Ingeniería Mecánica y decano de la misma quien labora actualmente en nuestro plantel y a juicio nuestro, es un orgullo que forme parte de nuestra planta de maestros. Profr. y Lic. Héctor I. Martínez Guajardo, fallecido el 9 de diciembre del año próximo pasado, quien laboró durante 23 años ininterrumpidos en nuestra escuela y logró obtener el ciento por ciento de asistencias en su actuación, lo que merece ser digno de mención en este trabajo. Profr. e Ing. Cruz Cuéllar Reyna, decano del plantel, maestro de todos los egresados que laboran como catedráticos en esta institución, candidato a la dirección de la escuela en una ocasión, es y sigue siendo, un buen prospecto para la dirección.

Profr. Gildardo González Pulido, maestro de planta, labora desde 1955 en la escuela, aunque con una interrupción, ha desempeñado diversas comisiones relacionadas con las ceremonias de carácter oficial, participando como orador, o bien como maestro de ceremonias en esos eventos.

Profr. José Martínez Montemayor, maestro de planta, labora en el plantel desde hace 24 años, está ligado al aspecto administrativo de la institución desde el año de 1970, pues lo han considerado eficiente colaborador las diferentes administraciones que se han sucedido a partir de esa fecha.

Lic. Sóstenes Arámbula, con más de 20 años de servicios a la institución, un buen orientador de los jóvenes y quien-



ha desempeñado comisiones diversas, orador oficial, miembro - de jurados para concursos de oratoria, muy estimado por los - que han sido sus alumnos.

Al concluir estas líneas, queremos pedir una disculpa -- muy atenta a todas aquellas personas que, habiendo tenido alguna actuación importante durante los cincuenta años de vida de nuestra institución, no han sido mencionadas, porque en -- nuestra modesta investigación no fue posible encontrar documentos que comprobaran dichas actuaciones; por consiguiente, -- es nuestra obligación dejar bien claro que nuestra intención al realizar este trabajo es fundamentalmente, hacer resaltar la vida institucional de nuestra escuela y, por otro lado, -- que esta sencilla reseña sirva de estímulo a los maestros jóvenes para que en fechas posteriores logren realizar una investigación más profunda, ya que las fuentes para informarse son muy abundantes y, disponiendo de tiempo suficiente, se -- pueda obtener un trabajo de más categoría.

A todos los que han sido alumnos de la institución, nuestro llamado para que acudan entusiastamente a los festejos -- conmemorativos del cincuenta aniversario, los que no podrán -- ser relevantes sin la presencia de cada uno de los millares -- y millares que han pasado por las aulas de la Benemérita y -- Quincuagenaria Escuela Industrial y Preparatoria Técnica -- "ALVARO OBREGON".

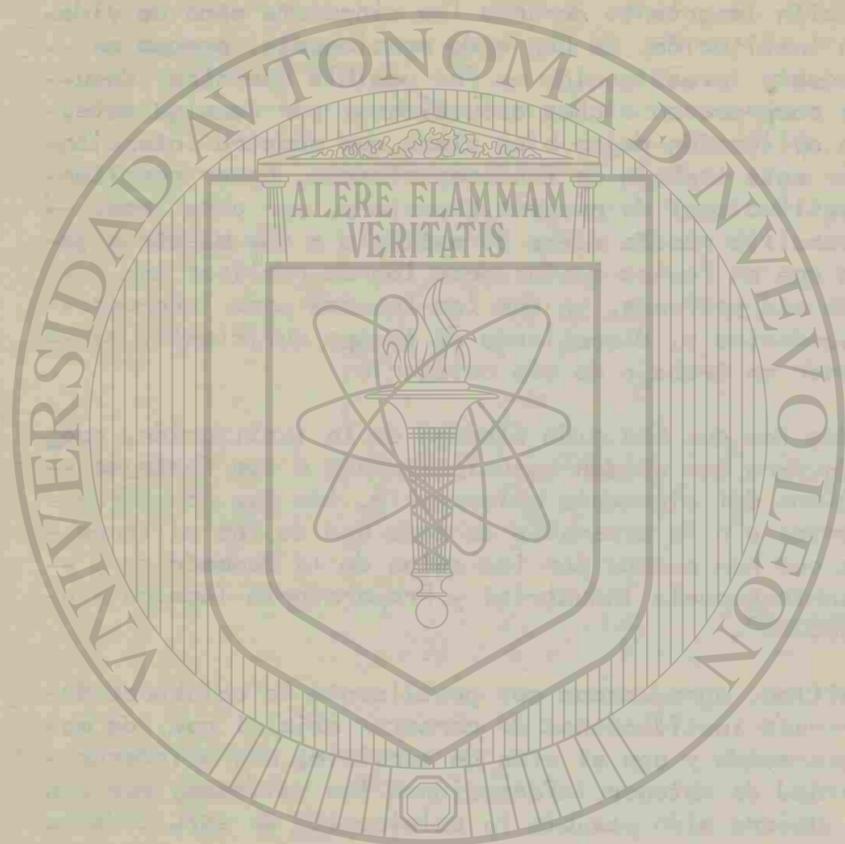
Por último, agradecemos muy gentilmente la colaboración de las diversas instituciones de carácter oficial que, de manera desinteresada y con el afán de servicio, nos brindaron -- la oportunidad de obtener informaciones tan valiosas, que sin ellas, no hubiera sido posible la culminación de este modesto trabajo.

LA COMISION DE HISTORIA

Presidente Honorario: Profr. Israel Cavazos Garza
Coordinador: Profr. José Homero González Vela
Colaboradores: Ing. Santiago Tamez Anguiano
Profr. y Lic. Amado Macías Velasco
Lic. David Vázquez Cervantes

Mecanógrafas: Srta. María Monserrat Hernández S.
Srta. Irma López Zertuche.





FUENTES DE INVESTIGACION.

- 1.- ARCHIVO GENERAL DE GOBIERNO
- 2.- BIBLIOTECA "ALFONSO REYES".
- 3.- DEPARTAMENTO ESCOLAR Y DE ARCHIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN.
- 4.- ARCHIVO DE LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA.
- 5.- PUBLICACIONES DE "VIDA UNIVERSITARIA".
 - A).- RESEÑA HISTORICA DE LA E.I.A.O. POR EL PROFE. JOSE GUADALUPE LOZANO MARTINEZ, EDITADA EN MARZO DE 1952.
 - B).- RESEÑA DEL 25º ANIVERSARIO, PUBLICADA EL 2 DE NOVIEMBRE -- DE 1955.
 - C).- "LA PRIMERA UNIVERSIDAD", PUBLICADA EN SEIS NUMEROS, CON MOTIVO DEL CUADRAGESIMO ANIVERSARIO DE NUESTRA CASA DE ESTUDIOS, POR GERARDO DE LEÓN.
- 6.- DEPARTAMENTO DE PRENSA Y DIFUSION DE LA U.A.N.L.
- 7.- DATOS TESTIMONIALES DE LOS INGENIEROS SANTIAGO TAMEZ ANGUIANO Y AURELIO FERNANDEZ, EX-DIRECTORES DEL PLANTEL.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





1930

1980



ANIVERSARIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECA