

TECNICO TOPOGRAFO

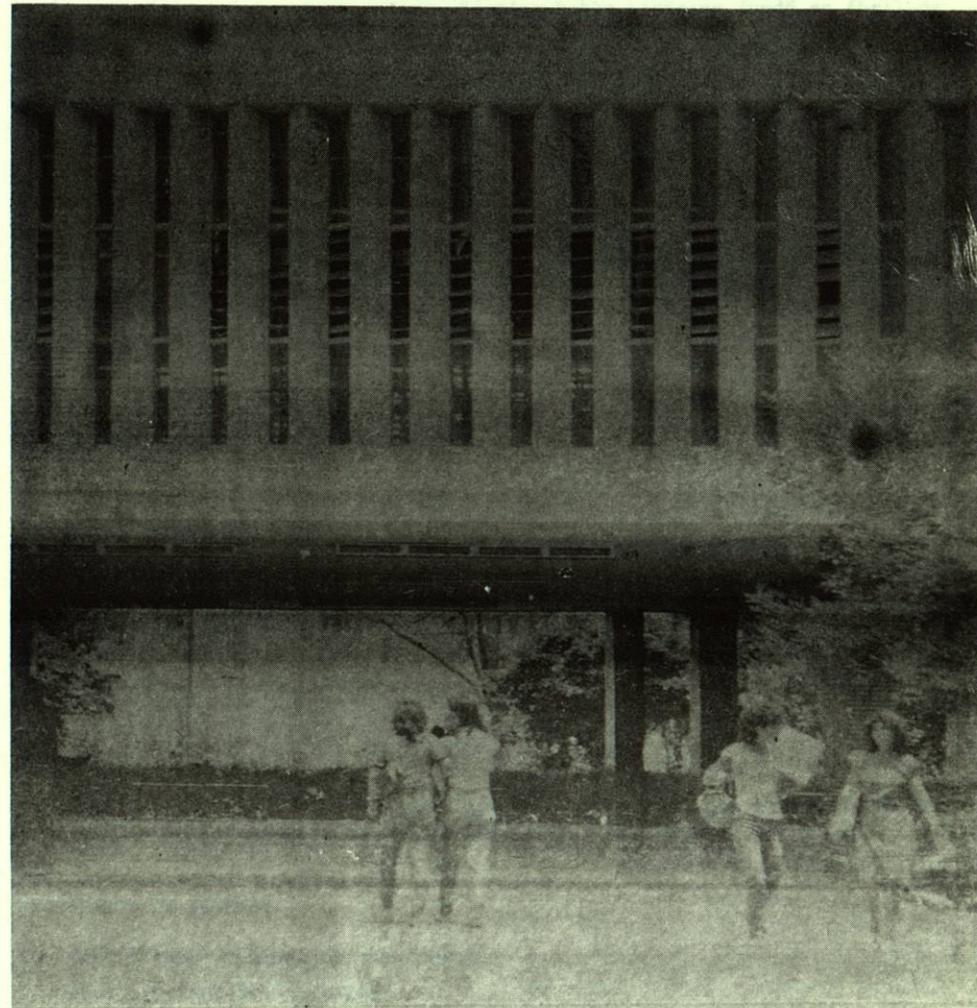
Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 - (Acta No. 2).

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar (teórica y prácticamente) al alumno en topografía, mecánica de suelos, urbanización, dibujo topográfico, topografía e irrigación, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/S
Matemáticas Técnicas I	3	Topografía e Irrigación	10
Dibujo I	3		
Topografía I	9	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
Mecánica de Suelos	3	Aplicación de la Topografía I	10
Admón. Emp. Agrop.	4		
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>		<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
Matemáticas Técnicas II	3	Aplicación de la Topografía II	5
Dibujo II	4		
Topografía II	9		
Urbanización	4		
Vías de Comunicación Terrestre	4		
<u>TERCER SEMESTRE</u>			
Topografía III	12		
Dibujo Top.	8		



ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA PABLO LIVAS

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA PABLO LIVAS

La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livás se fundó en Abril de 1921.

Imparte actualmente los siguientes estudios a nivel técnico:

PREPARATORIA TECNICA EN:

- 1.- Calicultura
- 2.- Dibujo y Diseño
- 3.- Diseño de Modas
- 4.- Educación Física
- 5.- Nutrición.

CARRERAS TECNICAS TERMINALES**TECNICO EN:**

- 1.- Calicultura
- 2.- Dibujo y Diseño
- 3.- Diseño Artesanal
- 4.- Diseño de Modas
- 5.- Educación Física
- 6.- Nutrición.

DURACION:

Todos estos estudios tienen una duración de 6 semestres, con excepción de Técnico en Diseño Artesanal, que abarca solamente 4 semestres.

REQUISITOS DE INGRESO:

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

UBICACION DE LA ESCUELA:

Jiménez Sur 321, Monterrey, N.L.

T E L E F O N O S :

40-51-72 y 42-26-13

PREPARATORIA TECNICA

TRONCO COMUN *

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	F	CUARTO SEMESTRE	F
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
Orientación Vocacional I y II	2	Etica	3
Educación Física I y II	2		
SEGUNDO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE	
Inglés II	3	Matemáticas III	5
Taller de Redacción e Investigación	5	Física III	4
Documental	5	Química III	4
Filosofía I	3	Biología III	3
Estructura Socioeconómica del Mundo	3	Taller de Lecturas Literarias I	3
Educación Física III y IV	2	Etimologías Latinas	3
Información Profesional	1	Historia de México	3
TERCER SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE	
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
		Estructura Socioeconómica de México	3

* Este Tronco Común se aplica solamente a las carreras de PREPARATORIA TECNICA.

PREPARATORIA TECNICA EN CALICULTURA

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

PRIMER SEMESTRE	F/P/S	CUARTO SEMESTRE	F/P/S
Tratamiento al Cráneo	2	Tintes III	4
Peinados I	3	Peinados IV	3
Peluquería I	3	Cosmetología IV	2
Cosmetología I	2	Peluquería IV	3
Higiene	2	Relaciones Humanas	2
Permanentes I	4		
Gimnasia Estética	1	QUINTO SEMESTRE	
SEGUNDO SEMESTRE		Peinados V	3
Peinados II	3	Peluquería V	2
Peluquería II	3	Cosmetología V	2
Cosmetología II	2	Manicure y Pedicure I	2
Permanentes II	3	SEXTO SEMESTRE	
Tintes I	3	Peinados VI	3
Diseño de Calicultura	3	Peluquería VI	2
TERCER SEMESTRE		Cosmetología VI	2
Tintes II	4	Manicure y Pedicure II	2
Peinados III	3		
Cosmetología III	2		
Peluquería III	3		
Dermatología	2		

PREPARATORIA TECNICA EN DIBUJO Y DISEÑO

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

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/P/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>
Dibujo de la Figura Humana I	3	Dibujo Publicitario y caricatura
Teoría del Diseño I	2	Técnicas de Impresión
Dibujo Constructivo I	5	Iluminación
Dibujo Natural	4	Fotografía
Psicología	2	
Administración	2	
		<u>QUINTO SEMESTRE</u>
		Diseño Gráfico I
		Técnicas de Representación III
		Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas
		<u>SEXTO SEMESTRE</u>
		Diseño Gráfico II
		Técnicas de Representación IV
		Instalaciones de Agua Caliente y Gas
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>		
Dibujo de la Figura Humana II	3	
Teoría del Diseño II	2	
Dibujo Constructivo II	3	
Geometría Descriptiva	3	
Técnicas de Representación I	2	
Conocimientos de Materiales y Procedimientos	3	
Estética	2	
<u>TERCER SEMESTRE</u>		
Composición	3	
Perspectiva	4	
Técnicas de Representación II	2	
Historia del Arte	2	

PREPARATORIA TECNICA EN DISEÑO DE MODAS

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

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/P/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/P/S
Diseño de Patrones I	5	Diseño de Patrones IV	5
Corte y Confección de Ropa I	7	Corte y Confección de Ropa IV	6
Tecnología Industrial I	5	Diseño de Figurín IV	3
Tecnología Manual I	4	Tecnología Manual III	3
Diseño de Figurín I	3	Modelaje II	1
Textiles I	1		
Psicología	1	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
		Diseño de Patrones V	4
		Corte y Confección de Ropa V	4
		Diseño de Figurín V	3
		Diseño Industrial de Patrones I	4
		<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
		Diseño de Patrones VI	3
		Corte y Confección de Ropa VI	3
		Diseño de Figurín VI	3
		Diseño Industrial de Patrones II	6
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>			
Diseño de Patrones II	5		
Corte y Confección de Ropa II	7		
Tecnología Industrial II	5		
Tecnología Manual II	5		
Diseño de Figurín II	3		
Textiles II	1		
Relaciones Humanas	1		
<u>TERCER SEMESTRE</u>			
Diseño de Patrones III	5		
Corte y Confección de Ropa III	6		
Diseño de Figurín III	3		
Historia del Traje	2		
Modelaje I	2		

PREPARATORIA TECNICA EN EDUCACION FISICA

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

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/P/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/P/S
Historia de la Educación Física	2	Danza Mexicana II	4
Voleibol I	4	Basquetbol II	4
Atletismo I	4	Futbol II	4
Gimnasia Básica	4		
Expresión Corporal	4	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
Anatomo-Fisiología	2	Danza Mexicana III	4
		Técnica del Movimiento	4
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>		Administración Deportiva I	2
Primeros Auxilios	2	<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
Didáctica Deportiva	2	Técnica Contemporánea	4
Teoría de Entrenamiento Deportivo	4	Administración Deportiva II	2
Voleibol II	4	Educación Física en Escuelas	
Atletismo II	4	Primarias	4
Gimnasia Olímpica	4		
<u>TERCER SEMESTRE</u>			
Danza Mexicana I	4		
Basquetbol I	4		
Futbol I	4		

PREPARATORIA TECNICA EN NUTRICION

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 - (Acta No. 2). La carrera está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de Noviembre de 1979.

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/P/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/P/S
Técnicas Culinarias I	4	Técnicas Culinarias IV	4
Repostería y Decorado I	3	Panadería III	3
Nutrición	4	Confitería	4
Bromatología	2		
Microbiología	2	<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
Conservación de Alimentos I	3	Laboratorio de Dietética I	3
		Dietoterapia	4
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>		Epidemiología y Estadística	2
Técnicas Culinarias II	4	<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
Repostería y Decorado II	3	Laboratorio de Dietética II	3
Panadería I	4	Panadería Dietética	3
Conservación de Alimentos II	3	Administración	3
Cálculo Dietético I	4		
<u>TERCER SEMESTRE</u>			
Técnicas Culinarias III	3		
Repostería y Decorado III	3		
Panadería II	3		
Cálculo Dietético II	2		

CARRERAS TECNICAS

TECNICO EN CALICULTURA

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 -- (Acta No. 2). La carrera está registrada en la Dirección General de Profesiones desde el 10 de Febrero de 1978.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos con conocimientos básicos y técnicos para el embellecimiento, -- cuidado y conservación del cabello, rostro, cuello y cuerpo humano en general; que conozcan y dominen técnicas para alcanzar el mejor nivel en la higiene personal y que sean capaces de manejar con destreza el equipo e instalaciones necesarios para esta especialidad.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/P/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/P/S
Tratamiento al Cráneo	2	Tintes III	4
Peinados I	3	Peinados IV	3
Peluquería I	3	Cosmetología IV	2
Cosmetología I	2	Peluquería IV	3
Higiene	2	Relaciones Humanas	2
Permanentes I	4		
Gimnasia Estética	1		
		<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
		Peinados V	3
		Peluquería V	2
		Cosmetología V	2
		Manicure y Pedicure I	2
		<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
		Peinados VI	3
		Peluquería VI	2
		Cosmetología VI	2
		Manicure y Pedicure II	2
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>			
Peinados II	3		
Peluquería II	3		
Cosmetología II	2		
Permanentes II	3		
Tintes I	3		
Diseño de Calicultura	3		
<u>TERCER SEMESTRE</u>			
Tintes II	4		
Peinados III	3		
Cosmetología III	2		
Peluquería III	3		
Dermatología	2		

TECNICO EN DIBUJO Y DISEÑO

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

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos con poder de expresión gráfica, arquitectónica y publicitaria, con conocimientos suficientes para diseñar, calcular y ejecutar instalaciones hidráulicas, de iluminación y gas; con preparación suficiente para desempeñarse como técnicos en fotografía e iluminación; y con bases sólidas para ingresar a las carreras de Arquitectura, Diseño Gráfico, Ingeniería, Diseño Industrial, Diseño de Interiores o Agronomía.

PLAN DE ESTUDIOS

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	F/P/S	<u>CUARTO SEMESTRE</u>	F/P/S
Dibujo de la Figura Humana I	3	Dibujo Publicitario y caricatura	3
Teoría del Diseño I	2	Técnicas de Impresión	3
Dibujo Constructivo I	5	Iluminación	2
Dibujo Natural	4	Fotografía	3
Psicología	2		
Administración	2		
		<u>QUINTO SEMESTRE</u>	
		Diseño Gráfico I	3
		Técnicas de Representación III	3
		Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas	3
		<u>SEXTO SEMESTRE</u>	
		Diseño Gráfico II	3
		Técnicas de Representación IV	3
		Instalaciones de Agua Caliente y Gas	3
<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>			
Dibujo de la Figura Humana II	3		
Teoría del Diseño II	2		
Dibujo Constructivo II	3		
Geometría Descriptiva	3		
Técnicas de Representación I	2		
Conocimientos de Materiales y Procedimientos	3		
Estética	2		
<u>TERCER SEMESTRE</u>			
Composición	3		
Perspectiva	4		
Técnicas de Representación II	2		
Historia del Arte	2		

TECNICO EN DISEÑO ARTESANAL

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 -- (Acta No. 2). La carrera está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 6 de Mayo de 1982.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos capacitados para desempeñarse con eficacia en la industria, sobre todo en la de cerámica; con destreza suficiente para trabajar en pequeños talleres de juguetería, cerámica, floristería, tejidos diversos, etc.; y con los conocimientos necesarios para capacitar a comunidades de menores ingresos en el apoyo de la economía familiar, en la formación de fuentes de trabajo, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

	F/P/S
Teoría del Diseño I	1
Artesanía I	6
Juguetería I	3
Floristería I	3
Accesorios Decorativos I (Bordado Máquina)	2

SEGUNDO SEMESTRE

Teoría del Diseño II	1
Artesanía II	6
Juguetería II	3
Floristería II	3
Accesorios Decorativos II (Bordado Máquina)	2

TERCER SEMESTRE

Artesanía III	6
Tejido	3
Técnicas Plásticas I	3
Accesorios Decorativos III (Cerámica)	3

CUARTO SEMESTRE

Artesanía IV	6
Bisutería	3
Técnicas Plásticas II	3
Accesorios Decorativos IV (Cerámica)	3

TECNICO EN DISEÑO DE MODAS

Este plan se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de Octubre de 1984 - (Acta No. 2). La carrera está registrada en Profesiones desde el 10 de Febrero de 1978.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos cuya habilidad y destreza sean proyectadas a la comunidad, mediante la manufactura, modelaje y diseño de alta costura.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

	F/P/S
Diseño de Patrones I	5
Corte y Confección de Ropa I	7
Tecnología Industrial I	5
Tecnología Manual I	4
Diseño de Figurín I	3
Textiles I	1
Psicología I	1
* Tejido	1
* Bordado a Máquina I	1

SEGUNDO SEMESTRE

Diseño de Patrones II	5
Corte y Confección de Ropa II	7
Tecnología Industrial II	5
Tecnología Manual II	5
Diseño de Figurín II	3
Textiles II	1
Relaciones Humanas	1
*Bordado a Máquina II	1

TERCER SEMESTRE

Diseño de Patrones III	5
Corte y confección de Ropa III	6
Diseño de Figurín III	3
Historia del Traje	2
Modelaje I	2
* Bordado a Máquina III	1

CUARTO SEMESTRE

	F/P/S
Diseño de Patrones IV	5
Corte y Confección de Ropa IV	6
Diseño de Figurín IV	3
Tecnología Manual III	3
Modelaje II	1
* Bordado a Máquina IV	1

QUINTO SEMESTRE

Diseño de Patrones V	4
Corte y Confección de Ropa V	4
Diseño de Figurín V	3
Diseño Industrial de Patrones I	4
* Bordado a Máquina V	1
* Accesorios Florales I	1

SEXTO SEMESTRE

Diseño de Patrones VI	3
Corte y Confección de Ropa VI	3
Diseño de Figurín VI	3
Diseño Industrial de Patrones II	6
* Bordado a Máquina VI	1
* Accesorios Florales II	1

* OPTATIVAS

