

TERCER SEMESTRE (Septiembre)

T 3 hrs
 L 4 hrs
 S hrs
 T 3 hrs
 L 5 hrs
 T 3 hrs
 L 4 hrs

15 hrs

39 hrs

CUARTO SEMESTRE (Marzo)

T 5 hrs
 L 5 hrs
 S hrs
 T 3 hrs
 L 4 hrs
 T 3 hrs
 L 4 hrs

15 hrs

38 hrs

SEGUNDO PERIODO DE VERANO (Julio-Agosto)

Examen de Grado (Práctico)

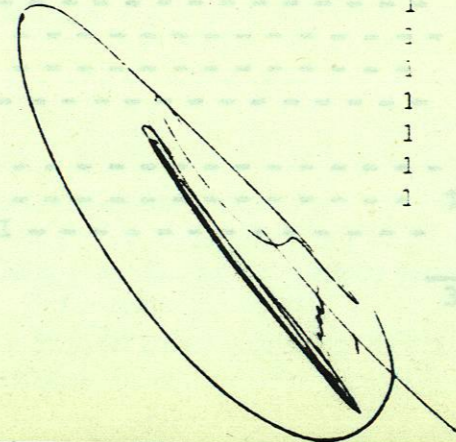


TRONCO COMUN DE LAS ESCUELAS PREPARATORIAS, AL CUAL DEBERA AJUSTARSE LA ESC. IND. Y PREPA. TECNICA PABLO LIVAS, HACIENDO LAS ADECUACIONES COPRESPONDIENTES.

PLAN DE ESTUDIOS DE PREPARATORIA

PROPUESTA DE ADECUACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA TECNICA AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

	F/S
MATEMATICAS I	5
FISICA I Y LABORATORIO	4
QUIMICA I Y LABORATORIO	4
BIOLOGIA I Y LABORATORIO	3
INGLES I	3
TALLER DE REDACCION	5
LOGICA	3
TEORIA DE LA HISTORIA	3
MATEMATICAS II	5
FISICA II Y LABORATORIO	4
QUIMICA II Y LABORATORIO	4
BIOLOGIA II Y LABORATORIO	3
INGLES II	3
TALLER DE REDACCION E INVESTIGACION DOCUMENTAL	5
FILOSOFIA I	3
ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA DEL MUNDO	3
MATEMATICAS III	5
FISICA III Y LABORATORIO	4
QUIMICA III Y LABORATORIO	4
BIOLOGIA III Y LABORATORIO	3
INGLES III	3
TALLER DE LECTURAS LITERARIAS I	3
ETIMOLOGIAS LATINAS	3
FILOSOFIA II	3
HISTORIA DE MEXICO	3
MATEMATICAS IV	5
FISICA IV Y LABORATORIO	4
QUIMICA IV Y LABORATORIO	4
BIOLOGIA IV Y LABORATORIO	3
INGLES IV	3
TALLER DE LECTURAS LITERARIAS II	3
ETIMOLOGIAS GRIEGAS	3
ETICA	3
ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA DE MEXICO	3
ACTIVIDADES NO ACADEMICAS:	
METODOLOGIA DEL APRENDIZAJE	1
EDUCACION FISICA I	1
ORIENTACION VOCACIONAL I	1
EDUCACION FISICA II	1
ORIENTACION VOCACIONAL II	1
EDUCACION FISICA III	1
INFORMACION PROFESIONAL	1
EDUCACION FISICA IV	1
INSTALACIONES Y SERVICIOS I	1
TOTAL	39 F/S





Universidad Autónoma de Nuevo León

COLEGIO CIVIL

Escuela Preparatoria No. 4

Tels. 2-05-43 y 2-26-43

Linares, N. L.

PROPUESTA DE ADECUACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA TECNICA AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

TECNICO ELECTRICISTA

Matemáticas I	5 F/S
Física I	4 F/S
Química I	4 F/S
Biología I	3 F/S
Inglés I	3 F/S
<u>PRIMER SEMESTRE</u>	
Inglés I	3 F/S
Taller de Redacción I	5 F/S
Lógica	3 F/S
T. de Historia	3 F/S
MATEMATICAS TECNICAS I	3 F/S
TECNICA ELECTRICA I	5 F/S
TALLER ELECTRICO I	8 F/S
DIBUJO I	4 F/S
<hr/>	
	34 F/S

SEGUNDO SEMESTRE

Inglés II	3 F/S
Taller de Redacción II	5 F/S
Filosofía I	3 F/S
Estudio socio-económico del mundo	3 F/S
MATEMATICAS TECNICAS II	3 F/S
TECNICA ELECTRICA II	5 F/S
TALLER ELECTRICO II	8 F/S
DIBUJO II	4 F/S
ORGANIZACION INDUSTRIAL Y PRODUCCION	3 F/S
<hr/>	
	37 F/S

TERCER SEMESTRE

Matemáticas I	5 F/S
Física I	4 F/S
Química I	4 F/S
Biología I	3 F/S
Inglés III	3 F/S
Filosofía I ¹	3 F/S
REC. ELECTRICA III	5 F/S
TALLER ELECTRICA III	10 F/S
INSTALACIONES Y SERVICIOS I	3 F/S
<hr/>	
	39 F/S

LINARES, N. L., 24 DE AGOSTO DE 1943

LIC. CARLOS ERNESTO MARTINEZ CASTAÑEDA
DIRECTOR

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.



PROPOSTA DE ABADACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA TECNICA AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

TECNICO ELECTRICISTA

PRIMER SEMESTRE

3 7/2	Inglés I
2 7/2	Taller de Redacción I
3 7/2	Física I
3 7/2	T. de Historia
3 7/2	MATEMATICAS TECNICAS I
2 7/2	TECNICA ELECTRICA I
8 7/2	TALLER ELECTRICO I
4 7/2	DIABUO I
34 7/2	

SEGUNDO SEMESTRE

3 7/2	Inglés II
2 7/2	Taller de Redacción II
3 7/2	Filosofía I
3 7/2	Estudio socio-económico del mundo
3 7/2	MATEMATICAS TECNICAS II
2 7/2	TECNICA ELECTRICA II
8 7/2	TALLER ELECTRICO II
4 7/2	DIABUO II
3 7/2	ORGANIZACION INDUSTRIAL Y PRODUCCION
37 7/2	

TERCER SEMESTRE

2 7/2	Matemáticas I
4 7/2	Física I
4 7/2	Química I
3 7/2	Biología I
3 7/2	Inglés III
3 7/2	Filosofía I
2 7/2	TECN. ELECTRICA III
10 7/2	TALLER ELECTRICO III
3 7/2	INSTALACIONES Y SERVICIOS I
39 7/2	



PROPOSTA CUARTO SEMESTRE PLAN DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA TECNICA AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

Matemáticas II	5 F/S
Física I	4 F/S
Química II	4 F/S
Biología II	3 F/S
Inglés IV	3 F/S
Ética	3 F/S

TECNOLOGIA MECANICA IV	5 F/S
TALLER MECANICO IV	10 F/S
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	3 F/S
<hr/>	
T. de Historia	40 F/S

QUINTO SEMESTRE

Matemáticas III	5 F/S
Física III	4 F/S
Química III	4 F/S
Biología III	3 F/S
Taller de Lecturas Literarias I	3 F/S
Etimologías Latinas	3 F/S
Historia de México	3 F/S

RESISTENCIA DE MATERIALES	3 F/S
ORGANIZACION INDUSTRIAL Y PRODUCCION	3 F/S
<hr/>	
	31 F/S

SEXTO SEMESTRE

Matemáticas IV	5 F/S
Física IV	4 F/S
Química IV	4 F/S
Biología IV	3 F/S
Taller de Lecturas Literarias II	3 F/S
Etimologías Griegas	3 F/S
Estudio Socio económico de México	3 F/S

SERVICIO SOCIAL	15 F/S
<hr/>	
	40 F/S

"ALERE FLAMAMM VERITATIS"

LINARES, N. L. 24 DE AGOSTO DE 1984

LIC. CARLOS LUIS MARTINEZ CASTANEDA
DIRECTOR



PREPARATORIA No. 4
SECRETARIA

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.



CUARTO SEMESTRE

Matemáticas II	5 P/S
Física I	4 P/S
Química II	4 P/S
Biología II	3 P/S
Inglés IV	3 P/S
Física	3 P/S
<hr/>	
Tecnología Mecánica IV	5 P/S
Taller Mecánico IV	10 P/S
Electricidad Industrial	3 P/S
<hr/>	
	40 P/S

QUINTO SEMESTRE

Matemáticas III	5 P/S
Física III	4 P/S
Química III	4 P/S
Biología III	3 P/S
Taller de lecturas literarias I	3 P/S
Estadísticas I	3 P/S
Historia de México	3 P/S
<hr/>	
Resistencia de Materiales	3 P/S
Organización Industrial y Producción	3 P/S
<hr/>	
	32 P/S

SEXTO SEMESTRE

Matemáticas IV	5 P/S
Física IV	4 P/S
Química IV	4 P/S
Biología IV	3 P/S
Taller de lecturas literarias II	3 P/S
Estadísticas Griegas	3 P/S
Estudio socio-económico de México	3 P/S
<hr/>	
Servicio Social	12 P/S
<hr/>	
	40 P/S

"ALERE PLAMAM VERITATE"
LINARES, N. L. 24 DE AGOSTO DE 1984
LIC. CARLOS JUAN MARTINEZ CASTAÑEDA
DIRECTOR



CUARTO SEMESTRE

Matemáticas II	5 P/S
Física I	4 P/S
Química II	4 P/S
Biología II	3 P/S
Inglés IV	3 P/S
Ética	3 P/S
<hr/>	
PROPUESTA DE ADECUACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA TECNICA A EL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS	91
<hr/>	
TECNICO LABORATORISTA QUIMICO	3 P/S

PRIMER SEMESTRE

QUIMICA IV	4 P/S
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	6 P/S
ANALISIS INDUSTRIAL II	6 P/S
<hr/>	
Inglés I	3 P/S
Taller de Redacción I	5 P/S
Lógica	3 P/S
T. de Historia	3 P/S
<hr/>	
QUIMICA I	4 P/S
MATEMATICAS TECNICA I	3 P/S
DIBUJO I	4 P/S
TECNICA INSTRUMENTAL I	5 P/S
TECNOLOGIA DE LABORATORIO I	5 P/S
<hr/>	
Historia de México	3 P/S
<hr/>	
	35 P/S

SEGUNDO SEMESTRE

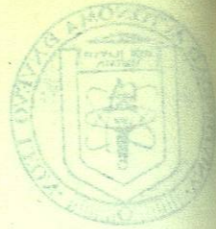
QUIMICA CUALITATIVA	5 P/S
ANALISIS INDUSTRIAL II	6 P/S
<hr/>	
Inglés II	3 P/S
Taller de redacción II	5 P/S
Filosofía I	3 P/S
E. Socio-económico del mundo	3 P/S
<hr/>	
QUIMICA II	4 P/S
MATEMATICAS TECNICA II	3 P/S
CALCULO QUIMICO	4 P/S
TECNICA INSTRUMENTAL II	5 P/S
TECNOLOGIA DE LABORATORIO	5 P/S
<hr/>	
Estudio Socio-económico de México	3 P/S
<hr/>	
	35 P/S

TERCER SEMESTRE

QUIMICA CUANTITATIVA	5 P/S
ANALISIS INDUSTRIAL IV	6 P/S
<hr/>	
Matemáticas I	5 P/S
Física I	4 P/S
Química I	4 P/S
Biología I	3 P/S
Inglés III	3 P/S
Filosofía II	3 P/S
<hr/>	
QUIMICA III	4 P/S
MICROBIOLOGIA	6 P/S
ANALISIS INDUSTRIAL I	6 P/S
<hr/>	
	38 P/S

LIC. CARLOS JUAN MARTINEZ CASTAÑEDA
DIRECTOR

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.



PROPOSTA DE ADECUACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA
PREPARATORIA TECNICA A EL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

TECNICO LABORATORISTA QUIMICO

PRIMER SEMESTRE

3 2/2	-----	Inglés I	-----	3 2/2
3 2/2	-----	Taller de Redacción I	-----	3 2/2
3 2/2	-----	Física I	-----	3 2/2
3 2/2	-----	T. de Historia	-----	3 2/2
4 2/2	-----	QUIMICA I	-----	4 2/2
3 2/2	-----	MATEMATICAS TECNICA I	-----	3 2/2
4 2/2	-----	DIBUJO I	-----	4 2/2
3 2/2	-----	TECNICA INSTRUMENTAL I	-----	3 2/2
3 2/2	-----	TECNOLOGIA DE LABORATORIO I	-----	3 2/2
32 2/2	-----		-----	32 2/2

SEGUNDO SEMESTRE

3 2/2	-----	Inglés II	-----	3 2/2
3 2/2	-----	Taller de Redacción II	-----	3 2/2
3 2/2	-----	Filosofía I	-----	3 2/2
3 2/2	-----	E. socio-económico del mundo	-----	3 2/2
4 2/2	-----	QUIMICA II	-----	4 2/2
3 2/2	-----	MATEMATICAS TECNICA II	-----	3 2/2
4 2/2	-----	CALCULO QUIMICO	-----	4 2/2
3 2/2	-----	TECNICA INSTRUMENTAL II	-----	3 2/2
3 2/2	-----	TECNOLOGIA DE LABORATORIO II	-----	3 2/2
32 2/2	-----		-----	32 2/2

TERCER SEMESTRE

3 2/2	-----	MATEMATICAS I	-----	3 2/2
4 2/2	-----	Física I	-----	4 2/2
4 2/2	-----	QUIMICA I	-----	4 2/2
3 2/2	-----	Biología I	-----	3 2/2
3 2/2	-----	Inglés III	-----	3 2/2
3 2/2	-----	Filosofía II	-----	3 2/2
4 2/2	-----	QUIMICA III	-----	4 2/2
3 2/2	-----	MICROBIOLOGIA	-----	3 2/2
3 2/2	-----	ANALISIS INDUSTRIAL I	-----	3 2/2
38 2/2	-----		-----	38 2/2



CUARTO SEMESTRE

5 F/S	-----	Matemáticas II	-----	5 F/S
4 F/S	-----	Física I ⁴	-----	4 F/S
4 F/S	-----	Química II	-----	4 F/S
3 F/S	-----	Biología II	-----	3 F/S
3 F/S	-----	Inglés IV	-----	3 F/S
3 F/S	-----	Ética	-----	3 F/S
4 F/S	-----	QUIMICA IV	-----	4 F/S
6 F/S	-----	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	-----	6 F/S
6 F/S	-----	ANALISIS INDUSTRIAL II	-----	6 F/S
38 F/S	-----		-----	38 F/S

QUINTO SEMESTRE

5 F/S	-----	Matemáticas III	-----	5 F/S
4 F/S	-----	Física III	-----	4 F/S
4 F/S	-----	Química III	-----	4 F/S
3 F/S	-----	Biología III	-----	3 F/S
3 F/S	-----	T. L. L. I	-----	3 F/S
3 F/S	-----	Etimologías Latinas	-----	3 F/S
3 F/S	-----	Historia de México	-----	3 F/S
5 F/S	-----	QUIMICA CUALITATIVA	-----	5 F/S
6 F/S	-----	ANALISIS INDUSTRIAL III	-----	6 F/S
36 F/S	-----		-----	36 F/S

SEXTO SEMESTRE

5 F/S	-----	Matemáticas IV	-----	5 F/S
4 F/S	-----	Física IV	-----	4 F/S
4 F/S	-----	Química IV	-----	4 F/S
3 F/S	-----	Biología IV	-----	3 F/S
3 F/S	-----	T. L. L. II	-----	3 F/S
3 F/S	-----	Etimologías Griegas	-----	3 F/S
3 F/S	-----	Estudio Socio-económico de México	-----	3 F/S
5 F/S	-----	QUIMICA CUANTITATIVA	-----	5 F/S
6 F/S	-----	ANALISIS INDUSTRIAL IV	-----	6 F/S
36 F/S	-----		-----	36 F/S
15 F/S	-----	SERVICIO SOCIAL	-----	15 F/S

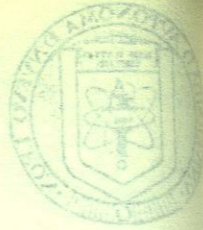
NOTA: Los cursos de Química por necesidades propias de la especialidad se tienen que adelantar al 1o., 2o. 3o y 4o. Semestres.

NOTA: El Servicio Social es extracurricular, y se lleva a cabo al finalizar el 6o. Semestre.

A T E N T A M E N T E

LIC. CARLOS LUIS MARTINEZ C.
DIRECTOR

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.



CUARTO SEMESTRE

Matemáticas II	5 F/S
Física I	4 F/S
Química II	4 F/S
Biología II	3 F/S
Inglés IV	3 F/S
Ética	3 F/S
QUIMICA IV	4 F/S
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	6 F/S
ANALISIS INDUSTRIAL II	6 F/S
Total	38 F/S

QUINTO SEMESTRE

Matemáticas III	5 F/S
Física III	4 F/S
Química III	4 F/S
Biología III	3 F/S
T. L. I.	3 F/S
Estadística	3 F/S
Historia de México	3 F/S
QUIMICA CUALITATIVA	5 F/S
ANALISIS INDUSTRIAL III	6 F/S
Total	36 F/S

SEXTO SEMESTRE

Matemáticas IV	5 F/S
Física IV	4 F/S
Química IV	4 F/S
Biología IV	3 F/S
T. L. II	3 F/S
Estadística	3 F/S
Estudio Socio-económico de México	3 F/S
QUIMICA CUALITATIVA	5 F/S
ANALISIS INDUSTRIAL IV	6 F/S
Total	36 F/S
SERVICIO SOCIAL	12 F/S

NOTA: Los cursos de Química por necesidades propias de la especialidad se darán que adelantar al 30, 50 y 60 semestres.

NOTA: El servicio social es extracurricular, y se lleva a cabo al final del 6º semestre.

DIRECTOR
LIC. CARLOS MORALES
ATENTAMENTE
CARLOS MORALES



PROPUESTA DE ADECUACION DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA PREPARATORIA TECNICA AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS.

Matemáticas II	5 F/S
Física II	4 F/S
Química II	4 F/S
Biología II	3 F/S
Inglés IV	3 F/S
Ética	3 F/S

PRIMER SEMESTRE

Inglés	3 F/S
Taller de Redacción I	5 F/S
Lógica	3 F/S
Teoría de la Historia	3 F/S
Total	14 F/S

DIBUJO I	4 F/S
TECNOLOGIA MECANICA I	5 F/S
TALLER MECANICO I	8 F/S
MATEMATICAS TECNICAS I	3 F/S
TALLER DE SOLDADURA	3 F/S
Total	37 F/S

SEGUNDO SEMESTRE

Inglés II	3 F/S
Taller de Redacción II	5 F/S
Filosofía I	3 F/S
Estudio Socio-económico del mundo	3 F/S

DIBUJO II	4 F/S
TECNOLOGIA MECANICA I	5 F/S
TALLER MECANICO II	8 F/S
MATEMATICAS TECNICAS II	3 F/S
PRUEBAS Y MEDICIONES	3 F/S
Total	37 F/S

TERCER SEMESTRE

Matemáticas I	5 F/S
Física I	4 F/S
Química I	4 F/S
Biología I	3 F/S
Inglés III	3 F/S
Filosofía II	3 F/S

DIBUJO III	4 F/S
TECNOLOGIA MECANICA III	5 F/S
TALLER MECANICO III	6 F/S
TRATAMIENTOS TERMICOS	3 F/S

38 F/S

Linares, N. L.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.