Politécnico Internacional
Vive una experiencia

TÉCNICO LABORAL

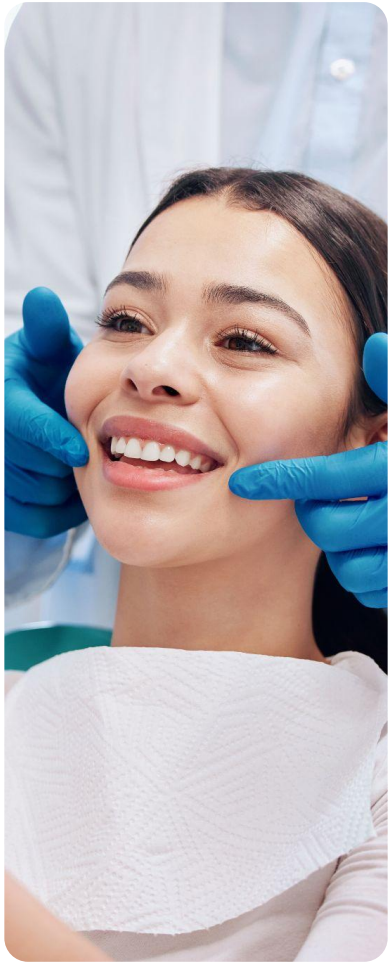
MECANICA DENTAL

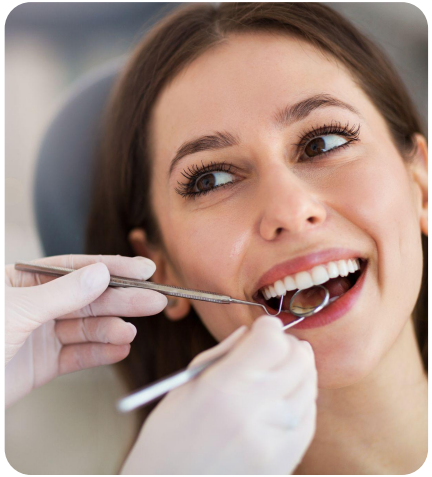
Modalidad: Presencial bogotá

6 períodos académicos con duración de 13 semanas cada uno, con una semana de receso. Con una duración total de 1 años 6 meses.

Chapinero: Resolución 02013 del 19 de marzo del 2020 - SNIES 47087 - SIET 7963
Ciudad Bolívar: Resolución 190010 del 19 de febrero de 2020 - SNIES 47247 - SIET 8188

VIGILADA MINEDUCACIÓN





Politécnico Internacional
Toda una experiencia

PERFIL EGRESADO

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.

www.politecnicointernacional.edu.co

Politécnico Internacional
Toda una experiencia

ÁREAS DE DESEMPEÑO

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 ortodónticos 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.
- 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.

ÁREAS DE DESEMPEÑO

- 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.

Politécnico Internacional
Toda una experiencia

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Jornada completa

1

- Ética y Valores
- Técnicas de Estudio
- Impronta Institucional
- Contabilidad Básica
- Principios Físico Químicos
- Sistema Estomatognático
- Salud en el Trabajo

2

- TIC
- Costos y presupuestos
- Prótesis Total I
- Principios de Prótesis Fija
- Aparatología en Ortodoncia I

3

- Prótesis Total II
- Prótesis Fija I
- Aparatología en Ortodoncia II
- Servicio al Cliente

4

- Prótesis Removible
- Práctica Protésica I
- Taller de encerado I

5

- Implantología
- Práctica Protésica II
- Taller de encerado II

6

- Práctica Formativa

Es indispensable haber aprobado todas las asignaturas de I a V ciclo

Politécnico Internacional
Toda una experiencia

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Jornada de sábados

1
- Ética y Valores
- Técnicas de Estudio
- TIC
- Principios Físico Químicos
- Sistema Estomatognático

2
- Contabilidad Básica
- Prótesis Total I
- Principios de Prótesis Fija
- Aparatología en Ortodoncia I

3
- Impronta Institucional
- Prótesis Total II
- Prótesis Fija I
- Taller de encerado I

4
- Prótesis Removible
- Aparatología en Ortodoncia II
- Servicio al Cliente

5
- Práctica Protésica I
- Taller de encerado II
- Salud en el Trabajo

6
- Costos y presupuestos
- Implantología
- Práctica Protésica II

7
- Práctica Formativa

Es indispensable haber aprobado todas las asignaturas de I a V ciclo

Politécnico Internacional
Toda una experiencia

BENEFICIOS DE ESTUDIAR CON NOSOTROS

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

FORMAS DE PAGO

FINANCIACIÓN DIRECTA SIN INTERÉS

CONTADO

TARJETA DÉBITO

TARJETA CRÉDITO

FINANCIACIÓN CON ENTIDADES BANCARIAS

CESANTÍAS

www.politecnicointernacional.edu.co

¡Gracias por su atención!
¿Alguna inquietud?

Contáctenos

601-795 0000

www.politecnicointernacional.edu.co

o

Politécnico Internacional
Toda una experiencia

VIGILADA MINEDUCACIÓN