

Técnico laboral

MECÁNICA DENTAL



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 2022

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

- I
- Competencias comunicativas
- Matemática básica
- Principios físico.químicos
- Sistema estomatognático

- II
- Prótesis total I
- Principios de prótesis fija
- Morfología dental
- Informática I

- III
- Costos e inventarios
- Prótesis total II
- Prótesis fija I
- Gestión de laboratorio

- IV
- Prótesis total III
- Prótesis fija II
- Cerámica dental I
- Taller de encerado I
- Plan de vida

- V
- Ortodoncia I
- Prótesis fija III
- Cerámica dental II
- Inglés I

- VI
- Ortodoncia II
- Prótesis fija e implantología I
- Cerámica dental III
- Orientación a la empleabilidad
- Proyectos I
- Inglés II

Contenidos del programa

VII

- Prótesis removible I
- Cerámica dental IV
- Orientación al emprendimiento
- Proyectos II
- Inglés III

VIII

- Prótesis removible II
- Prótesis fija e implantología II
- Cerámica dental V
- Taller de encerado II
- Empleabilidad I
- Emprendimiento I
- Proyectos III

IX

- Participación ciudadana
- Diseño digital de estructuras dentales
- Electiva disciplinar
- Empleabilidad II
- Emprendimiento II
- Proyectos IV

¿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**

