



Características del currículo profesional

a) Nombre de la carrera

Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental 2015

b) Título que otorga

Técnico Superior Universitario (a) en Prótesis Bucodental

c) Espacios académicos donde se imparte

Facultad de Odontología

d) Área del conocimiento a la que se inscribe

Salud

e) Valor en créditos del plan de estudios

184 (172 obligatorios y 12 optativos)

f) Calendario escolar y periodos para administrar las unidades de aprendizaje

Dos periodos regulares y un intensivo

g) Modalidad educativa en la que se impartirá

Escolarizada con administración flexible de la enseñanza



Objetivos del programa educativo

Formar Técnicos Superiores Universitarios en Prótesis Bucodental con espíritu ético, crítico, científico, humanista, vocación de servicio y compromiso social para:

- Interpretar, analizar, evaluar y utilizar las instrucciones, órdenes de trabajo, registros, fotografías o modelos proporcionados por el Cirujano Dentista o especialista, para elaborar prótesis bucodentales, aparatos de ortodoncia y ortopedia maxilomandibular utilizando los materiales y procedimientos pertinentes.
- Diseñar y elaborar prótesis bucodentales, aparatos de ortodoncia y ortopedia maxilomandibular llevando a cabo los procedimientos, métodos y técnicas de fabricación más pertinentes, considerando las propiedades de cada material dental, así como la normatividad oficial existente, los protocolos propios de actuación y las especificaciones solicitadas por el Cirujano Dentista o especialista de manera creativa y racional.
- Realizar ajustes o reparaciones a prótesis bucodentales y aparatos de ortodoncia y ortopedia maxilomandibular de acuerdo a indicaciones hechas por el Cirujano Dentista o especialista y de acuerdo a los propios procedimientos y protocolos de actuación.
- Utilizar instalaciones, equipo, maquinaria, instrumental y materiales necesarios para la elaboración de prótesis bucodentales, aparatos de ortodoncia y ortopedia maxilomandibular; haciendo uso de protocolos de mantenimiento básico y de verificación periódica de instalaciones, equipo, maquinaria y herramientas para obtener un óptimo desempeño y en su caso, una eficiente calibración.
- Procurar un ejercicio profesional en apego a principios de ética, responsabilidad, sustentabilidad y bioseguridad.
- Generar estrategias para adaptarse a las nuevas situaciones laborales, manteniendo actualizados los conocimientos científicos, técnicos y tecnológicos relativos a su entorno profesional, gestionando su formación y los recursos existentes en el aprendizaje a lo largo de la vida y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, así como la utilización técnica de un segundo idioma.
- Aplicar principios de diseño ergonómico y administrativo para crear y lograr un óptimo funcionamiento de una PYME con espíritu emprendedor, ética profesional y sentido de responsabilidad social.



Perfil de egreso

El egresado del programa educativo de Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental de la Universidad Autónoma del Estado de México, contará con los conocimientos teórico-práctico-metodológicos para su intervención en aspectos que conciernen a la rehabilitación de la salud bucal.

Funciones profesionales que desarrollará el egresado

- Diseña y elabora restauraciones dentales.
- Diseña, elabora y modifica prótesis bucodentales mediante el uso del sistema CAD CAM.
- Diseña, elabora, modifica y repara aparatos protésicos bucodentales.
- Diseña, elabora, modifica y repara aparatos ortodóncicos.
- Diseña, elabora, modifica y repara aparatos ortopédicos maxilomandibulares.
- Administra un laboratorio dental.

Ámbitos de intervención profesional

- Instituciones de salud públicas y privadas.
- Laboratorios dentales comerciales e institucionales.
- Laboratorios dentales privados (consultorios particulares).
- Clínicas dentales.
- Profesional independiente.
- Asociaciones o Colegios profesionales.
- Instituciones educativas públicas y privadas.



Estructura y organización del plan de estudios

NÚCLEO BÁSICO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Anatomía Bucodental I	Curso-Taller	2	4	6	8	Ciencias Odontológicas
2	Anatomía Bucodental II	Curso-Taller	2	4	6	8	Ciencias Odontológicas
3	Anatomía del Aparato Estomatognático	Curso-Taller	1	4	5	6	Ciencias Odontológicas
4	Ética y Sustentabilidad	Curso-Taller	1	2	3	4	Investigación y Formación Integral
5	Inglés 5	Curso-Taller	2	2	4	6	Investigación y Formación Integral
6	Inglés 6	Curso-Taller	2	2	4	6	Investigación y Formación Integral
7	Materiales Dentales I	Curso-Taller	4	4	8	12	Ciencias Odontológicas
8	Materiales Dentales II	Curso-Taller	2	4	6	8	Ciencias Odontológicas

8	TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO	16	26	42	58	
----------	--------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--



NÚCLEO SUSTANTIVO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Aparatología de Ortodoncia y Ortopedia Maxilomandibular I	Curso-Taller	2	4	6	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
2	Bioseguridad y Ergonomía	Curso-Taller	1	2	3	4	Investigación y Formación Integral
3	Desarrollo de la Prótesis Bucodental	Curso-Taller	2	6	8	10	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
4	Diseño Mecánico en Sistemas CAD CAM	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
5	Iniciación a la Prótesis Bucodental	Curso-Taller	4	8	12	16	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
6	Prótesis Fija I	Curso-Taller	2	4	6	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
7	Prótesis Parcial Removible y Total I	Curso-Taller	2	4	6	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
8	Tecnología aplicada a la Prótesis Bucodental	Curso-Taller	3	2	5	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia

8	TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO		17	32	49	66	
----------	------------------------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	--



NÚCLEO INTEGRAL

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Administración y Calidad en el Servicio	Curso-Taller	2	4	6	8	Administración y Emprendimiento
2	Aparatología de Ortodoncia y Ortopedia Maxilomandibular II	Taller	0	8	8	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
3	Evaluación Profesional	Curso-Taller	1	2	3	4	Investigación y Formación Integral
4	Prótesis Fija II	Laboratorio	0	8	8	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
5	Prótesis Parcial Removible y Total II	Laboratorio	0	8	8	8	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
	Integrativa Profesional*	Taller	0	12	12	12	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
SUBTOTAL			3	42	45	48	

*Actividad Académica.



OPTATIVAS

Elegir y acreditar 3 Unidades de Aprendizaje (UA) para cubrir 12 créditos.

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Administración de Laboratorio	Curso-Taller	1	2	3	4	Administración y Emprendimiento
2	Caracterización de Materiales Estéticos	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
3	Dibujo Técnico	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
4	Diseño de Sonrisa	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
5	Economía Aplicada	Curso-Taller	1	2	3	4	Administración y Emprendimiento
6	Estratificación de Cerámica	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
7	Fotografía Dental Protésica	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
8	Mercadotecnia y Finanzas	Curso-Taller	1	2	3	4	Administración y Emprendimiento
9	Sensibilización y Expresión Creativa	Curso-Taller	1	2	3	4	Investigación y Formación Integral
10	Temas Selectos de Prótesis Bucodental	Curso-Taller	1	2	3	4	Prótesis Bucodental, Ortodoncia y Ortopedia
SUBTOTAL			3	6	9	12	

8+1*	TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL	6	48	54	60	
-------------	----------------------------------	----------	-----------	-----------	-----------	--

*Actividad Académica.



TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

UA OBLIGATORIAS	21 UA + 1 Actividad Académica
UA OPTATIVAS	3 UA
UA A ACREDITAR	24 UA + 1 Actividad académica
CRÉDITOS	184
