

Técnico laboral

MECÁNICA DENTAL

SIET: 47247 102023



Descripción

Una sonrisa saludable habla de una persona saludable. Hemos ido valorando más y más la buena imagen personal y las prótesis dentales recobran una mayor importancia porque permiten recuperar la sonrisa y la función de la masticación.

Con el programa Técnico Laboral en Mecánica Dental podrás complementar la atención clínica odontológica a través del adecuado diseño y óptima elaboración de aparatología protésica, estética, ortodóntica y de ortopedia maxilar.



Duración: 6 períodos

Horarios: Diurno: 4 horas y media diarias de lunes a Sábado

Especial: 4 horas y media diarias de lunes a Sábado

Tarde: 4 horas y media diarias de lunes a Sábado

Nocturno: 4 horas y media diarias de lunes a Sábado

Modalidad: Presencial

Transformamos nuestra oferta académica para el 2023

Como egresado de Mecánica dental del Politécnico Internacional, serás capaz de complementar la atención clínica odontológica, a través del adecuado diseño y la elaboración óptima de aparatología protésica (reemplazo de dientes perdidos), estética, ortodóntica y de ortopedia maxilar.

Contenidos del programa

- Ética y Valores
 - Técnicas de Estudio
 - Gestión de Laboratorio I
 - Impronta Institucional
 - Principios Físicoquímicos
 - Sistema Estomatognático
 - Salud en el Trabajo
- TIC
 - Gestión de Laboratorio II
 - Prótesis Total I
 - Principios de Prótesis Fija
 - Aparatología en Ortodoncia I
- Prótesis Total II
 - Prótesis Fija I
 - Aparatología en Ortodoncia II
 - Servicio al Cliente

- Práctica Protésica I
 - Práctica Aparatología en Ortodoncia I
- Práctica Protésica II
 - Práctica Aparatología en Ortodoncia II
- Práctica Formativa

¿Qué aprenderás?

Desarrollar habilidades en el correcto tratamiento odontológico

Al finalizar el programa académico el estudiante estará en capacidad de:

- Creación de modelos de estudio y trabajo de pacientes para poder hacer prótesis dentales y también aparatos ortopédicos u ortodóncicos; según sea el caso particular de cada paciente.
- La técnica del manejo de las ceras para realizar encerados de pronóstico sobre modelos de yeso, para la elaboración de prótesis parciales (pérdida de algunos dientes) y prótesis totales.
- Diseño y creación de aparatos ortodóncicos fijos y removibles, así como las placas transparentes o alineadores finales del tratamiento de ortodoncia que envía el especialista para dejar en boca del paciente, también aprenderán a bajar placas de acetato con calor y al vacío (método vacum) de protección a los dientes.

¿Qué aprenderás?

- Manejo de casos interdisciplinarios con las diferentes especialidades de la odontología.
- Se les formará en el desarrollo de competencias comunicativas, para que su manera de expresión oral, visual o escrita sea asertiva en el manejo de la atención a clientes de la empresa donde prestarán su servicio o los clientes de su propio laboratorio.
- Manejo de costos e inventarios como herramientas de organización, optimización y seguimiento, a través de la manipulación de fórmulas en herramientas ofimáticas de cálculo que permiten llevar una trazabilidad en tiempo real de lo desarrollado en el lugar de trabajo y sobre todo en su propia empresa.

Por medio de diplomados estará en capacidad de:

- Diseñar y elaborar piezas dentales para la rehabilitación sobre implantes en los diferentes casos que se presenten.
- Diseño a través del software 3D shape de las prótesis libres de metal con el método CAD-CAM, que es la tecnología utilizada en la mayoría de los laboratorios dentales.

Beneficios de estudiar con nosotros

- Descuentos y becas
- Facilidades de pago financiación
- 87% de empleabilidad
- Horarios flexibles
- Bolsa de empleo

Formas de pago



Contado



Tarjeta débito



Tarjeta de crédito



Financiación con entidades bancarias



Cesantías

**¡Gracias por su atención!
¿Alguna inquietud?**

Contáctenos

60-1-7950000



**Politécnico
Internacional**

