

# OPERADOR DE RX DENTAL

SEMIPRESENCIAL

RADIOLOGÍA DENTAL  
NETWORK®

  
Colegio Profesional de  
**Higienistas Dentales**  
de Madrid



## PRECIOS

**COLEGIADOS\* y PRECOLEGIADOS:** 205.-€

\*Colegiados de Madrid.



### Dirigido a:

Técnicos superiores en higiene bucodental o habilitados COLEGIADOS, y estudiantes de TSHBD.

## IMPORTANTE:

**Titulación mínima para acceder al curso PRECOLEGIADOS:** Bachiller, FP de Grado Superior, Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior. Se requiere adjuntar al colegio copia del documento al inscribirse al curso.



### Fecha/s:

Del 2 de junio al 20 de junio de 2026



### Plazas:

12



### Lugar de celebración:

#### Parte Teórica:

30 horas tipo e-learning en el campus de Radiofísica. **Inicio: 02/06/2026**

#### Prácticas y examen:

Jornada presencial obligatoria. 4 horas de prácticas + 1 hora examen final.

**Fecha: 20/06/2026 - Horario: 08:30 - 14:30H**

**Instalaciones Radiología Dental Plaza Elíptica.** C/ de la Vía, 48 Local 2-28019 Madrid.

Cómo llegar: Metro Línea 6 y 11. EMT: 47, 55, 60, 81, 116, 155, 247, E1, N17, SE 702. INTERURBANOS: 441, 442, 443, 444, 460, 461, 463, 464, 469, 480, N801, N805, N806, N807, VAC023.



### Forma de pago:

Mediante tarjeta de crédito en la web del Colegio

## OBJETIVOS

### Generales:

Capacitar a los participantes para operar en las instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, según lo establecido en el R.D. 1085/2009, del 3 de julio, sobre instalación y utilización de equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico, con el fin de proporcionar la protección radiológica necesaria al paciente y a los profesionales.

### + INFORMACIÓN:

COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID  
C/ San Romualdo nº 12-14, 1º  
28037 Madrid

TELÉFONO: 91 350 08 35

WEB: [www.colegiohigienistasmadrid.org](http://www.colegiohigienistasmadrid.org)

E-MAIL: [formacion@colegiohigienistasmasdrid.org](mailto:formacion@colegiohigienistasmasdrid.org)

# OPERADOR DE RX DENTAL

SEMIPRESENCIAL

RADIOLOGIA DENTAL  
NETWORK

Colegio Profesional de  
**Higienistas Dentales**  
de Madrid



## PROGRAMA

### AREA 1: CONCEPTOS BASICOS.

- Estructura atómica.
- Interacción electrones con la materia.
- Interacción fotones con la materia
- Formación imagen radiológica.

### AREA 2:

- Características físicas de los equipos de rayos X.
- Sistema de imagen.

### AREA 3: MAGNITUDES Y MEDIDAS DE RADIACION.

- Generalidades.
- Radioprotección.
- Magnitudes limitadoras/operacionales.
- Dirección y medidas de radiación.
- Equipos de medida.
- Dosimetría.

### AREA 4: EFECTOS BIOLÓGICOS DE LAS RADIACIONES

- Aspectos de la interacción de la radiación con el medio biológico.
- Clasificación de los efectos biológicos efectos estocásticos y deterministas.

### AREA 5: NORMATIVA Y LEGISLACION

- Normativa española: Leyes, Reglamentos. Órdenes Ministeriales, Legislación comunitaria.

### AREA 6: PROTECCIÓN RADIOLÓGICA BÁSICA.

- Sistemas de P.R. Medidas básicas.
- Normas básicas de P.R. operacional.
- Criterios de reducción de dosis
- Protección a embarazadas.
- Blindajes.

### AREA 7: PROTECCION RADIOLOGICA ESPECIFICA

- Protección al paciente.
- Características técnicas en salas de radiodiagnóstico dental.
- Mantenimiento correctivo.

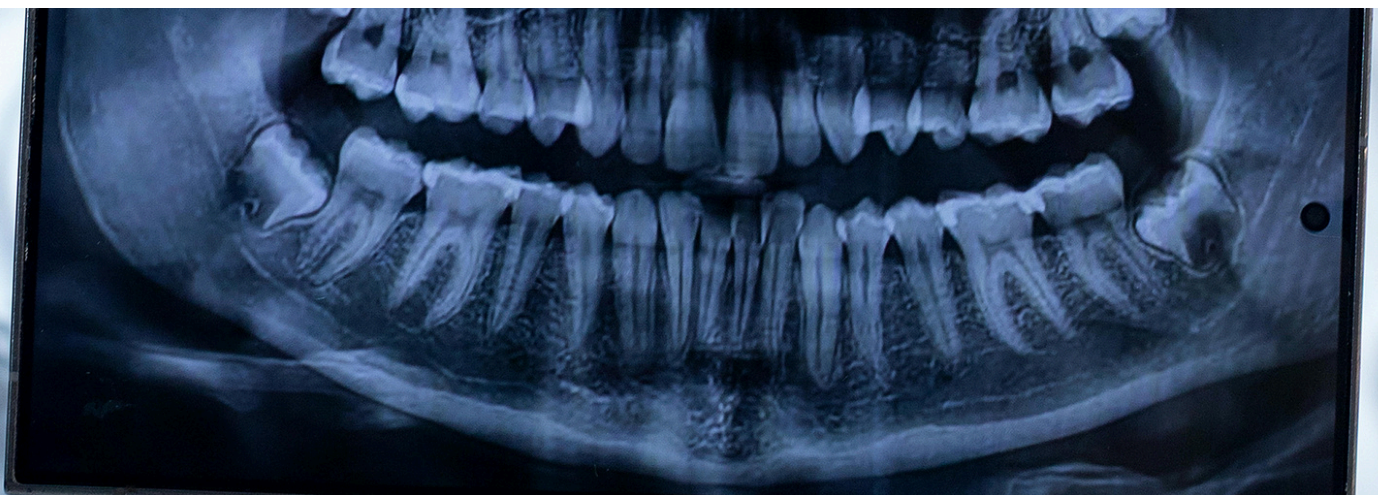
### AREA 8: PROGRAMA DE GARANTIA DE CALIDAD.

- Justificación de control de calidad.
- Organización y desarrollo del PGC.
- Programas de formación y auditorias.
- Controles de calidad en equipos de rayos X.

### AREA 9: REQUISITOS TECNICO/ADMINISTRATIVOS.

- Procedimientos de declaración de registro de equipos de rayos X.
- Operación con equipos de rayos X.
- Capacitación del personal para operar con rayos X.

**IMPORTANTE:** Es necesario completar la parte teórica para poder acceder a las prácticas y examen final.



**+ INFORMACIÓN:**  
COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID  
C/ San Romualdo nº 12-14, 1º  
28037 Madrid

**TELÉFONO:** 91 350 08 35  
**WEB:** [www.colegiohigienistasmadrid.org](http://www.colegiohigienistasmadrid.org)  
**E-MAIL:** [formacion@colegiohigienistasmasdrid.org](mailto:formacion@colegiohigienistasmasdrid.org)