



CREDITADOS
por el CACES



**ITB Instituto Superior
Universitario Bolivariano**



itb_ec



ITBolivariano



**ITB Instituto Superior
Universitario Bolivariano**



**ITB Instituto Superior
Universitario Bolivariano**



itb_ec

Cuentas corrientes

Banco Bolivariano # 0005332890

Banco Pacífico # 7270879

Banco Pichincha # 2100074267

Banco Machala # 1110099769

Banco Guayaquil # 0045918041

Banco produbanco # 01019876249

A nombre de: **I.S.T. Bolivariano de Tecnología.**

Ruc: **0992180021001**

CARRERA DE: TÉCNICO SUPERIOR EN **MECÁNICA DENTAL**

APROBADO POR EL CES MEDIANTE RESOLUCIÓN NO: RPC-SO-30-No.509-2024

NIVEL I

Comportamiento profesional

Morfofisiología

Introducción a la odontología digital

Materiales dentales

Laboratorio de prótesis removible I

Bioseguridad

NIVEL II

Informática

Técnicas de cerámica dental

Laboratorio de prótesis removible II

Oclusión

Laboratorio de prótesis fija

NIVEL III

Metodología de la investigación

Laboratorio de prótesis digital II

Ortodoncia removible y fija

Prótesis sobre implante

Fotografía dental

Organización y gestión del laboratorio dental

Prácticas Pre profesionales laborales

Trabajo de Integración Curricular / Examen de Carácter Complexivo

Otros requisitos para la Integración Curricular

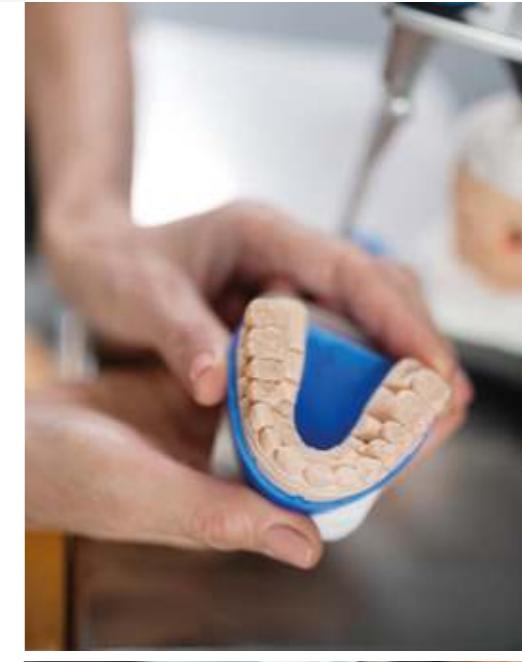
Básica

Profesional

Integración Curricular

Prácticas Pre profesionales de servicio comunitario

Prácticas Pre profesionales laborales





PERFIL PROFESIONAL

El/a Técnico/a Superior en Mecánica Dental se forma en la asistencia y colaboración para la elaboración de prótesis dentales y dispositivos de ortodoncia, participando en un proceso integral de diseño, preparación, fabricación, reparación y ajuste de estos dispositivos.

La carrera de Mecánica Dental del ITB está diseñada para formar profesionales altamente competentes en la creación y reparación de prótesis dentales, con un enfoque innovador que combina métodos tradicionales con las más avanzadas herramientas digitales. Nuestros estudiantes no solo dominarán técnicas analógicas esenciales, sino que también se beneficiarán de un programa que destaca por su énfasis en el flujo digital. Desde el primer semestre, se incorpora la formación en estas herramientas, utilizando laboratorios equipados con lo último en tecnología.

PERFIL DE COMPETENCIAS

- Participar en el diseño, fabricación y ajuste de prótesis dentales utilizando herramientas digitales y técnicas tradicionales para mejorar la calidad de vida del paciente.
- Reconocer y aplicar las tecnologías digitales en odontología.
- Diferenciar y seleccionar materiales para prótesis dentales.
- Asistir en técnicas de fotografía dental para prótesis.
- Colaborar en la toma de impresiones y escaneo oral.

EL PROFESIONAL EN MECÁNICA DENTAL PODRÁ DESEMPEÑARSE EN:

El/a Técnico/a Superior en Mecánica Dental está capacitado para insertarse en diversos escenarios, como:

- Clínicas odontológicas con laboratorios internos para asistir en la fabricación de prótesis, coronas y puentes.
- Laboratorios dentales independientes dedicados a dispositivos dentales.
- Empresas de fabricación y distribución de equipos y materiales dentales, en roles técnicos, de capacitación o servicio al cliente.
- Consultorios privados ofreciendo asistencia en la elaboración de prótesis y dispositivos de ortodoncia.
- Asesor en Tecnología CAD/CAM; tecnología Digital en Odontología.



REQUISITOS PARA ADMISIÓN

- 1 copia de cédula de identidad a color.
- 1 copia de papeleta de votación a color **(actualizada)**.
- 1 copia del título de bachiller **(legalizado por el Ministerio de educación)**.
- 1 foto tamaño carnet **(formales y tomadas en un estudio fotográfico)**.

*Se requiere documentación digital.

INVERSIÓN

Admisión

Cancelar \$80.00 (se cancela una sola vez).

Matrícula

Cancelar \$90.00 (matriculación en cada nivel).

Costo por nivel

1er nivel se cancela 6 cuotas de \$150.00.

2do nivel se cancela 6 cuotas de \$150.00.

3er nivel se cancela 6 cuotas de \$150.00.

Congreso Anual _____

Inglés

Es un requisito de titulación tener aprobado el nivel A1 de idioma inglés del Marco Común Europeo de referencia para las Lenguas.

- Niveles _____
- Por cada nivel _____
- Examen Cambridge _____
- Libro de inglés _____



El examen de certificación está incluido en el último nivel.

HOMOLOGACIÓN / REQUISITOS

- Certificado de calificaciones original.
- Contenido de todos los programas de estudio de las asignaturas cursadas y aprobadas.

*Según el Reglamento de Régimen Académico vigente.

MODALIDAD PRESENCIAL HORARIO

Matutina: Lunes a Viernes 07:30 a 11:30

Nocturno: Lunes a Viernes 18:30 a 22:00

Fines de Semana: Sábados 08:00 a 18:00 y Domingos 08:00 a 14:00

• Uso de plataforma

Uso en el **Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA)**.

Recomendación: Contar con conexión a internet estable y equipo de computo.



CONTÁCTANOS

Matriz: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo.

Facultad de las carreras administrativas

Naval: Pasaje 5 NO y 2do Callejón 10 NO (Ciudadela Naval Norte)

Facultad de las carreras de transporte

Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá.

Facultad de las carreras de salud

Atarazana: Av. Pedro Menéndez Gilbert y callejón 12.



PBX: (04) 5000 175 **EXT:** 1111 - 1411

Cel: 0968695213 - 0967701568



info@bolivariano.edu.ec

www.itb.edu.ec