



# Técnico en **Odontotécnica Acrílica**

**Combiná** ciencia y arte en la creación única de soluciones para prótesis dentales acrílicas

## **Utilizá** novedosas técnicas en **12 módulos bimestrales:**

- **MÓDULO 1** - Introducción a la técnica dental
- **MÓDULO 2** - Biomateriales dentales
- **MÓDULO 3** - Anatomía dental - Arcada superior
- **MÓDULO 4** - Anatomía dental - Arcada inferior
- **MÓDULO 5** - Prótesis total acrílicas
- **MÓDULO 6** - Procesado de prótesis total acrílicas
- **MÓDULO 7** - Aparatología de ortodoncia removible
- **MÓDULO 8** - Prótesis parcial removible acrílica
- **MÓDULO 9** - Aparatología de ortodoncia funcional
- **MÓDULO 10** - Aparatología de ortodoncia fija
- **MÓDULO 11** - Aparatos complementarios para prótesis removibles
- **MÓDULO 12** - Aparatos complementarios para prótesis fijas

# Técnico

## Odontotécnica Acrílica

Con la introducción de alta tecnología en implantes, prótesis y equipos dentales, la industria odontológica experimenta importantes avances que requieren de técnicos especializados en las últimas tendencias en estética bucodental. El Técnico en Odontotecnica Acrílica te ofrece los conocimientos y la práctica para diseñar, crear y fabricar reemplazos dentales prácticos y estéticamente agradables, utilizando instrumentos y equipo de precisión. Como técnico en Odontotecnica Acrílica, podrás desempeñarte en laboratorios dentales y/o emprendiendo tu propio negocio.

### MÓDULO 1 INTRODUCCIÓN A LA TÉCNICA DENTAL

- Perspectiva histórica de la odontología.
- La boca: partes, componentes y ubicación de maxilares.
- Piezas dentales en niños y adultos.
- Las manos: posición y función de cada dedo.
- Laboratorio dental: áreas de trabajo, espacios y equipo.

### MÓDULO 2 BIOMATERIALES DENTALES

- Aceros, ceras y yesos dentales.
- Alginatos, modelinas, cinquenólicos y elastómeros.
- Resinas acrílicas: auto y termocurables.
- Aleaciones dentales.
- Revestimientos dentales y con porcelana.
- Abrasión y pulido.

### MÓDULO 3 ANATOMÍA DENTAL –ARCADA SUPERIOR.

- Anatomía y funcionalidad de las piezas anteriores superiores.
- Variaciones morfológicas de los anteriores superiores.
- Cosmética dental.
- Oclusión básica.
- Encerado por conos.
- Primer premolar superior.

### MÓDULO 4 ANATOMÍA DENTAL: ARCADA INFERIOR

- Anatomía y funcionalidad de las piezas anteriores inferiores.
- Variaciones morfológicas de los anteriores inferiores.
- Cosmética dental.
- Oclusión básica.
- Encerado por conos.
- Primer y Segundo premolar inferior y primer molar inferior.

### MÓDULO 5 PRÓTESIS TOTAL ACRÍLICAS

- Las piezas dentales: Identificación y clasificación.
- Terminología de prótesis total.
- Placa base y rodetes.
- Relaciones y registros intermaxilares.
- Articulación dental y elección de dientes.
- Encerado y festoneado anatómico de prótesis.

### MÓDULO 6 PROCESADO DE PRÓTESIS TOTAL ACRÍLICA

- Paladar posterior: clasificación de formas.
- Condiciones orales que afectan el "Posdam" (sellado posterior).
- La mandíbula: posición, movimiento y clases de articulación.
- Edentúlos total mono-maxilar y mono-mandibular.
- La mufa: postura, apertura, lavado, aislación, cargado y desenmuffado.
- Termopolimerización y cualidades funcionales de una prótesis.

### MÓDULO 7 APARATOLOGÍA DE ORTODONCIA REMOVIBLE

- Teoría del movimiento dental.
- Dentición.
- Retención y estabilidad.
- Nomenclatura.
- Elementos pasivos y activos.
- Retenedores: ASA, AKER O C y ADAMS.

### MÓDULO 8 PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE ACRÍLICA

- Retenedores directos y apoyos oclusales.
- Conectores mayores inferiores (barras linguales).
- Diseño de prótesis parcial removible unilateral y casos usuales.
- Prótesis parcial removible clase I y clase II.
- Confección de prótesis parcial removible clase III y clase IV.
- Reparación de la prótesis parcial removible.

### MÓDULO 9 APARATOLOGÍA DE ORTODONCIA FUNCIONAL

- Reganador de espacio.
- Mesializadores y distalizadores.
- Retractor de canino y Arco de Hawley.
- Resortes vestibularizadores.
- Tornillos de dilatación y vestibularizadores.
- Aparatos dinámicos funcionales.

### MÓDULO 10 APARATOLOGÍA DE ORTODONCIA FIJA

- Metalurgia dental.
- Soldaduras y fundentes.
- Mantenedores de espacio.
- Botón de nance, arco lingual y canasta palatina.
- Prótesis infantil.
- Quad Helix para la expansión dentoalveolar.

### MÓDULO 11 APARATOS COMPLEMENTARIOS PARA PRÓTESIS REMOVIBLES

- Cubetas Individuales para pacientes edentulos y dentulos
- Rebases acrílicas
- Caracterización de prótesis
- Prótesis Inmediatas
- Procesado de una PPR con base en un esqueleto de Cr Co
- Conocer los distintos tipos de láminas termo formadas y su aplicación

### MÓDULO 12 APARATOS COMPLEMENTARIOS PARA PRÓTESIS FIJAS

- Prótesis fija.
- Coronas y puentes provisionales.
- Encerado diagnóstico.
- Férulas oclusales.
- Implantes dentales.
- Guías quirúrgicas.
- Termopolimerización y cualidades funcionales de una prótesis.

Requisito: Noveno año

