

PREPARATORIA TÉCNICA EN TERAPIA RESPIRATORIA

Esta carrera se creó el 7 de Agosto de 1974 (Acta No. 9), al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de Octubre de 1984 (Acta No. 2). Se registró en la Dirección General de Profesiones el 29 de Noviembre de 1979.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar personal técnico para el desempeño de funciones con pacientes en estado crítico de salud, especialmente en el servicio de hospitalización de cuidados intensivos, involucrándolo en los cuidados de alta especialidad relacionados con el sistema respiratorio, y en el manejo de aparatos necesarios para la función respiratoria del paciente que, sin el equipo, no podría realizar.

PLAN DE ESTUDIOS

TERCER SEMESTRE	T	P	C	QUINTO SEMESTRE	T	P	C
Propedéutica Especial	3	3	9	Fisiología	5	-	10
Física de Gases	5	-	10	Microbiología	5	-	10
Mecánica de Aparatos	5	-	10	Clínica Respiratoria III y IV	5	18	28
CUARTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
Clínica Respiratoria I y II	5	15	25	Clínica Respiratoria V	5	30	40
Farmacología	5	-	10				
Anatomía Radiológica	5	-	10				
Patología	5	-	10				



ESCUELA PREPARATORIA No. 4

ESCUELA PREPARATORIA No. 4

La Escuela preparatoria No. 4 tiene una singular importancia por ser la primera establecida fuera de Monterrey, capital del Estado. Se creó el 2 de Septiembre de 1953, en la ciudad de Linares, N.L.

Ofrece actualmente, además del Bachillerato General, tres (3) carreras a nivel Técnico (agrupadas con dicho Bachillerato), las cuales permiten al estudiante seguir una carrera Universitaria y/o integrarse a las fuerzas de trabajo del País.

CARRERAS TECNICAS:

- 1.- Técnico Electricista
- 2.- Técnico Laboratorista Químico
- 3.- Técnico Mecánico Aparatista

DURACION:

Cada una de estas carreras técnicas tiene una duración de 6 semestres.

REQUISITOS DE INGRESO:

- 1.- Certificado original de Secundaria
- 2.- Acta original de Nacimiento

UBICACION DE LA ESCUELA:

Venustiano Carranza y Pino Suárez
C.P. 67700
Linares, N.L.

TELEFONOS:

Lada 91-821
2-25-43
2-05-43

PREPARATORIA TECNICA

TRONCO COMUN *

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 -- (Acta No. 2).

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/S
Inglés I	3	Matemáticas II	5
Taller de Redacción	5	Física II	4
Lógica	3	Química II	4
Teoría de la Historia	3	Biología II	3
Metodología del Aprendizaje	1	Inglés IV	3
Educación Física I	1	Etica	3
		Información Profesional	1
		Educación Física IV	1
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>		<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
Inglés II	3	Matemáticas III	5
Taller de Redacción e Investigación Documental	5	Física III	4
Filosofía I	3	Química III	4
Estructura Socioeconómica del Mundo	3	Biología III	3
Orientación Vocacional I	1	Taller de Lecturas Literarias I	3
Educación Física II	1	Etimologías Latinas	3
		Historia de México	3
<u>TERCER SEMESTRE</u>		<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
Matemáticas I	5	Matemáticas IV	5
Física I	4	Física IV	4
Química I	4	Química IV	4
Biología I	3	Biología IV	3
Inglés III	3	Taller de Lecturas Literarias II	3
Filosofía II	3	Etimologías Griegas	3
Orientación Vocacional II	1	Estructura Socioeconómica de México	3
Educación Física III	1		

* Para todas, excepto para TECNICO LABORATORISTA QUIMICO, el cual se incluye -- en la misma carrera.

TECNICO ELECTRICISTA

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 -- (Acta No. 2).

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar (teórica y prácticamente) al alumno en la instalación eléctrica, ya sea de edificios, unidades habitacionales o lugares públicos; así como en la -- reparación de aparatos eléctricos; en motores y generadores a la industria, subestaciones, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/S
Matemáticas Técnicas I	3	Instalaciones y Servicios II	3
Técnica Eléctrica I	5	Técnica Eléctrica IV	5
Taller Eléctrico I	8	Taller Eléctrico IV	10
Dibujo I	4		
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>		<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
Matemáticas Técnicas II	3	Instalaciones y Servicios III	3
Técnica Eléctrica II	5	Fundamentos de Electrónica	3
Taller Eléctrico II	8	Electricidad Industrial	5
Dibujo II	4		
Organización Industrial y Producción	3		
<u>TERCER SEMESTRE</u>		<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
Técnica Eléctrica III	5	Servicio Social	15
Taller Eléctrico III	10		
Instalaciones y Servicios I	3		

TECNICO LABORATORISTA QUIMICO

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984 -- (Acta No. 2).

OBJETIVO GENERAL:

Preparar técnicos con los conocimientos necesarios para trabajar en el área de laboratorio de control de calidad; en la industria de productos farmacéuticos, - alimenticia, de pintura, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	F/S	CUARTO SEMESTRE	F/S
Inglés I	3	Matemáticas II	5
Taller de Redacción	5	Física II	4
Lógica	3	Biología II	3
Teoría de la Historia	3	Inglés IV	3
Química I	4	Etica	3
Matemáticas Técnicas I	3	Química IV	4
Dibujo I	4	Microbiología Industrial	6
Técnica Instrumental I	5	Análisis Industrial II	6
Tecnología de Laboratorio I	5		

SEGUNDO SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE	F/S	QUINTO SEMESTRE	F/S
Inglés II	3	Matemáticas III	5
Taller de Redacción e Investigación Documental	5	Física III	4
Filosofía I	3	Biología III	3
Estructura Socioeconómica del Mundo	3	Taller de Lecturas Literarias I	3
Química II	4	Etimologías Latinas	3
Matemáticas Técnicas II	3	Historia de México	3
Cálculo Químico	4	Química Cualitativa	5
Técnica Instrumental II	5	Análisis Industrial III	6
Tecnología de Laboratorio II	5		

TERCER SEMESTRE

TERCER SEMESTRE	F/S	SEXTO SEMESTRE	F/S
Matemáticas I	5	Matemáticas IV	5
Física I	4	Física IV	4
Biología I	3	Biología IV	3
Inglés III	3	Taller de Lecturas Literarias II	3
Filosofía II	3	Etimologías Griegas	3
Química III	4	Estructura Socioeconómica de México	3
Microbiología	6	Química Cuantitativa	5
Análisis Industrial I	6	Análisis Industrial IV	6
		Servicio Social	15

NOTA: El Servicio Social es extracurricular, y se llevará a cabo al finalizar - el 6o. semestre.

TECNICO MECANICO APARATISTA

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 -- (Acta No. 2).

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar (teórica y prácticamente) al alumno en maquinado y fabricación de piezas, así como también en proporcionar mantenimiento a maquinaria y equipo. De esta manera, estará capacitado para trabajar en el área industrial como tornero, fresista, ajustador o soldador.

PLAN DE ESTUDIOS

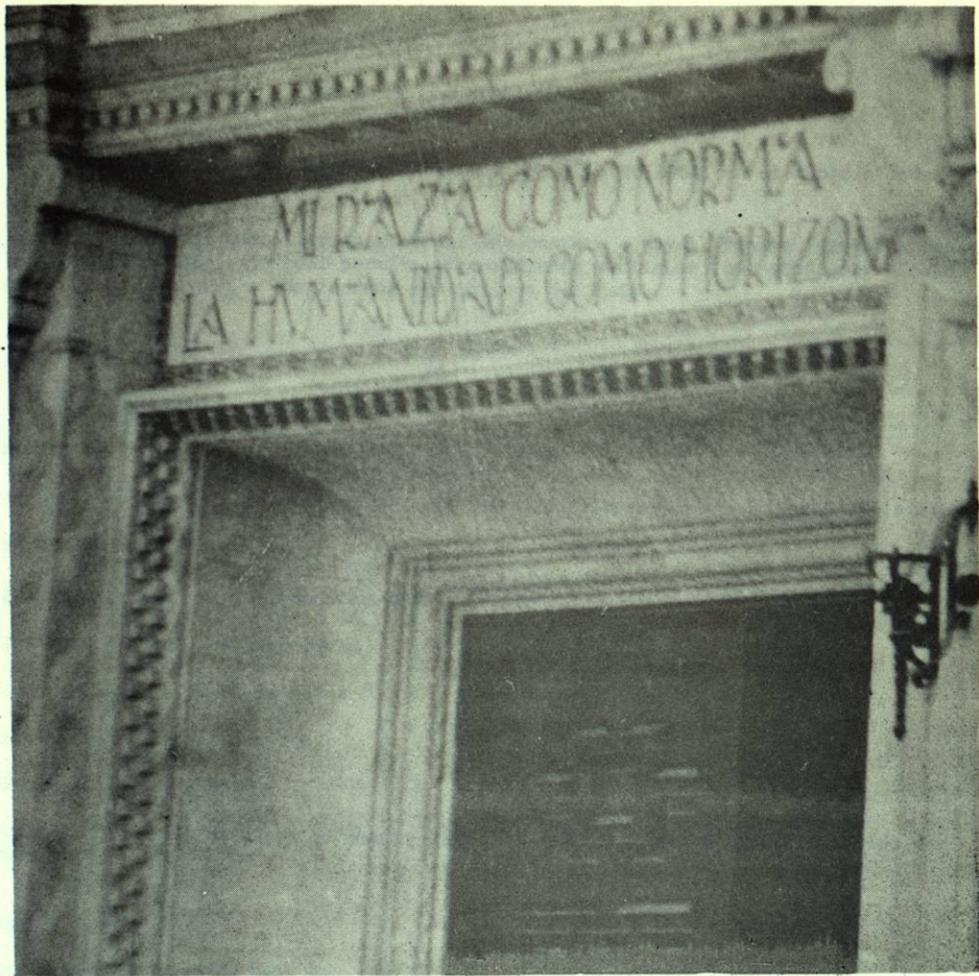
PRIMER SEMESTRE	F/S	CUARTO SEMESTRE	F/S
Dibujo I	4	Tecnología Mecánica IV	5
Tecnología Mecánica I	5	Taller Mecánico IV	10
Taller Mecánico I	8	Electricidad Industrial	3
Matemáticas Técnicas I	3		
Taller de Soldadura	3		

SEGUNDO SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE	F/S	QUINTO SEMESTRE	F/S
Dibujo II	4	Resistencia de Materiales	3
Tecnología Mecánica II	5	Organización Industrial y Producción	3
Taller Mecánico II	8		
Matemáticas Técnicas II	3		
Pruebas y Mediciones	3		

TERCER SEMESTRE

TERCER SEMESTRE	F/S	SEXTO SEMESTRE	F/S
Dibujo III	4	Servicio Social	15
tecnología Mecánica III	5		
Taller Mecánico III	6		
Tratamientos Térmicos	3		



ESCUELA PREPARATORIA No. 5

ESCUELA PREPARATORIA No. 5

La Escuela Preparatoria No. 5 se creó el 1 de Julio de 1964, en el municipio de -
Sabinas Hidalgo, N.L.

Ofrece, además del bachillerato general, una carrera a nivel Técnico (agrupada con
dicho bachillerato), la cual permite al estudiante continuar con estudios profesio-
nales y/o integrarse a las fuerzas productivas del País.

CARRERA TECNICA:

1.- Técnico Mecánico Aparatista

DURACION:

Esta carrera tiene una duración de 6 semestres y la realización del servicio social.

REQUISITOS DE INGRESO:

- 1.- Certificado original de Secundaria
- 2.- Acta original de Nacimiento
- 3.- Certificado de buena salud
- 4.- Carta de buena conducta

REQUISITOS DE EGRESO:

Cursar el plan de estudios aprobando todas las materias con un promedio mínimo de
70.

UBICACION:

Prolongación Iturbide Pte. No. 1100
C.P. 65200
Sabinas Hidalgo, N.L.

T E L E F O N O S:

Lada 91-824
2-02-65

TECNICO MECANICO APARATISTA

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 1 de Julio de 1982 (Acta No. 8), modificándose su plan de estudios el 17 de Junio de 1983 (Acta No. 5) y el 26 de Octubre de 1984 (Acta No. 2).

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar (teórica y prácticamente) al alumno en maquinado y fabricación de piezas, así como también en proporcionar mantenimiento a maquinaria y equipo. De esta manera, estará habilitado para trabajar en el área industrial como tornero, freista, ajustador o soldador.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

	F/S
Inglés I	3
Taller de Redacción	5
Lógica	3
Teoría de la Historia	3
Metodología del Aprendizaje	1
Educación Física I	1
Matemáticas Técnicas I	3
Dibujo I	3
Tecnología Mecánica I	5
Taller Mecánico I	10
Pruebas y Mediciones Mecánicas	5

SEGUNDO SEMESTRE

Inglés II	3
Taller de Redacción e Investigación Documental	5
Filosofía I	3
Estructura Socioeconómica del Mundo	3
Orientación Vocacional I	1
Educación Física II	1
Matemáticas Técnicas II	3
Dibujo II	3
Tecnología Mecánica II	5
Taller Mecánico II	10
Taller de Soldadura	3
Tratamientos Térmicos	3

TERCER SEMESTRE

Matemáticas I	5
Física I	4
Química I	4

TERCER SEMESTRE (Cont.)

Biología I	3
Inglés III	3
Filosofía II	3
Dibujo III	5
Tecnología Mecánica III	5
Taller Mecánico III	10
Orientación Vocacional II	1
Educación Física III	1

CUARTO SEMESTRE

Matemáticas II	5
Física II	4
Química II	4
Biología II	3
Inglés IV	3
Ética	3
Tecnología Mecánica IV	5
Taller Mecánico IV	10
Taller de Fundición	3
Información Profesional	1
Educación Física IV	1

QUINTO SEMESTRE

Matemáticas III	5
Física III	4
Química III	4
Biología III	3
Taller de Lecturas Literarias I	3
Etimologías Latinas	3
Historia de México	3
Procesos de Fabricación I	5
Equipos Mecánicos I	10
Resistencia de Materiales	3

SEXTO SEMESTRE

	F/S
Matemáticas IV	5
Física IV	4
Química IV	4
Biología IV	3
Taller de Lecturas Literarias II	3
Etimologías Griegas	3
Estructura Socioeconómica de México	3
Procesos de Fabricación II	5
Equipos Mecánicos II	10
Servicio Social	13