



TÉCNICO LABORAL

MECANICA DENTAL

Modalidad: Presencial bogotá

Lune a viernes: 6 períodos académicos con duración de 10 semanas cada uno, con dos semanas de receso. Con una duración total de 1 años 6 meses.

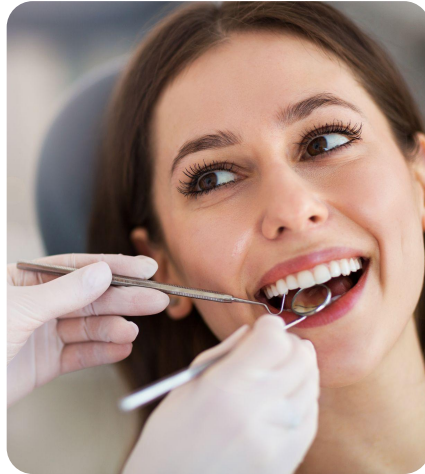
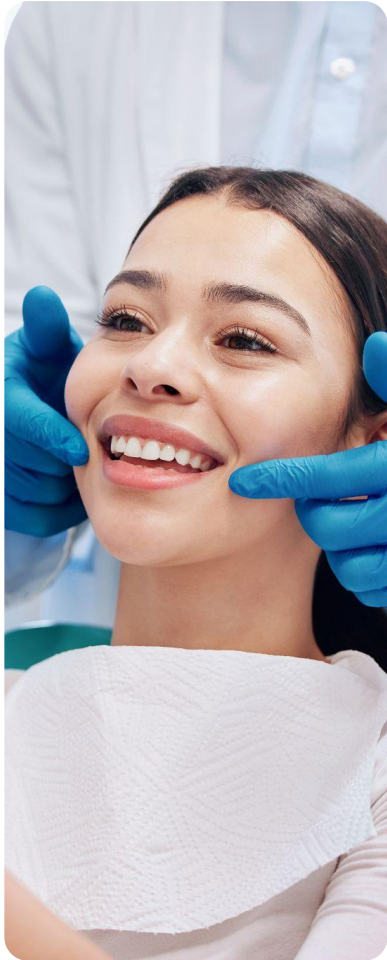
Sábados: 7 períodos académicos con duración de 10 semanas cada uno, con dos semanas de receso cada uno.

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

PERFIL EGRESADO

El egresado del programa Técnico Laboral en Mecánica Dental del Politécnico Internacional, está en la capacidad de desempeñarse en funciones de atención clínica odontológica, elaboración de aparatología protética, estética, ortodóntica, y de ortopedia maxilar.



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

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 Técnica Profesional 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.

Valor agregado: El programa Técnico Laboral en Mecánica Dental cuenta con atributos que se convierten en factores distintivos frente a otros programas académicos del mismo nivel. La propuesta formativa de otras instituciones en Colombia se orienta a la realización de aparatos protésicos, ortodónticos y ortopédicos y en menor grado a la formación en temas administrativos que fomenten la creación de empresa.

ÁREAS DE DESEMPEÑO

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

- Generar actitudes y prácticas saludables en los ambientes de trabajo.
- Mantener el ambiente de trabajo en condiciones de higiene y seguridad acorde con la reglamentación empresarial.
- Ejecutar prácticas de trabajo seguras conforme a las normas técnicas y legales establecidas.
- Participar en los procedimientos para la prevención y atención de emergencias de acuerdo con las normas técnicas y legales.
- Orientar al usuario en relación con sus necesidades y expectativas de acuerdo con políticas institucionales y normas de salud vigentes.
- Aplicar los principios y normativa del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) en cada una de las funciones de su desempeño en relación con su disciplina.
- Interactuar con el cliente interno y externo de acuerdo con la misión, visión y políticas de servicio institucionales.
- Brindar información del producto o servicio conforme a requerimientos del cliente o usuario según protocolo institucional.

ÁREAS DE DESEMPEÑO

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

- Identificar las necesidades del cliente interno y externo según políticas de mercadeo y segmentación de clientes.
- Administrar una Pymes de acuerdo con los objetivos y características de la actividad económica. · Direccionar las actividades empresariales con base en un plan estratégico
- Coordinar el área de talento humano de acuerdo con políticas empresariales y normativa legal vigente.
- Evaluar los resultados de la gestión administrativa con base en informes económicos financieros.
- Elaborar prótesis dentales según las normas de calidad establecidas.
- Preparar modelos dentales de acuerdo con la impresión y técnicas protésicas.
- Fabricar la prótesis dental utilizando diversas técnicas y materiales.
- Diseño de prótesis dentales asistidas por computador.
- Confeccionar aparatología de uso en el tratamiento de alteraciones de la oclusión dental según las normas de calidad establecidas.
- Diseñar los patrones de la aparatología cumpliendo los requerimientos de la prescripción odontológica.
- Fabricar la aparatología utilizando diversas técnicas y materiales

ÁREAS DE DESEMPEÑO

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

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.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Jornada completa

1

- Ética y valores
- Técnicas de estudio
- Impronta Institucional
- Contabilidad Básica
- Principios Físicoquímicas
- 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

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

5

- Periodo V Implantología
- Práctica protésica II
- Taller de encerado II

6

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

CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Jornada de sábados

1

- Ética y valores
- Técnicas de estudio
- Tic
- Principios Fisicoquímicas
- Sistema Estomatognático

2

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

3

- Prótesis Total II
- Prótesis Fija I
- Taller de encerado I
- Impronta institucional

4

- Prótesis Removible
- Aparatología en Ortodoncia II
- Servicio al cliente

5

- Salud en el trabajo
- Práctica protésica I
- Taller de encerado II

6

- Periodo VI Costos y presupuestos
- Implantología
- Práctica protésica II

7

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

BENEFICIOS DE ESTUDIAR CON NOSOTROS

- Descuentos y becas
- Facilidades de pago financiación
- 87% de empleabilidad
- Certificaciones parciales
- Horarios flexibles
- Bolsa de empleo
- Mentorías
- Tutorías

FORMAS DE PAGO



**FINANCIACIÓN
DIRECTA SIN
INTERÉS**



CONTADO



**TARJETA
DÉBITO**



**TARJETA
CRÉDITO**



**FINANCIACIÓN
CON ENTIDADES
BANCARIAS**



CESANTÍAS

¡Gracias por su atención!
¿Alguna inquietud?
Contáctenos
601-914 5494
www.politecnicointernacional.edu.co

