

QUINTO SEMESTRE

Danza folklórica V

Estudio analítico de la danza folklórica V

Didáctica

Pedagogía I

SEUDO SEMESTRE

Danza folklórica VI

Estudio analítico de la danza folklórica VI

Didáctica

Pedagogía II

DANZA CONTEMPORANEA

El curso de Danza Contemporánea tiene como finalidad proporcionar al estudiante los conocimientos y habilidades necesarias para el desarrollo de esta disciplina, así como la capacidad de crear y ejecutar obras de danza contemporánea.

NIVEL BASICO

PRIMER SEMESTRE

Danza folklórica I

Estudio analítico de la danza folklórica I

Historia de la cultura I

Botánica y técnica musical I

SEGUNDO SEMESTRE

Danza folklórica II

Estudio analítico de la danza folklórica II

Historia de la cultura II

Botánica y técnica musical II

TERCER SEMESTRE

Danza folklórica III

Historia de la cultura III

Técnica de la danza folklórica III

Época profesional III

CUARTO SEMESTRE

Danza folklórica IV

Historia de la cultura IV

Técnica de la danza folklórica IV

Época profesional IV

NIVEL BASICO

PRIMER SEMESTRE

Danza folklórica I

Estudio analítico de la danza folklórica I

Historia de la cultura I

Botánica y técnica musical I

SEGUNDO SEMESTRE

Danza folklórica II

Estudio analítico de la danza folklórica II

Historia de la cultura II

Botánica y técnica musical II

TERCER SEMESTRE

Danza folklórica III

Estudio analítico de la danza folklórica III

Historia de la cultura III

Botánica y técnica musical III

CUARTO SEMESTRE

Danza folklórica IV

Estudio analítico de la danza folklórica IV

Historia de la cultura IV

Botánica y técnica musical IV

NIVEL MEDIO

PRIMER SEMESTRE

Danza folklórica V

Estudio analítico de la danza folklórica V

Historia de la cultura V

Botánica y técnica musical V

SEGUNDO SEMESTRE

Danza folklórica VI

Estudio analítico de la danza folklórica VI

Historia de la cultura VI

Botánica y técnica musical VI

TERCER SEMESTRE

Danza folklórica VII

Estudio analítico de la danza folklórica VII

Historia de la cultura VII

Botánica y técnica musical VII

CUARTO SEMESTRE

Danza folklórica VIII

Estudio analítico de la danza folklórica VIII

Historia de la cultura VIII

Botánica y técnica musical VIII

DANZA FOLKLORICA Y REGIONAL

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA ALVARO OBREGON

La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Alvaro Obregón es una institución educativa dependiente de la U.A.N.L. que ha participado desde su fundación en 1950 en el desarrollo industrial, comercial y profesional del país.

SECCION	ASIGNATURAS	SEMESTRES
PREPARATORIA	Español, Matemáticas, Física, Química, Historia, Inglés, Educación Cívica, Educación Física, Artes, Música, Idioma extranjero.	1
		2
INDUSTRIAL	Mecánica, Electricidad, Electrónica, Carpintería, Soldadura, Pinturas, Instalaciones eléctricas, Instalaciones de agua y gas, Instalaciones de calefacción y refrigeración, Instalaciones de ventilación, Instalaciones de iluminación, Instalaciones de sonido y televisión, Instalaciones de aire acondicionado, Instalaciones de calefacción por radiación, Instalaciones de calefacción por agua caliente, Instalaciones de calefacción por suelo radiante, Instalaciones de calefacción por estufa, Instalaciones de calefacción por chimenea, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por suelo radiante, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente y calefacción por suelo radiante, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente y calefacción por suelo radiante y calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente y calefacción por suelo radiante.	1
		2

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA ALVARO OBREGON

SECCION	ASIGNATURAS	SEMESTRES
PREPARATORIA	Español, Matemáticas, Física, Química, Historia, Inglés, Educación Cívica, Educación Física, Artes, Música, Idioma extranjero.	1
		2
INDUSTRIAL	Mecánica, Electricidad, Electrónica, Carpintería, Soldadura, Pinturas, Instalaciones eléctricas, Instalaciones de agua y gas, Instalaciones de calefacción y refrigeración, Instalaciones de ventilación, Instalaciones de iluminación, Instalaciones de sonido y televisión, Instalaciones de aire acondicionado, Instalaciones de calefacción por radiación, Instalaciones de calefacción por agua caliente, Instalaciones de calefacción por suelo radiante, Instalaciones de calefacción por estufa, Instalaciones de calefacción por chimenea, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por suelo radiante, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente y calefacción por suelo radiante, Instalaciones de calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente y calefacción por suelo radiante y calefacción por estufa y chimenea con calefacción por agua caliente y calefacción por suelo radiante.	1
		2

El curso de Danza Folklórica y Regional tiene como finalidad proporcionar al estudiante los conocimientos y habilidades necesarias para el desarrollo de esta disciplina, así como la capacidad de crear y ejecutar obras de danza folklórica y regional.

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA ALVARO OBREGON

La Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Alvaro Obregón es una Institución Educativa dependiente de la U.A.N.L. que ha participado, desde su fundación en 1930, en el desarrollo industrial, comercial y agropecuario de México.

Ofrece actualmente 10 carreras técnicas, agrupadas con una preparatoria tradicional, cuyas materias básicas permiten al estudiante ingresar a cualquier Facultad de la U.A.N.L., a nivel de licenciatura. Pero, si no puede o no desea seguir una carrera profesional, al finalizar el curso el estudiante termina diplomado en una carrera técnica que le servirá para integrarse a las fuerzas de trabajo del país.

TECNICAS:

- 1.-Técnico dibujante
- 2.-Técnico electricista
- 3.-Técnico en aire acondicionado y refrigeración
- 4.-Técnico en electrónica
- 5.-Técnico en trabajo social
- 6.-Técnico en turismo
- 7.-Técnico laboratorista
- 8.-Técnico mecánico aparatista
- 9.-Técnico mecánico automotriz y diesel
- 10.-Técnico soldador

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

TECNICO DIBUJANTE

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar teórica y prácticamente al alumno en el uso de las técnicas para la elaboración e interpretación de planos y dibujos industriales.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Tecnología y Taller de Dibujo I	15	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Matemáticas Técnicas	6	Estudio del Trabajo y Organización Industrial	5	Tecnología y Taller de Dibujo II	14	Técnicas de Copiado y Equipo	5
		Seguridad Industrial	5			Instalaciones Industriales	5
		Metrología Aplicada	2				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Selección y Diseño de Herramientas	5	Tecnología y Taller de Dibujo IV	14	Artes y Humanidades	5
Tecnología y Taller de Dibujo III	14					Computación	5
						CAD I	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Tecnología y Taller de Dibujo V	14	CAD II	5	Computación	5	CAD III	9
		Procesos de Máquinas	5	Tecnología y Taller de Dibujo VI	15		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO ELECTRICISTA

Esta carrera se imparte en esta Preparatoria desde el año de 1930 como "Electricista". De entonces a la fecha su plan de estudios ha sufrido diversas modificaciones, así como el nombre, la última de las cuales se aprobó por el H. Consejo Universitario el 28 de mayo de 1993. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 8 de abril de 1986.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar técnica y prácticamente al alumno en instalaciones eléctricas residenciales e industriales; en la reparación de aparatos eléctricos; en el embobinado y reparación de motores, control de motores, transformadores y subestaciones.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Matemáticas Teóricas	6	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Electricidad y Taller Eléctrico I	20	Seguridad Industrial	5	Electricidad y Taller Eléctrico II	20	Estudio del Trabajo y Organización Industrial	6
		Dibujo Básico	10			Dibujo para Electricistas	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Fundamentos de Electrónica	5	Electricidad y Taller Eléctrico IV	20	Artes y Humanidades	5
Electricidad y Taller Eléctrico III	20	Circuitos Eléctricos	5			Computación	5
						Electrónica de Potencia	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Electricidad y Taller Eléctrico V	20	Diseño Computacional de Circuitos Eléctricos	5	Computación	5	Tecnología y Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración V	10
		Máquinas Eléctricas	5	Electricidad y Taller Eléctrico VI	20	Control Lógico Programable	12
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar en el aspecto teórico y práctico al alumno en el mantenimiento, instalación y selección de equipos de aire acondicionado y refrigeración, tanto domésticos como industriales.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Matemáticas Teóricas	6	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Seguridad Industrial	5	Dibujo Básico	10	Metrología Aplicada	2	Refrigeración y Aire Acondicionado II	5
Soldadura Básica	8	Refrigeración y Aire Acondicionado I	5	Soldadura Aplicada en Aire Acondicionado y Refrigeración I	8	Tecnología y Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración II	7
Electricidad Básica	6	Tecnología y Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración I	7	Electricidad Aplicada en Aire Acondicionado y Refrigeración I	5	Dibujo para Aire Acondicionado y Refrigeración I	3
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Soldadura Aplicada en Aire Acondicionado y Refrigeración II	5	Refrigeración y Aire Acondicionado IV	5	Artes y Humanidades	5
Refrigeración y Aire Acondicionado III	7	Taller de Electricidad Aplicada I	5	Tecnología y Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración IV	7	Computación	5
				Dibujo para Aire Acondicionado y Refrigeración II	3	Taller de Electricidad Aplicada II	10
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Tecnología y Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración V	10	Transferencia de Calor	5	Temodinámica	5	Tecnología y Taller de Aire Acondicionado y Refrigeración VI	10
Soldadura Aplicada en Aire Acondicionado y Refrigeración III	5	Electricidad Aplicada en Aire Acondicionado y Refrigeración II	5	Fundamentos de Electrónica	10	Estudio del Trabajo y Organización Industrial	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN ELECTRONICA

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar al alumno en el área industrial de la electrónica básica, los circuitos integrados, los circuitos lógicos de control electrónico, además de la interpretación de diagramas y uso del equipo respectivo.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Matemáticas Básicas	6	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Dibujo Básico	10	Electrónica y Taller I	15	Dibujo para Electrónica	6	Electrónica y Taller II	15
Electromagnetismo	6			Corriente Eléctrica Alterna	6		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Seguridad Industrial	5	Electrónica y Taller IV	15	Artes y Humanidades	5
Electrónica y Taller III	15	Estudio del Trabajo y Organización Industrial	5			Computación	5
						Circuitos Lógicos I	8
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Electrónica y Taller V	12	Circuitos Lógicos II	10	Computación	5	Control de Motores de Corriente Directa	7
				Diseño Computacional de Circuitos Electrónicos	8	Mantenimiento de Equipo Electrónico	8
				Instrumentación	6		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa Frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y X.

TECNICO EN TRABAJO SOCIAL

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984. Quedó registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar al alumno para que aplique eficazmente los conocimientos adquiridos y las habilidades desarrolladas, y pueda así colaborar en programas del sector público enfocados a resolver problemas comunitarios.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Antropología Cultural I	4	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Relaciones Humanas	6	Teoría y Práctica del Trabajo Social I	4	Sociología	11	Pedagogía	4
Psicología	10	Administración	6	Antropología Cultural II	3	Teoría y Práctica del Trabajo Social II	8
Matemáticas Básicas	6	Dibujo Básico	10				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Teoría y Práctica del Trabajo Social III	4	Derecho Civil	5	Artes y Humanidades	5
Investigación I	5			Investigación II	3	Computación	5
Derecho Familiar	5			Economía	7	Teoría y Práctica del Trabajo Social IV	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Investigación III	4	Teoría y Práctica del Trabajo Social V	4	Computación	5	Teoría y Práctica del Trabajo Social VI	4
Derecho Penal	5	Realidad Mexicana y Política Social	5	Estadística II	5	Relaciones Laborales	4
Estadística I	4			Salud Pública	5	Panacea del bienestar social	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN TURISMO

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar al alumno para que desarrolle habilidades en la prestación de servicios en áreas turísticas, y que adquiera conocimientos en administración de dependencias públicas y privadas donde preste sus servicios.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Dibujo Básico	10	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Agencia de Viajes I	5	Patrimonio Turístico Nacional	5	Agencia de Viajes II	4	Relaciones Humanas	4
Teoría e Historia Turística	3	Matemáticas Técnicas	6	Economía	4	Hotelería	6
Sociología en Turismo	5	Organización y Administración de Oficinas	3	Administración	5	Patrimonio Turístico Universal	4
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Relaciones Públicas	5	Promoción Turística	4	Artes y Humanidades	5
Contabilidad	4	Comercialización del Turismo	5	Costos y Presupuestos	4	Computación	5
Administración de Hoteles	4			Inglés Técnico I	5	Estudio del trabajo y Organización Industrial	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Inglés Técnico II	5	Historia del Arte	8	Computación	5	Legislación Turística	5
Administración de Alimentos y Bebidas I	4			Administración de Alimentos y Bebidas II	5	Inglés Técnico III	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO LABORATORISTA

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar teórica y prácticamente al alumno para efectuar análisis, mediante el conocimiento de las técnicas más comunes, tanto clínicos como en la industria alimenticia.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Matemáticas	15	Español	10	Matemáticas	15
Química	10	Biología	10	Química	10	Biología	10
Dibujo Básico	10	Computación	5	Microbiología Básica	10	Computación	5
Análisis Instrumental	7	Análisis Microscópico	5			Técnicas Elementales I	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Química	10	Matemáticas	10	Matemáticas	10	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Español	5	Biología	5	Ciencias Sociales	5
Ciencias Sociales	10	Computación	5	Artes y Humanidades	5	Computación	5
		Técnicas Elementales II	5	Bioquímica	10	Técnicas Elementales III	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Física	15	Microbiología de Alimentos	10
Artes y Humanidades	5	Español	5			Toxicología	5
Parasitología	15	Histología	5	Físico-Química	5	Inmunología	7
		Análisis Clínicos	10	Análisis Patológico	5	Ecología	8
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO MECANICO APARATISTA

Esta carrera se imparte en esta Preparatoria desde el año de 1930 con el nombre de "Maestro mecánico". De entonces a la fecha su plan de estudios ha sufrido diversas modificaciones, así como el nombre, la última de las cuales se aprobó por el H. Consejo Universitario el 28 de mayo de 1993. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 8 de abril de 1986.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar al alumno en el manejo de los instrumentos y equipo apropiados, así como en la selección del material requerido: en el maquinado y fabricación de piezas, además de dar mantenimiento a maquinaria y equipo.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Metrología	6	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Dibujo Básico	10	Soldadura Básica	8	Taller de Ajustes	15	Tecnología y Taller Automotriz I	14
Matemáticas Técnicas	6	Taller de Fundición	6	Electricidad Básica	6	Ajustes	3
		Seguridad Industrial	5				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Estudio del Trabajo y Organización Industrial	5	Tecnología y Taller Mecánico II	15	Artes y Humanidades	5
Tecnología y Taller Mecánico I	15	Tratamientos Térmicos	5	Electricidad Aplicada a Máquinas y Herramientas	2	Computación	5
						Neumática e Hidráulica Industrial	7
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Tecnología y Taller Mecánico III	15	Procesos de Manufactura	5	Computación	5	Mecánica de Materiales	7
		Control de Producción y Administración de Mantenimiento	5	Máquinas Herramientas CNC	10	Laboratorio Diesel I	8
		CAD/CAM	5	Control de Calidad	5	Tecnología y Taller Automotriz II	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO MECANICO AUTOMOTRIZ Y DIESEL

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar teórica y prácticamente al alumno en el mantenimiento automotriz y diesel.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Dibujo Básico	10	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Máquinas de Combustión Interna I	5	Seguridad Industrial	5	Dibujo para Automotriz y Diesel	5	Tecnología y Taller Automotriz II	14
Matemáticas Técnicas	6	Tecnología y Taller Automotriz I	12	Soldadura Básica	8	Ajustes	3
Electricidad Básica	6	Electricidad para Automotriz y Diesel	5	Electricidad para Automotriz y Diesel	5		
		Metrología Aplicada	2				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Motores Diesel	8	Tecnología y Taller Automotriz IV	12	Artes y Humanidades	5
Tecnología y Taller Automotriz III	12			Laboratorio Diesel I	8	Computación	5
Máquinas de Combustión Interna II	7					Laboratorio Diesel I	8
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Tecnología y Taller Automotriz V	10	Laboratorio Diesel II	8	Computación	5	Mecánica de Materiales	7
				Estudio del Trabajo y Organización Industrial	5	Laboratorio Diesel II	8
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO SOLDADOR

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984; quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar teórica y prácticamente al alumno sobre la técnica en diferentes tipos de soldadura, para que la aplique en la industria o en algún taller.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Dibujo Básico	10	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Matemáticas Técnicas	6	Taller de Soldadura I	15	Electricidad Básica	6	Taller de Soldadura II	12
Seguridad Industrial	5			Dibujo para Soldadores I	5		
Metrología Aplicada	2						
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Dibujo para Soldadores II	5	Taller de Soldadura IV	12	Artes y Humanidades	5
Taller de Soldadura III	12	Tratamientos Térmicos	5	Estudio del Trabajo y Organización Industrial	5	Computación	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Taller de Soldadura V	12	Mecánica de Materiales	7	Computación	5	Inspección de Soldaduras	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA PABLO LIVAS

102111579