

# Ciclo de Grado Superior Oficial Higiene Bucodental

**tech** formación  
profesional



**instituto hm**  
—...Formación Profesional



## Ciclo de Grado Superior Oficial Higiene Bucodental

Familia: Sanidad

Modalidad: Online

Duración: 2.000 horas

Titulación: Técnico Superior en Higiene Bucodental

Acceso web: [www.tech-fp.com/sanidad/grado-superior-fp/grado-superior-oficial-higiene-bucodental](http://www.tech-fp.com/sanidad/grado-superior-fp/grado-superior-oficial-higiene-bucodental)

# Índice

01

Presentación

---

pág. 4

02

¿Qué aprenderé a hacer?

---

pág. 6

03

Salidas laborales

---

pág. 8

04

Plan de formación

---

pág. 10

05

Fase de Formación  
en Empresa (FFE)

---

pág. 40

06

¿Dónde podré realizar  
la Fase de Formación  
en Empresa (FFE)?

---

pág. 44

07

Requisitos de Acceso

---

pág. 64

08

Convalidaciones

---

pág. 66

09

Idiomas Gratuitos

---

pág. 68

10

Metodología

---

pág. 70

11

Tutorías

---

pág. 74

12

Evaluación y exámenes

---

pág. 76

13

Titulación

---

pág. 78

# 01

## Presentación

Los datos de inserción laboral en el sector de la Sanidad en España para titulados FP son muy llamativos. Así, un altísimo porcentaje de alumnos que superan un Ciclo de Grado Superior de este ámbito consiguen empleo en un corto plazo de tiempo. Por eso, conscientes de que buscas la mayor tranquilidad para tu futuro, este programa te ofrece un título oficial con el que podrás acceder al mercado profesional de forma inmediata. De este modo, te convertirás, en solo 2 años, en Técnico Superior en Higiene Bucodental. La demanda de este tipo de trabajadores no ha dejado de crecer, y desde hace años numerosas clínicas dentales desean contar con sus servicios. Este programa educativo, por tanto, es perfecto para que alcances tus metas, y te proporcionará la mejor preparación en materia de técnicas de apoyo en tratamientos odontológicos, así como en procedimientos sanitarios en materia de limpieza dental y en los procesos administrativos relativos a la gestión de una consulta o clínica privada. Todo ello, entre muchas otras funciones que podrás desempeñar al finalizar este programa impartido de forma 100% online y sin horarios rígidos.

“

*Este Ciclo de Grado Superior Oficial te habilitará para trabajar como Técnico Superior en Higiene Bucodental en cualquier clínica dental, dándote acceso a uno de los ámbitos profesionales más demandados del sector sanitario”*





La Higiene Bucodental es una de las áreas con mayores perspectivas profesionales del presente y del futuro. Así, un gran porcentaje de las oportunidades existentes en este ámbito de trabajo están destinadas a los titulados en Formación Profesional. Por ello, esta titulación es ideal para tu crecimiento profesional. En solo 2 años de estudio, alcanzarás un perfil especializado que dominará tanto la parte clínica y exploratoria de la salud del paciente, como la parte operativa de la clínica en cuanto a recepción y logística del material.

Además, contarás con prácticas formativas en una empresa del sector, lo que potenciará tu currículum, adaptándolo al actual mercado laboral. De este modo, a través de este programa académico, manejarás numerosas técnicas preventivas y asistenciales según los protocolos establecidos en el campo de la odontología, colaborarás en la obtención de radiografías dentales y técnicas radiológicas cumpliendo las normas y criterios de radioprotección. Asimismo, diseñarás e implementarás actividades de educación sanitaria para fomentar la salud bucodental de las personas y de la comunidad.

Por otra parte, asegurarás de forma precisa la operatividad de las instalaciones y equipos del gabinete médico, al gestionar de forma adecuada los protocolos, para prevenir riesgos y optimizando los recursos. Al finalizar, estarás capacitado en el apoyo a la aplicación de prótesis y tratamientos de ortodoncia, primeros auxilios y fisiopatología general, entre otras cuestiones propias de la Higiene Bucodental en su parte clínica. Asimismo, habrás recibido una capacitación práctica de excelencia desde en la prestigiosa red de centro de HM Hospitales. Una experiencia que sin duda impulsará hacia la excelencia tus competencias profesionales.

Este Ciclo Formativo de Grado Superior Oficial, desarrollado 100% online, te permitirá aprender la práctica de forma directa, gracias al período de prácticas y su modalidad eminentemente funcional basado en la realidad del sector dental en España. Así, podrás poner en marcha tu carrera profesional de forma inmediata.

# 02

## ¿Qué aprenderé a hacer?

Cursando este Ciclo de Grado Superior Oficial aumentarás tus competencias y habilidades en el sector sanitario. Así, serás capaz de:

01

Gestionar los ficheros de pacientes de un gabinete dental para dar respuesta a las necesidades de atención requeridas por los mismos

02

Gestionar la adquisición, reposición y almacenamiento de materiales fungibles, recambios, equipos e instrumental

03

Asegurar la operatividad de las instalaciones y equipos del gabinete, aplicando procedimientos y protocolos de calidad establecidos

04

Obtener datos de salud y enfermedad de la cavidad bucodental mediante inspección y exploración, registrándolos, aplicando técnicas preventivas y asistenciales según protocolos establecidos





05

Colaborar en la obtención de radiografías dentales y técnicas radiológicas cumpliendo las normas y criterios de radioprotección

06

Planificar y desarrollar las actuaciones necesarias para aplicar un programa de seguimiento epidemiológico a grupos de población

07

Diseñar e implementar actividades de educación sanitaria para fomentar la salud bucodental de las personas y de la comunidad

08

Aplicar técnicas de apoyo o soporte en tratamientos odontológicos dentro del equipo de salud bucodental para facilitar la prestación de servicios

# 03

## Salidas laborales

De acuerdo a las más recientes investigaciones que vinculan la salud general de las personas con su salud dental, se estima que en los próximos años crezca cerca de un 10% la demanda laboral de profesionales en el área de Higiene Bucodental. En este sentido, capacitarse con este Ciclo de Grado Superior garantiza los conocimientos necesarios para poder integrarte profesionalmente al ámbito sanitario. Contarás con un temario adecuado a la realidad del mercado laboral, que te permitirá configurar un perfil profesional actualizado. De esta manera, al finalizar dominarás las metodologías, técnicas y herramientas que un Técnico Superior en Higiene Bucodental debe poseer para convertirse en la mano derecha del odontólogo en cualquier centro clínico dental.

“

*Los higienistas bucodentales son uno de los perfiles más demandados en el sector sanitario y con este título oficial podrás acceder de forma inmediata a numerosas oportunidades en este ámbito laboral”*



Esta titulación te permitirá acceder a numerosas oportunidades laborales realizando labores relacionadas con higiene bucodental, en una gran variedad de ámbitos y sectores, por lo que al finalizarla podrás desempeñarte profesionalmente en los siguientes puestos:

- Técnica / técnico superior en Higiene Bucodental
- Técnica / técnico especialista higienista dental
- Higienista bucodental
- Educador / educadora en salud bucodental

## Sigue estudiando...

Si al terminar el programa quieres seguir creciendo académica y profesionalmente, el título de técnico superior te dará acceso a poder seguir estudiando:

- Cursos de especialización profesional
- Master Profesional
- Programas de actualización profesional
- Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente

“

*Gracias a este título oficial desarrollarás las competencias que te permitirán trabajar como Higienista Bucodental. Lo harás de forma cómoda 100% online”*

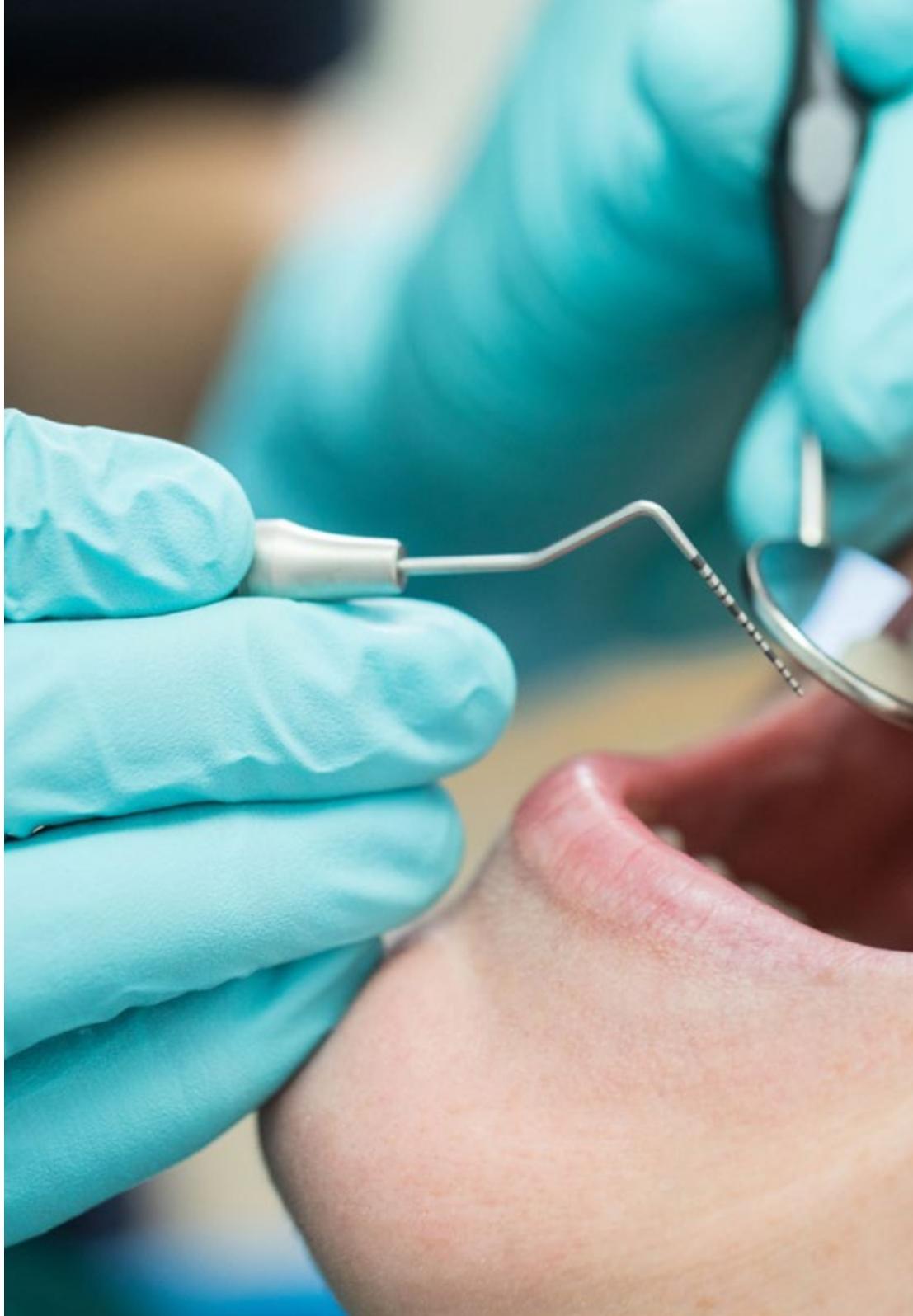
# 04

## Plan de formación

TECH en su premisa por brindar capacitaciones de alta calidad y facilitando su realización, implementa la metodología *Relearning* en este Ciclo de Grado Superior. Así, podrás conectarte desde cualquier dispositivo digital las 24 horas del día a la plataforma virtual, donde encontrarás variedad de recursos multimedia que agilizarán tu aprendizaje. Serán 2 años de estudio en los cuales aprenderás a intervenir adecuadamente en la cavidad bucodental del paciente y observar la fisiopatología general. Además de la capacitación clínica, epidemiológica y de educación para la salud, contarás con las herramientas que te permitirán desarrollarte en la actividad empresarial e iniciativa emprendedora.

“

*Este completo temario te ofrece contenido teórico con la visión más práctica para ejercer como especialista de la Higiene Bucodental de manera efectiva en tan solo 2 años de estudio”*





## Módulo 1. Recepción y logística en la clínica dental (115 horas)

- 1.1. Organización de las actividades en la unidad o clínica dental
  - 1.1.1. Servicios y clínicas para la asistencia dental
  - 1.1.2. Equipo de profesionales de una clínica dental
  - 1.1.3. Instalaciones y dependencias de una clínica dental
  - 1.1.4. Gestión de residuos de una clínica dental
  - 1.1.5. Programación del trabajo de una unidad o gabinete
  - 1.1.6. Programas de gestión de clínica dental y bases de datos
- 1.2. Aplicación de procesos para la recepción de pacientes
  - 1.2.1. Procesos de atención a personas en la recepción de la clínica o servicio de salud bucodental
    - 1.2.1.1. Características y condiciones del trato con personas
    - 1.2.1.2. Tipos de asistencia posible en el servicio o clínica dental
    - 1.2.1.3. Criterios que determinan la calidad en la atención a personas
  - 1.2.2. Normativa vigente
  - 1.2.3. Técnicas de comunicación
    - 1.2.3.1. Transmisión de información
    - 1.2.3.2. Elementos de la comunicación
    - 1.2.3.3. Características de la información y del lenguaje
  - 1.2.4. Procesos de atención de las actividades propias de la recepción de una clínica dental
    - 1.2.4.1. Gestión de la correspondencia
    - 1.2.4.2. Envío y recepción de paquetes
    - 1.2.4.3. Atención del teléfono, fax, contestador o emails
    - 1.2.4.4. Citación de pacientes
      - 1.2.4.4.1. Documentos de citación
      - 1.2.4.4.2. Seguimiento y control de citas
      - 1.2.4.4.3. Modificación de citas

- 1.2.5. Facturación de servicios
  - 1.2.5.1. Sistemas de pago
  - 1.2.5.2. Elaboración de facturas y presupuestos
  - 1.2.5.3. Tarifas
- 1.2.6. Documentos para el cobro y el pago de servicios
  - 1.2.6.1. Tipos, elementos y requisitos legales de los documentos
  - 1.2.6.2. Presupuestos
  - 1.2.6.3. Facturas
  - 1.2.6.4. Cheques
  - 1.2.6.5. Recibos
- 1.2.7. Estrategias de marketing relacionadas con clínicas y servicios de salud bucodental
  - 1.2.7.1. Lenguaje y cartas comerciales
- 1.3. Gestión de ficheros de pacientes
  - 1.3.1. Aplicaciones informáticas para el manejo de datos de pacientes
    - 1.3.1.1. Bases de datos
    - 1.3.1.2. Tipos de aplicaciones y utilidades
    - 1.3.1.3. Introducción y modificación de datos
    - 1.3.1.4. Obtención de productos como listados o resúmenes de actividades
    - 1.3.1.5. Verificación de datos
    - 1.3.1.6. Actualización de bases de datos
    - 1.3.1.7. Realización de copias de seguridad
  - 1.3.2. Gestión de datos de pacientes
    - 1.3.2.1. Datos de filiación
    - 1.3.2.2. Datos clínicos de pacientes
    - 1.3.2.3. Datos de entidades responsables de prestaciones
  - 1.3.3. Legislación y normativa vigente
    - 1.3.3.1. Documento de seguridad sobre protección de datos
    - 1.3.3.2. Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD)
- 1.4. Gestión de la documentación clínica sanitaria
  - 1.4.1. Organización sanitaria
    - 1.4.1.1. Atención primaria y especializada. Servicios clínicos
    - 1.4.1.2. Red asistencial pública y privada. Prestaciones
  - 1.4.2. Documentos clínicos
    - 1.4.2.1. Tipos, características e indicaciones de los distintos documentos
    - 1.4.2.2. Selección y clasificación de documentos
  - 1.4.3. Historia clínica
    - 1.4.3.1. Apartados y documentos que incluye
    - 1.4.3.2. Custodia de documentos
    - 1.4.3.3. Condiciones de cumplimentación
    - 1.4.3.4. Normativa
    - 1.4.3.5. Tipos de historias clínicas
  - 1.4.4. Otros documentos sanitarios
    - 1.4.4.1. Documentos de citación. Solicitudes. Volantes. Peticiones. Documentos de interconsulta
    - 1.4.4.2. Informes. Justificantes. Consentimiento informado
- 1.5. Gestión de la documentación clínica sanitaria odontológica
  - 1.5.1. Documentación correspondiente a los sistemas de gestión de calidad propios de clínicas dentales
  - 1.5.2. Cumplimentación y tramitación de documentos
    - 1.5.2.1. Criterios y normativa para la cumplimentación de documentos
    - 1.5.2.2. Envíos, reclamaciones y archivado de documentos
    - 1.5.2.3. Requisitos de calidad en la gestión de documentos
    - 1.5.2.4. Aplicaciones informáticas para la cumplimentación y tramitación de documentos
  - 1.5.3. Protección de datos
    - 1.5.3.1. Confidencialidad y secreto profesional
    - 1.5.3.2. Legislación vigente en materia de documentación, protección de datos y derechos y obligaciones relacionados con la documentación

- 1.6. Realización de la preparación y puesta en marcha de equipos
  - 1.6.1. Equipamiento de una clínica dental
    - 1.6.1.1. Características. Aplicaciones
    - 1.6.1.2. Técnicas de puesta en marcha, uso, mantenimiento y apagado
  - 1.6.2. Control de la limpieza, desinfección y esterilización. Sistemas de reposición de instrumental en gabinetes
  - 1.6.3. Técnicas de mantenimiento de equipos
    - 1.6.3.1. Gestión de averías. Revisiones periódicas
    - 1.6.3.2. Documentación de los equipos y maquinaria
    - 1.6.3.3. Instrucciones y fichas de seguridad
  - 1.6.4. Riesgos laborales y precauciones asociados al manejo de equipamiento
- 1.7. Organización de la adquisición y almacenamiento de material e instrumental
  - 1.7.1. Instrumental, productos y materiales básicos en una clínica dental
    - 1.7.1.1. Clasificación. Características
    - 1.7.1.2. Catálogos
  - 1.7.2. Gestión de compras
    - 1.7.2.1. Documentos de compra y de pago. Pedidos. Albaranes. Facturas
    - 1.7.2.2. Obligaciones tributarias
  - 1.7.3. Gestión de almacenes sanitarios
    - 1.7.3.1. Distribución y colocación de productos. Sistemas de almacenamiento
    - 1.7.3.2. Condiciones de mantenimiento de productos en almacenes sanitarios
    - 1.7.3.3. Documentación de almacenes
    - 1.7.3.4. Control de existencias. Realización de inventarios. Realización de fichas de almacén
  - 1.7.4. Gestión de pedidos
    - 1.7.4.1. Realización de pedidos
    - 1.7.4.2. Recepción de productos
    - 1.7.4.3. Verificación de condiciones en productos
  - 1.7.5. Riesgos laborales y precauciones asociados al uso y manipulación de productos
- 1.8. Aplicación de normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental
  - 1.8.1. Riesgos personales y ambientales en clínicas dentales. Identificación de riesgos. Factores y situaciones de riesgo
    - 1.8.1.1. Factores físicos del entorno de trabajo. Protección radiológica
    - 1.8.1.2. Factores químicos del entorno de trabajo
    - 1.8.1.3. Factores biológicos. Protección biológica. Vacunaciones
    - 1.8.1.4. Factores psicosociales
  - 1.8.2. Seguridad en clínicas dentales
    - 1.8.2.1. Determinación de medidas de prevención de riesgos laborales
    - 1.8.2.2. Medidas de prevención y protección ante riesgos. Medios y equipos de protección individual. Prevención y protección colectiva. Señalización
    - 1.8.2.3. Sistemas de seguridad aplicados a las máquinas y equipos
    - 1.8.2.4. Situaciones de emergencia propias de una clínica dental. Sistemas de actuación
  - 1.8.3. Botiquines
    - 1.8.3.1. Normativa de prevención de riesgos laborales en clínicas dentales. Cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales
  - 1.8.4. Gestión ambiental. Gestión de residuos
    - 1.8.4.1. Clasificación y almacenamiento. Tratamiento y recogida de residuos
    - 1.8.4.2. Normativa reguladora de la gestión de residuos. Cumplimiento de la normativa de protección ambiental
    - 1.8.4.3. Métodos y normas de orden y limpieza
    - 1.8.4.4. Compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad

## Módulo 2. Estudio de la cavidad oral (180 horas)

- 2.1. Identificación de la formación y erupción dentaria
  - 2.1.1. Embriología general
  - 2.1.2. Embriología maxilofacial
    - 2.1.2.1. Embriología y anatomía dental. Odontogénesis
    - 2.1.2.2. Embriología de la cavidad bucal. Glándulas salivales

- 2.1.2.3. Embriología histológica: esmalte, complejo dentinopulpar y cemento
- 2.1.2.4. Origen, evolución y desarrollo del periodonto de inserción y protección
- 2.1.2.5. Cronología de la erupción
- 2.1.2. Morfología dental
  - 2.1.2.1. Morfología caduca
  - 2.1.2.2. Morfología definitiva
  - 2.1.2.3. Histología y morfología de los dientes y tejidos de soporte dental
- 2.1.3. Grupos dentarios
  - 2.1.3.1. Nomenclatura
  - 2.1.3.2. Fórmulas
  - 2.1.3.3. Registros dentales
- 2.1.4. Oclusión dental
  - 2.1.4.1. Relaciones oclusales
  - 2.1.4.2. Relaciones intermaxilares
- 2.2. Reconocimiento anatómico de la región craneofacial
  - 2.2.1. Osteología de cráneo y cara
  - 2.2.2. Miología craneofacial
    - 2.2.2.1. Músculos específicos y auxiliares de la masticación
    - 2.2.2.2. Músculos de la mímica
    - 2.2.2.3. Músculos de la lengua
  - 2.2.3. Articulaciones craneales, faciales y ATM
    - 2.2.3.1. Características anatómicas
    - 2.2.3.2. Movimientos mandibulares
  - 2.2.4. Boca: anatomía, histología y fisiología
    - 2.2.4.1. Glándulas salivales
    - 2.2.4.2. Glándula tiroides
    - 2.2.4.3. Angiología de la cabeza y cuello. Paquetes vasculares
    - 2.2.4.4. Nervios craneales. Sistema neurovegetativo de la cabeza y cuello
- 2.3. Valoración funcional del aparato estomatognático
  - 2.3.1. Aparato respiratorio
    - 2.3.1.1. Conceptos generales
    - 2.3.1.2. Estructuras de cabeza y cuello implicadas en la respiración
  - 2.3.2. Anatomía y fisiología de la fonación
  - 2.3.3. Anatomía y fisiología de la deglución
  - 2.3.4. Salivación
    - 2.3.4.1. Características de la saliva
    - 2.3.4.2. Fisiología de la secreción salival: mecanismo y control de la secreción salival. Buffer salival o soluciones tampón
  - 2.3.5. Principales movimientos esqueléticos y dentarios
  - 2.3.6. Procedimientos de estimulación, recogida y medida de la secreción salival
  - 2.3.7. Pruebas para la estimulación de la capacidad amortiguadora de la saliva
  - 2.3.8. Cultivos bacteriológicos salivales
  - 2.3.9. Medidas de asepsia en la manipulación de cultivos y preparaciones
- 2.4. Reconocimiento de lesiones cariosas
  - 2.4.1. Biofilm. Placa bacteriana
    - 2.4.1.1. Flora microbiana normal
    - 2.4.1.2. Tipos de placa
    - 2.4.1.3. Proceso de formación de placa supragingival y subgingival
    - 2.4.1.4. Factores etiológicos y favorecedores de formación de placa
    - 2.4.1.5. Índices de placa. Índices de caries
  - 2.4.2. Factores patogénicos en la caries
  - 2.4.3. Diagrama de Newbrun
  - 2.4.4. Clasificación de las lesiones cariosas
    - 2.4.4.1. Según su profundidad
    - 2.4.4.2. Según su ubicación
    - 2.4.4.3. Según la preparación cavitaria: cavidades de Black

- 2.4.5. Evolución de la lesión cariósica
- 2.4.6. Diagnóstico de la caries
  - 2.4.6.1. Reconocimiento del material y exploración
  - 2.4.6.2. Anamnesis
- 2.4.7. Odontogramas
- 2.4.8. Radiografías dentales
- 2.4.9. Bacteriología de la caries
- 2.4.10. Cultivos bacteriológicos salivales
- 2.4.11. Complicaciones clínicas y orgánicas generales de la caries
- 2.4.12. Importancia de la dieta en la prevención de la caries
  - 2.4.12.1. Principios inmediatos, minerales y vitaminas
  - 2.4.12.2. Alimentos cariostáticos, cariogénicos y anticariogénicos
- 2.4.13. Índice de potencial cariogénico (IPC)
- 2.4.14. Medidas de asepsia en la preparación del material de exploración y manipulación de cultivos
- 2.4.15. Control de placa bacteriana. Prevención y tratamiento
- 2.5. Reconocimiento de la enfermedad periodontal
  - 2.5.1. Anatomía y fisiología del periodonto
    - 2.5.1.1. Concepto y tipos de periodonto
      - 2.5.1.1.1. Funciones
      - 2.5.1.1.2. Gingivitis
        - 2.5.1.1.2.1. Etiología: factores iniciadores y modificadores
        - 2.5.1.1.2.2. Cuadro clínico general de las gingivitis
        - 2.5.1.1.2.3. Fases evolutivas
        - 2.5.1.1.2.4. Tipos
        - 2.5.1.1.2.5. Tratamiento
    - 2.5.1.1.3. Periodontitis
      - 2.5.1.1.3.1. Etiología: factores iniciadores y modificadores
      - 2.5.1.1.3.2. Cuadro clínico general de la periodontitis
      - 2.5.1.1.3.3. Fases evolutivas
      - 2.5.1.1.3.4. Tipos
      - 2.5.1.1.3.5. Complicaciones clínicas y generales de la EP
      - 2.5.1.1.3.6. Tratamiento
    - 2.5.1.1.4. Mucositis y periimplantitis: etiología, factores de riesgo, clínica y diagnóstico
  - 2.5.2. Instrumental y equipo en la exploración y tratamiento de EP
    - 2.5.2.1. Periodontogramas
    - 2.5.2.2. Instrumental específico de exploración y tratamiento
    - 2.5.2.3. Preparación y manipulación
    - 2.5.2.4. Cultivos bacterianos
  - 2.5.3. Avances tecnológicos en la exploración y tratamiento: láser en periodoncia, sondas periodontales electrónicas y análisis del fluido crevicular gingival
- 2.6. Identificación de lesiones de la cavidad bucodental en relación con características patológicas
  - 2.6.1. Mucosas orales normales
  - 2.6.2. Lesiones elementales de los tejidos blandos
    - 2.6.2.1. Lesiones macroscópicas
    - 2.6.2.2. Lesiones microscópicas o histopatológicas
    - 2.6.2.3. Exámenes diagnósticos específicos
      - 2.6.2.3.1. Anamnesis y sintomatología
      - 2.6.2.3.2. Exploración
      - 2.6.2.3.3. Biopsia
    - 2.6.2.4. Neoformaciones
      - 2.6.2.4.1. Seudofibroma inflamatorio
      - 2.6.2.4.2. Mucocele
      - 2.6.2.4.3. Épuli
      - 2.6.2.4.4. Papiloma

- 2.6.2.5. Lesiones precancerosas: eritroplasia y leucoplasia
- 2.6.2.6. Cáncer oral
- 2.6.2.7. Principales enfermedades de la cavidad bucal
  - 2.6.2.7.1. E. bacterianas: impétigo, TB, queilitis, granulomas, celulitis y GUNA
  - 2.6.2.7.2. E. víricas: VHS, VHZ, VPH y lesiones por coxsackie
- 2.6.2.8. Micosis: candidiasis oral
- 2.6.2.9. Lesiones de causa desconocida: liquen plano y pénfigo
- 2.6.2.10. Úlceras
- 2.6.2.11. Dentaria: anomalías del desarrollo dentario, número, tamaño, forma y unión
- 2.6.3. Maloclusiones: tipos
- 2.6.4. Traumatismos dentales y maxilares
- 2.6.5. Enfoque preventivo en función de la patología existente
- 2.7. Identificación de alteraciones de la cavidad bucodental en relación con patologías sistémicas
  - 2.7.1. Historia clínica general
  - 2.7.2. Documentación médica interdisciplinaria
  - 2.7.3. Metástasis orales y maxilares
  - 2.7.4. Principales alteraciones sistémicas con manifestaciones bucodentales
    - 2.7.4.1. ETS
    - 2.7.4.2. TB
    - 2.7.4.3. VIH
    - 2.7.4.4. Anemias. Leucemias
    - 2.7.4.5. Lesiones por agentes físicos, químicos, frío y calor
    - 2.7.4.6. Enfermedades alérgicas
  - 2.7.5. Farmacología odontológica
    - 2.7.5.1. Vías de administración
    - 2.7.5.2. Analgésicos. AINES. Antibióticos
    - 2.7.5.3. Anestésicos locales
    - 2.7.5.4. Hemostáticos. Antiagregantes. Anticoagulantes
  - 2.7.6. Lesiones bucodentales por fármacos: AAS, anticonceptivos orales, postquimioterapia, fenitoína y anestésicos locales
  - 2.7.7. Paciente pediátrico y anciano: principales patologías bucodentales
  - 2.7.8. Manejo del paciente con patología general
- 2.8. Identificación de factores de riesgo en pacientes especiales
  - 2.8.1. Atenciones odontológicas en pacientes con patología sistémica
    - 2.8.1.1. Diabetes mellitus
    - 2.8.1.2. Cardiopatía isquémica: IAM
    - 2.8.1.3. Alteraciones cardiovasculares: HTA
    - 2.8.1.4. Insuficiencia hepática: VHB, VHC y VHD
    - 2.8.1.5. Insuficiencia renal: IRC
    - 2.8.1.6. SIDA
    - 2.8.1.7. Paciente anticoagulado
  - 2.8.2. Endocarditis infecciosa
    - 2.8.2.1. Epidemiología
    - 2.8.2.2. Etiopatogenia
    - 2.8.2.3. Pautas de profilaxis
  - 2.8.3. Actuaciones odontológicas específicas
    - 2.8.3.1. Embarazo
    - 2.8.3.2. Drogodependientes
    - 2.8.3.3. Encamados
  - 2.8.4. Patología bucodental en pacientes discapacitados
    - 2.8.4.1. Retraso mental: parálisis cerebral, epilepsia y síndrome de Down

- 2.8.5. Valoración del plan de tratamiento a estos pacientes
  - 2.8.5.1. Compromiso conductual del paciente (agresividad y colaboración)
  - 2.8.5.2. Compromiso médico
  - 2.8.5.3. Compromiso socioafectivo (expectativas y posibilidades reales del tratamiento)

### Módulo 3. Exploración de la cavidad oral (135 horas)

- 3.1. Partes del equipo dental
  - 3.1.1. Partes del equipo
    - 3.1.1.1. Sillón odontológico: cabezal, asiento y respaldo
    - 3.1.1.2. Unidad odontológica: según el sistema de apoyo y según el tipo de soporte
    - 3.1.1.3. Instrumental
    - 3.1.1.4. Columna
    - 3.1.1.5. Sistemas de aspiración y evacuación oral: aspiración de saliva, aspiración quirúrgica y escupidera
    - 3.1.1.6. Lámpara operatoria
    - 3.1.1.7. Pedal
    - 3.1.1.8. Compresores
    - 3.1.1.9. Taburete
  - 3.1.2. Cuidados generales del equipo
    - 3.1.2.1. Material necesario
    - 3.1.2.2. Mantenimiento de primer nivel
  - 3.1.3. Criterios de calidad en cada fase del proceso
- 3.2. Funcionamiento del sillón, elementos adaptables e instrumental rotatorio
  - 3.2.1. Funciones del sillón
    - 3.2.1.1. Soporte del paciente
    - 3.2.1.2. Facilitar el trabajo del personal
  - 3.2.2. Movimientos del sillón
    - 3.2.2.1. Subida y bajada
    - 3.2.2.2. Respaldo
    - 3.2.2.3. Trendelemburg
    - 3.2.2.4. Puesta a cero automática
    - 3.2.2.5. Posiciones memorizadas
  - 3.2.3. Elementos adaptables
    - 3.2.3.1. Técnicas de montaje y desmontado
  - 3.2.4. Funcionamiento del instrumental rotatorio
    - 3.2.4.1. Turbina
    - 3.2.4.2. Contraángulo
    - 3.2.4.3. Pieza de mano
    - 3.2.4.4. Micromotor
- 3.3. Preparación del instrumental y materiales
  - 3.3.1. Microorganismos potencialmente patógenos
    - 3.3.1.1. Tipos
    - 3.3.1.2. Cadena epidemiológica
  - 3.3.2. Prevención de infecciones
    - 3.3.2.1. Clasificación de medidas preventivas
    - 3.3.2.2. Historia clínica
    - 3.3.2.3. Barreras biológicas
    - 3.3.2.4. Barreras físicas
  - 3.3.3. Limpieza, desinfección y esterilización
    - 3.3.3.1. Concepto
    - 3.3.3.2. de materiales de barrera
    - 3.3.3.3. Tratamiento del material y equipos
    - 3.3.3.4. Limpieza: manual y ultrasonidos
    - 3.3.3.5. Desinfección: desinfección ambiental, desinfección de impresiones, modelos de trabajo y prótesis, desinfectantes y antisépticos

- 3.3.3.6. Empaquetado
- 3.3.3.7. Esterilización: métodos físicos, métodos químicos y control del proceso de esterilización
- 3.3.3.8. Control de calidad
- 3.4. Realización de anamnesis y fotografía digital
  - 3.4.1. Posición de trabajo y control postural
    - 3.4.1.1. Colocación del paciente
    - 3.4.1.2. Áreas de movimiento
    - 3.4.1.3. Postura ergonómica del operador y personal auxiliar
    - 3.4.1.4. Técnica a cuatro y seis manos
  - 3.4.2. Anamnesis bucodental
    - 3.4.2.1. Datos significativos
    - 3.4.2.2. Cuestionarios de salud
  - 3.4.3. Fotografía digital
    - 3.4.3.1. Imagen
    - 3.4.3.2. Captura de la imagen en la historia clínica
  - 3.4.4. Criterios actitudinales en el proceso
- 3.5. Exploración bucodental
  - 3.5.1. Exploración orofacial
    - 3.5.1.1. Preparación del área de trabajo: instrumental y material. Clasificación y situación del instrumental
    - 3.5.1.2. Técnicas de exploración: inspección, palpación, percusión y transiluminación
    - 3.5.1.3. Maniobras básicas en la técnica a cuatro manos: iluminación, aspiración y transferencia del instrumental
    - 3.5.1.4. Signos de exploración normal
    - 3.5.1.5. Criterios patológicos de exploración bucodental: caries, enfermedad periodontal, maloclusiones y otras patologías
    - 3.5.1.6. Documentos para el registro
- 3.6. Aplicación de técnicas para la obtención de imágenes de radiodiagnóstico dental
  - 3.6.1. Fundamentos de radiología
  - 3.6.2. Aplicaciones de las radiaciones ionizantes
  - 3.6.3. Características de los equipos y haces de rayos X
    - 3.6.3.1. Sistemas de imagen: películas radiográficas y radiovisiografía
    - 3.6.3.2. Procedimientos básicos de operación
  - 3.6.4. Técnicas radiológicas dentales
    - 3.6.4.1. Radiografía intraoral: periapical, interproximal y oclusal
    - 3.6.4.2. Radiografía extraoral
    - 3.6.4.3. Técnicas radiográficas especiales: ortopantomografía, sialografía y otros
  - 3.6.5. Técnicas de revelado
    - 3.6.5.1. Parámetros de funcionamiento de una procesadora
    - 3.6.5.2. Criterios de éxito en el revelado radiográfico
- 3.7. Aplicación de medidas de radioprotección y calidad en radiodiagnóstico dental
  - 3.7.1. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes
  - 3.7.2. Magnitudes y medidas de la radiación
  - 3.7.3. Radioprotección
  - 3.7.4. Dosimetría
  - 3.7.5. Control de áreas
  - 3.7.6. Manejo de los monitores de radiación
  - 3.7.7. Normativa y legislación básica en instalaciones de radiodiagnóstico
  - 3.7.8. Clasificación y señalización de zonas
  - 3.7.9. Protección radiológica básica
  - 3.7.10. Protección radiológica específica en instalaciones de radiodiagnóstico dental
  - 3.7.11. Estimación de dosis en personal trabajador y usuarios
  - 3.7.12. Variación de intensidad de dosis
  - 3.7.13. Programa de garantía de calidad
  - 3.7.14. Interpretación de resultados de controles de calidad básicos
  - 3.7.15. Criterios de estimación de la calidad de imagen radiográfica
  - 3.7.16. Requisitos técnicos administrativos

- 3.7.17. Necesidades específicas de atención
- 3.7.18. Información al usuario
- 3.7.19. Comunicación
- 3.8. Aplicación de normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental
  - 3.8.1. Riesgos personales y ambientales en clínicas dentales
  - 3.8.2. Identificación de los riesgos
  - 3.8.3. Factores y situaciones de riesgo
    - 3.8.3.1. Factores físicos del entorno de trabajo. Protección radiológica
    - 3.8.3.2. Factores químicos del entorno de trabajo
    - 3.8.3.3. Factores biológicos. Protección biológica. Vacunaciones
    - 3.8.3.4. Factores psicosociales
  - 3.8.4. Seguridad en clínicas dentales
    - 3.8.4.1. Determinación de medidas de prevención de riesgos laborales
    - 3.8.4.2. Medidas de prevención y protección ante riesgos. Medios y equipos de protección individual. Prevención y protección colectiva. Señalización
    - 3.8.4.3. Sistemas de seguridad aplicados a las máquinas y equipos
    - 3.8.4.4. Situaciones de emergencia propias de una clínica dental. Sistemas de actuación
    - 3.8.4.5. Botiquines
  - 3.8.5. Normativa de prevención de riesgos laborales en clínicas dentales
  - 3.8.6. Cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales
  - 3.8.7. Gestión ambiental
  - 3.8.8. Gestión de residuos
    - 3.8.8.1. Clasificación y almacenamiento. Tratamiento y recogida de residuos
    - 3.8.8.2. reguladora de la gestión de residuos. Cumplimiento de la normativa de protección ambiental
    - 3.8.8.3. Métodos y normas de orden y limpieza
  - 3.8.9. Compromiso ético con los valores de conservación y defensa del patrimonio ambiental y cultural de la sociedad

- 3.9. Identificación de actitudes y estados emocionales en pacientes
  - 3.9.1. Necesidades específicas de atención
    - 3.9.1.1. Atención en la infancia y la adolescencia
    - 3.9.1.2. La familia en la consulta
    - 3.9.1.3. Programas de intervención familiar
    - 3.9.1.4. Necesidades y atención al adulto
    - 3.9.1.5. Necesidades y atención al anciano
    - 3.9.1.6. Necesidades y atención de las personas con discapacidad
  - 3.9.2. Información al usuario
    - 3.9.2.1. Selección de la información
    - 3.9.2.2. Plan de colaboración en la exploración y otras técnicas de atención bucodental
  - 3.9.3. Comunicación
    - 3.9.3.1. Comunicación verbal y no verbal
    - 3.9.3.2. Conductas empáticas y asertivas
    - 3.9.3.3. Comunicación alternativa

## Módulo 4. Intervención bucodental (225 horas)

- 4.1. Sellados de Fosas y Fisuras dentales
  - 4.1.1. Superficies dentarias para sellado
    - 4.1.1.1. Técnicas de identificación
  - 4.1.2. Clasificación de los selladores
    - 4.1.2.1. Por su composición: metacrilatos, cianoacrilato e ionómeros de vidrio
    - 4.1.2.2. En función de si están libres de relleno inerte
    - 4.1.2.3. Por el inicio de la polimerización: autopolimerizables y fotopolimerizables
    - 4.1.2.4. Por su aspecto: claros o translúcidos y coloreados u opacos
  - 4.1.3. Otros: híbridos y con flúor
  - 4.1.4. Criterios de evaluación de la efectividad de los selladores
    - 4.1.4.1. Visualización del sellador a lo largo del tiempo
    - 4.1.4.2. Criterios de calidad en cada fase del proceso

- 4.2. Técnicas de Sellado Dental
  - 4.2.1. Técnicas de aislamiento dental
    - 4.2.1.1. Absoluto: dique de goma, clamps o grapas, portaclamps y arco de Young
    - 4.2.1.2. Relativo: algodones, planchas de celulosa y otros
    - 4.2.1.3. Preparación del material
  - 4.2.2. Preparación de superficies dentarias
    - 4.2.2.1. Grabado ácido
  - 4.2.3. Técnica de aplicación de los selladores de fosas y fisuras
    - 4.2.3.1. Preparación del material
    - 4.2.3.2. Grabado ácido
    - 4.2.3.3. Colocación y extensión del sellador. x Polimerización
    - 4.2.3.4. Control de oclusión
- 4.3. Fluoruros Tópicos
  - 4.3.1. Tipos de sales de flúor
    - 4.3.1.1. Fluoruro sódico
    - 4.3.1.2. Fluoruro de estaño
    - 4.3.1.3. Fluoruro de fosfato acidulado
    - 4.3.1.4. Monofluorofosfato de sodio
    - 4.3.1.5. Fluoruro de aminas
  - 4.3.2. Mecanismo de acción de los fluoruros
    - 4.3.2.1. Preeruptivo
    - 4.3.2.2. Posteruptivo
  - 4.3.3. Vías de administración del flúor
    - 4.3.3.1. Sistémica: fluoración de aguas comunitarias, fluoración del agua escolar, suplementos en tabletas o soluciones y flúor dietético
    - 4.3.3.2. Tópica: profesional, soluciones acuosas, barnices y geles. Autoaplicación: dentífricos, colutorios, geles y otros
  - 4.3.4. Posología de fluoruros
    - 4.3.4.1. Toxicidad del flúor
    - 4.3.4.2. Cuidados después de la aplicación de fluoruros
- 4.4. Técnicas de aplicación de Fluoruros Tópicos
  - 4.4.1. Técnicas de aplicación de fluoruros tópicos
    - 4.4.1.1. Técnicas en cubetas: tipos
  - 4.4.2. Técnicas para la autoaplicación
  - 4.4.3. Técnica de aplicación de flúor en cubetas
    - 4.4.3.1. Preparación del material
    - 4.4.3.2. Limpieza y secado de la superficie dentaria
    - 4.4.3.3. Colocación de la cubeta en la boca
    - 4.4.3.4. Limpieza del flúor sobrante
- 4.5. Eliminación de Cálculos Dentales
  - 4.5.1. Cálculos dentales
    - 4.5.1.1. Etiología
    - 4.5.1.2. Patogenia
    - 4.5.1.3. Localización: supragingival y subgingival
    - 4.5.1.4. Composición
  - 4.5.2. Definición de técnicas
    - 4.5.2.1. Detección de cálculos supra y subgingival
    - 4.5.2.2. Visualización
    - 4.5.2.3. Sondaje
    - 4.5.2.4. Radiográfica
    - 4.5.2.5. Tartrectomía
    - 4.5.2.6. Manual: curetas (universales y columbia)
    - 4.5.2.7. Ultrasonido
    - 4.5.2.8. Raspado y alisado radicular
    - 4.5.2.9. Pulido de la superficie dentaria
  - 4.5.3. Indicaciones y contraindicaciones
    - 4.5.3.1. Indicaciones y contraindicaciones de la tartrectomía
    - 4.5.3.2. Indicaciones y contraindicaciones del raspado y alisado radicular

- 4.5.4. Preparación de materiales e instrumental
  - 4.5.4.1. Tartrectomía manual. Curetas. Tipos y afilado de curetas
  - 4.5.4.2. Tartrectomía con ultrasonido. Puntas. Ultrasonido
  - 4.5.4.3. Raspado y alisado radicular
- 4.5.5. Instrumental para el pulido
  - 4.5.5.1. Tazas o copas de goma
  - 4.5.5.2. Pasta abrasiva
  - 4.5.5.3. Tiras de pulir
  - 4.5.5.4. Cepillos de profilaxis
  - 4.5.5.5. Spray de profilaxis bicarbonatado
- 4.6. Realización de Técnicas de eliminación de Cálculos Dentales
  - 4.6.1. Realización de técnicas
    - 4.6.1.1. Tartrectomía manual
    - 4.6.1.2. Tartrectomía con ultrasonido
    - 4.6.1.3. Raspado y alisado radicular
    - 4.6.1.4. Pulido de superficie
  - 4.6.2. Medidas de prevención
    - 4.6.2.1. Medidas de higiene oral realizadas por el paciente
    - 4.6.2.2. Medidas realizadas por el profesional
    - 4.6.2.3. Complicaciones y medidas correctoras
    - 4.6.2.4. Criterios de calidad en cada fase del proceso
  - 4.6.3. Verificación de la eliminación del cálculo
    - 4.6.3.1. Técnica
- 4.7. Eliminación de tinciones dentales extrínsecas
  - 4.7.1. Definición de tinciones dentales
    - 4.7.1.1. Extrínsecas
    - 4.7.1.2. Intrínsecas
    - 4.7.1.3. Diagnóstico diferencial entre extrínsecas e intrínsecas
  - 4.7.2. Técnicas de eliminación
    - 4.7.2.1. Pulido dentario
- 4.8. Técnicas de Eliminación de tinciones dentales extrínsecas
  - 4.8.1. Preparación de materiales e instrumental
    - 4.8.1.1. Pasta abrasiva
    - 4.8.1.2. Contraángulo
    - 4.8.1.3. Copas y tazas de pulido
  - 4.8.2. Realización de técnicas de eliminación
    - 4.8.2.1. Medidas de prevención
    - 4.8.2.2. Control de calidad
- 4.9. Materiales e instrumental para el pulido de obturaciones
  - 4.9.1. Tipos de materiales que hay que pulir
    - 4.9.1.1. Amalgama
    - 4.9.1.2. Resinas compuestas
  - 4.9.2. Instrumental abrasivo según el material que hay que pulir
    - 4.9.2.1. Pulidores
    - 4.9.2.2. Discos: papel y plástico
    - 4.9.2.3. Pulidores montados: amalgama y resinas compuestas
  - 4.9.3. Instrumentos rotatorios para el pulido de obturaciones
    - 4.9.3.1. Contraángulo
- 4.10. Técnica de Pulido de Obturaciones
  - 4.10.1. Identificación de superficies que hay que pulir
    - 4.10.1.1. Técnicas de identificación
  - 4.10.2. Justificación del pulido
    - 4.10.2.1. Criterios: superficie lisa
    - 4.10.2.2. Preparación del material
  - 4.10.3. Selección de parámetros en el instrumental rotatorio
    - 4.10.3.1. Velocidad
    - 4.10.3.2. Refrigeración
  - 4.10.4. Realización de la técnica
    - 4.10.4.1. Técnica de pulido de obturaciones
  - 4.10.5. Verificación de la superficie pulida
    - 4.10.5.1. Técnica de verificación de no interferencia con la oclusión

- 4.11. Clasificación de los métodos de eliminación de Placa Bacteriana
  - 4.11.1. Clasificación de los métodos mecánicos de control de placa
    - 4.11.1.1. Cepillo dental: características, tipos y técnicas de cepillado
    - 4.11.1.2. Seda dental: tipos y técnicas de utilización
    - 4.11.1.3. Otros: palillos, estimuladores, irrigadores dentales, dentífrico y colutorio
  - 4.11.2. Clasificación de los métodos químicos de control de placa
    - 4.11.2.1. Clorhexidina
    - 4.11.2.2. Hexetidina
    - 4.11.2.3. Derivados de amonio cuaternario
    - 4.11.2.4. Triclosán
    - 4.11.2.5. Flúor
    - 4.11.2.6. Antibióticos
- 4.12. Técnica de Eliminación de Placa Bacteriana
  - 4.12.1. Relación de los componentes con la eliminación de placa
    - 4.12.1.1. Componentes de la pasta dental: abrasivos, aglutinantes, humectantes, detergentes, aromatizantes, conservantes, colorantes, agua y agentes terapéuticos
    - 4.12.1.2. Componentes de los colutorios: detergentes, aromatizantes, conservantes, colorantes, astringentes, alcohol, agua y agentes terapéuticos
  - 4.12.2. Tinción de placa bacteriana
    - 4.12.2.1. Tipos
    - 4.12.2.2. Técnica
  - 4.12.3. Eliminación de placa bacteriana en las prótesis dentales: Técnica
  - 4.12.4. Programa de eliminación de placa en la clínica dental: Criterios de realización
- 4.13. Control de la Hipersensibilidad Dentinaria
  - 4.13.1. Enumeración de estímulos causantes
    - 4.13.1.1. Térmicos
    - 4.13.1.2. Químicos
    - 4.13.1.3. Mecánicos

- 4.13.2. Etiología
  - 4.13.2.1. Patología dentaria: caries. Procesos destructivos del esmalte
  - 4.13.2.2. Diente fisurado
  - 4.13.2.3. Fracturas
  - 4.13.2.4. Blanqueamientos
  - 4.13.2.5. Procedimientos operatorios
  - 4.13.2.6. Otros
- 4.13.3. Sintomatología
  - 4.13.3.1. Dolor
  - 4.13.3.2. Localización
- 4.14. Técnicas de control de la Hipersensibilidad Dentinaria
  - 4.14.1. Comprobación mediante exploración
    - 4.14.1.1. Técnicas de exploración
  - 4.14.2. Tratamiento
    - 4.14.2.1. Preventivo
    - 4.14.2.2. Etiológico
    - 4.14.2.3. Sintomático
  - 4.14.3. Preparados desensibilizantes
    - 4.14.3.1. Tipos
    - 4.14.3.2. Criterios de aplicación

## Módulo 5. Fisiopatología general (195 horas)

- 5.1. Organización jerárquica del organismo
  - 5.1.1. Análisis de la estructura jerárquica del organismo
  - 5.1.2. Clasificación de los sistemas y aparatos del organismo
  - 5.1.3. Topografía corporal
    - 5.1.3.1. Terminología de dirección y posición
    - 5.1.3.2. Regiones y cavidades corporales

- 5.2. La célula y los tejidos
  - 5.2.1. Citología
  - 5.2.2. Histología: componentes, características y función de los tejidos
- 5.3. El proceso patológico
  - 5.3.1. El proceso patológico
  - 5.3.2. Alteración de la función y la estructura normal de la célula
    - 5.3.2.1. Cambios adaptativos
    - 5.3.2.2. Lesiones celulares reversibles e irreversibles
    - 5.3.2.3. Semiología. Síntomas y signos
    - 5.3.2.4. Fases y evolución de la enfermedad. Complicaciones e incidencias de la enfermedad
    - 5.3.2.5. Clínica de la enfermedad. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento
  - 5.3.3. Grupos de enfermedades
  - 5.3.4. Procedimientos diagnósticos
    - 5.3.4.1. Análisis clínicos
    - 5.3.4.2. Determinación de la actividad eléctrica
  - 5.3.5. Técnicas de diagnóstico a través de la imagen
  - 5.3.6. Estudio citológico y anatomopatológico
  - 5.3.7. Recursos terapéuticos
  - 5.3.8. Terminología clínica
- 5.4. Trastornos del sistema inmune
  - 5.4.1. Inmunidad natural y específica: antígenos y anticuerpos
  - 5.4.2. Células del sistema inmunitario
  - 5.4.3. Citocinas
  - 5.4.4. Antígenos de histocompatibilidad
  - 5.4.5. Trastornos del sistema inmunitario
    - 5.4.5.1. Reacciones de hipersensibilidad
    - 5.4.5.2. Enfermedades autoinmunes
    - 5.4.5.3. Síndromes de deficiencia inmunológica
    - 5.4.5.4. Inmunización activa y pasiva
- 5.5. Enfermedades infecciosas
  - 5.5.1. Agentes infecciosos
    - 5.5.1.1. Transmisión y diseminación de agentes infecciosos
    - 5.5.1.2. Cadena infecciosa
    - 5.5.1.3. Mecanismos de lesión de los microorganismos
  - 5.5.2. La respuesta inflamatoria. Componentes
    - 5.5.2.1. Inflamación aguda. Patrones morfológicos de la inflamación aguda
    - 5.5.2.2. Inflamación supurativa
    - 5.5.2.3. Inflamación mononuclear y granulomatosa
    - 5.5.2.4. Inflamación citopática-citoproliferativa
    - 5.5.2.5. Inflamación necrotizante
    - 5.5.2.6. Inflamación crónica y cicatrización
  - 5.5.3. Principales enfermedades infecciosas humanas
    - 5.5.3.1. Infecciones gastrointestinales
    - 5.5.3.2. Infecciones respiratorias víricas y bacterianas
    - 5.5.3.4. Infecciones oportunistas
  - 5.5.4. Enfermedades de transmisión sexual
  - 5.5.5. Terapéutica infecciosa
- 5.6. Proceso de desarrollo tumoral
  - 5.6.1. Clasificación y epidemiología de las neoplasias
  - 5.6.2. Bases moleculares del cáncer
    - 5.6.2.1. Oncogenes
    - 5.6.2.2. Genes supresores del cáncer
    - 5.6.2.3. Biología del crecimiento tumoral

- 5.6.3. Agentes carcinógenos
  - 5.6.3.1. Químicos
  - 5.6.3.2. Radiación
  - 5.6.3.3. Virus oncogénicos
  - 5.6.3.4. Defensas frente a tumores. Antígenos tumorales. Inmunovigilancia
  - 5.6.3.5. Manifestaciones locales y generales de los tumores: efectos del tumor en el organismo
- 5.6.4. Gradación y estadificación del tumor
- 5.6.5. Prevención, diagnóstico y tratamiento
  - 5.6.5.1. Screening y diagnóstico precoz
  - 5.6.5.2. Pruebas diagnósticas
  - 5.6.5.3. Posibilidades terapéuticas
  - 5.6.5.4. Neoplasias malignas más frecuentes
- 5.7. Los órganos de los sentidos
  - 5.7.1. Fisiología neurológica y de los órganos de los sentidos
- 5.8. Fisiopatología del sistema nervioso
  - 5.8.1. Enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos
  - 5.8.2. Fisiología neurológica y de los órganos de los sentidos
  - 5.8.3. Manifestaciones neurológicas y de los órganos de los sentidos
- 5.9. Fisiopatología del sistema digestivo
  - 5.9.1. Trastornos del aparato digestivo
    - 5.9.1.1. Fisiología digestiva
    - 5.9.1.2. Patología digestiva, hepática, biliar y pancreática
- 5.10. Fisiopatología del sistema urinario
  - 5.10.1. Patología renal y de vías urinarias
    - 5.10.1.1. El proceso de formación de orina
    - 5.10.1.2. Patología renal y de vías urinarias. Insuficiencia renal
- 5.11. Sistema cardiovascular y coagulación
  - 5.11.1. Hemostasia y coagulación
  - 5.11.2. Hemostasia normal
  - 5.11.3. Cascada de la coagulación
  - 5.11.4. Formación de trombos y émbolos
  - 5.11.5. Trombosis arterial y venosa
  - 5.11.6. Fisiopatología del edema
- 5.12. Trastornos hemodinámicos
  - 5.12.1. Repercusiones del bloqueo del riego. Infarto
    - 5.12.1.1. Clases de infartos
    - 5.12.1.2. Factores que influyen en la aparición de un infarto
  - 5.12.2. Patología relacionada con alteraciones del flujo sanguíneo
    - 5.12.2.1. Cardiopatía isquémica
    - 5.12.2.2. Tromboembolia pulmonar
    - 5.12.2.3. Accidentes cerebrovasculares
  - 5.12.3. Hipertensión arterial
- 5.13. Trastornos metabólicos
  - 5.13.1. Alimentación y nutrición
  - 5.13.2. Fisiopatología de la alimentación
    - 5.13.2.1. Déficits nutricionales, vitamínicos y minerales
    - 5.13.2.2. Obesidad
  - 5.13.3. Fisiopatología del metabolismo de la glucosa
    - 5.13.3.1. Metabolismo y regulación hormonal de la glucosa
    - 5.13.3.2. Patología del metabolismo de los carbohidratos
    - 5.13.3.3. Diabetes. Hipoglucemia
    - 5.13.3.4. Pruebas diagnósticas

- 5.13.4. Alteraciones del metabolismo de los lípidos
  - 5.13.4.1. Lipoproteínas
  - 5.13.4.2. Metabolismo y transporte de los lípidos
  - 5.13.4.3. Aterogénesis
  - 5.13.4.4. Dislipemias

## Módulo 6. Módulo profesional optativo I (50 horas)

## Módulo 7. Itinerario personal para la empleabilidad I (100 horas)

- 7.1. Evaluación de riesgos laborales
  - 7.1.1. La evaluación de riesgos en la empresa como elemento básico de la actividad preventiva
  - 7.1.2. Los riesgos generales
  - 7.1.3. Los riesgos específicos
- 7.2. Planificación de la prevención de riesgos en la empresa
  - 7.2.1. El Plan de prevención de riesgos laborales
    - 7.2.1.1. Evaluación de riesgos
    - 7.2.1.2. Organización y planificación de la prevención en la empresa
  - 7.2.2. Elementos básicos de la gestión de la prevención en la empresa
  - 7.2.3. Medidas de prevención y protección
- 7.3. Primeros auxilios
  - 7.3.1. El botiquín de primeros auxilios
    - 7.3.1.1. Situación y elementos básicos
    - 7.3.1.2. Revisión y reposición
  - 7.3.2. Tratamiento básico de las lesiones y traumatismos más frecuentes
    - 7.3.2.1. Identificación, clasificación y actuación básica en lesiones: heridas, hemorragias, quemaduras e intoxicaciones
    - 7.3.2.2. Identificación y actuación básica en traumatismos: torácicos, craneoencefálicos, de la columna vertebral, síndrome de aplastamiento, politraumatizados, esguinces, contusiones, luxaciones y fracturas
- 7.3.3. Técnicas de inmovilización y transporte
  - 7.3.3.1. Evaluación de la necesidad de traslado del accidentado o enfermo repentino
  - 7.3.3.2. Aplicación de técnicas de inmovilización y transporte con medios convencionales o inespecíficos
  - 7.3.3.3. Posición lateral de seguridad
  - 7.3.3.4. Posiciones de espera y traslado, según lesión o enfermedad repentina
  - 7.3.3.5. Confección de camillas con medios convencionales o inespecíficos
- 7.3.4. Identificación de las técnicas que no son de su competencia por corresponder a otros profesionales
- 7.4. Contratos de trabajo
  - 7.4.1. Análisis y requisitos de la relación laboral individual
  - 7.4.2. Derechos y deberes derivados de la relación laboral
  - 7.4.3. El contrato de trabajo y modalidades de contrato de trabajo
  - 7.4.4. La nómina. Condiciones económicas establecidas en el convenio colectivo aplicable al sector del título
  - 7.4.5. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo: Causas y efectos
  - 7.4.6. Medidas establecidas por la legislación vigente para la conciliación de la vida laboral y familiar
- 7.5. Seguridad social, empleo y desempleo
  - 7.5.1. Estructura del Sistema de la Seguridad Social: Modalidades y regímenes de la Seguridad Social
  - 7.5.2. Principales obligaciones de empresarios y trabajadores en materia de Seguridad Social: Afiliación, altas, bajas y cotización
  - 7.5.3. Acción protectora de la Seguridad Social: Introducción sobre contingencias, prestaciones económicas y servicio
- 7.6. Orientación profesional y empleo
  - 7.6.1. Normativa reguladora del ciclo formativo
  - 7.6.2. Importancia de la formación constante y permanente
  - 7.6.3. Opciones profesionales: Definición y análisis del sector profesional del título del ciclo formativo
  - 7.6.4. Empleadores en el sector
  - 7.6.5. Técnicas e instrumentos de búsqueda de empleo y selección de personal
  - 7.6.6. Oportunidades de aprendizaje y empleo en Europa

- 7.7. Habilidades de búsqueda activa de empleo
  - 7.7.1. Habilidades de búsqueda activa de empleo
    - 7.7.1.1. Recursos e instrumentos de búsqueda de empleo
    - 7.7.1.2. Canales y vías de búsqueda de empleo
    - 7.7.1.3. El proceso de selección
  - 7.7.2. Creación de ambientes positivos en el ámbito laboral

## Módulo 8. Primeros auxilios (75 horas)

- 8.1. Valoración de accidentes y emergencias
  - 8.1.1. Sistemas de emergencias médicas
  - 8.1.2. Primeros auxilios: Concepto, definición y objetivos
  - 8.1.3. Marco legal. Aspectos éticos y jurídicos. Terminología médico-sanitaria básica en primeros auxilios
  - 8.1.4. Actuación del primer interviniente. Límites de su actuación: Situaciones y circunstancias en las que no debe intervenir directamente
  - 8.1.5. Posibilidades y límites personales, circunstanciales y materiales de su actuación
  - 8.1.6. La creación entornos seguros y de autoprotección. Aplicación de técnicas de autoprotección
  - 8.1.7. Fundamentos básicos de anatomía y fisiología. Terminología básica
  - 8.1.8. Signos y síntomas de urgencia: Fiebre, vómitos y diarreas, lipotimias o desmayos, crisis, anafilácticas, ansiedad, síncope, "shock"
  - 8.1.9. Tipos de accidentes
    - 8.1.9.1. Identificación de los accidentes causados por agentes: Físicos (eléctricos, frío, calor, radiaciones, cuerpos extraños, tráfico), químicos y biológicos (mordeduras y picaduras)
    - 8.1.9.2. Reconocimiento de las consecuencias que provoca el accidente en el accidentado o lesionado
  - 8.1.10. Valoración del accidentado
    - 8.1.9.1. Valoración primaria y secundaria
    - 8.1.9.2. Obtención de datos en el accidentado consciente
  - 8.1.11. Protocolo de transmisión de la información
- 8.2. Aplicación de técnicas de primeros auxilios
  - 8.2.1. El botiquín de primeros auxilios
    - 8.2.1.1. Situación y elementos básicos
    - 8.2.1.2. Revisión y reposición
  - 8.2.2. Tratamiento básico de las lesiones y traumatismos más frecuentes
    - 8.2.2.1. Identificación, clasificación y actuación básica en lesiones: Heridas, hemorragias, quemaduras e intoxicaciones
    - 8.2.2.2. Identificación y actuación básica en traumatismos: Torácicos, craneoencefálicos, de la columna vertebral, síndrome de aplastamiento, politraumatizados, esguinces, contusiones, luxaciones y fracturas
  - 8.2.3. Técnicas de inmovilización y transporte
    - 8.2.3.1. Evaluación de la necesidad de traslado del accidentado o enfermo repentino
    - 8.2.3.2. Aplicación de técnicas de inmovilización y transporte con medios convencionales inespecíficos
    - 8.2.3.3. Posición lateral de seguridad
    - 8.2.3.4. Posiciones de espera y traslado, según lesión o enfermedad repentina
    - 8.2.3.5. Confección de camillas con medios convencionales o inespecíficos
  - 8.2.4. Identificación de las técnicas que no son de su competencia por corresponder a otros profesionales
- 8.3. Aplicación de técnicas de soporte vital
  - 8.3.1. Identificación y comprobación de signos vitales: Consciencia, respiración y pulso
  - 8.3.2. Análisis de situaciones de riesgo vital. Identificación y concreción de actuación en situaciones de riesgo vital
  - 8.3.3. Desobstrucción de las vías aéreas
    - 8.3.3.1. Obstrucción incompleta y completa de las vías aéreas
    - 8.3.3.2. Aplicación de Maniobra de Heimlich, según edad y características: En menores de un año de vida, persona consciente e inconsciente, embarazada y obesa
    - 8.3.3.3. Técnica para realizar la apertura de las vías aéreas

- 8.3.4. Atención a personas con crisis convulsivas: Epilepsia y otros cuadros convulsivos
- 8.3.5. Reanimación cardiopulmonar básica
- 8.3.6. Verificación del pulso carotídeo
- 8.3.7. Identificación y aplicación de las técnicas
  - 8.3.7.1. "Boca a boca" y "Boca a nariz"
  - 8.3.7.2. "Compresiones torácicas externas"
- 8.3.8. Desfibrilación externa semiautomática (DESA)
- 8.4. Aplicación de técnicas de control de estrés y apoyo psicológico
  - 8.4.1. Estrategias básicas de comunicación
    - 8.4.1.1. Principios básicos de la comunicación con el accidentado
    - 8.4.1.2. Análisis de los mecanismos de defensa de la personalidad
    - 8.4.1.3. Valoración del papel del primer interviniente
    - 8.4.1.4. Aceptación de las limitaciones en la aplicación no exitosa de primeros auxilios
  - 8.4.2. Técnicas facilitadoras de la comunicación interpersonal
  - 8.4.3. Utilización de las habilidades sociales
  - 8.4.4. Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia
    - 8.4.4.1. Sentimientos o estados de indefensión, confusión, desorientación
    - 8.4.4.2. Tensión nerviosa, crisis, estrés, trastorno de pánico, llanto, histeria, duelo
    - 8.4.4.3. Descripción de estrategias de control de estrés
  - 8.4.5. Aplicación de técnicas de control emocional
  - 8.4.6. Descripción de técnicas de apoyo psicológico y autocontrol
  - 8.4.7. Canalización de las situaciones de duelo, ansiedad, angustia y agresividad
  - 8.4.8. Receptibilidad en el desarrollo de la comunicación con el accidentado y con sus familiares
- 8.5. Aplicación de técnicas de control de estrés y apoyo psicológico
  - 8.5.1. Estrategias básicas de comunicación
  - 8.5.2. Principios básicos de la comunicación con el accidentado
  - 8.5.3. Análisis de los mecanismos de defensa de la personalidad
  - 8.5.4. Valoración del papel del primer interviniente
  - 8.5.5. Aceptación de las limitaciones en la aplicación no exitosa de primeros auxilios
- 8.6. Técnicas facilitadoras de la comunicación interpersonal
  - 8.6.1. Utilización de las habilidades sociales
  - 8.6.2. Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia
  - 8.6.3. Sentimientos o estados de indefensión, confusión, desorientación
  - 8.6.4. Tensión nerviosa, crisis, estrés, trastorno de pánico, llanto, histeria, duelo
  - 8.6.5. Descripción de estrategias de control de estrés
  - 8.6.6. Aplicación de técnicas de control emocional
  - 8.6.7. Descripción de técnicas de apoyo psicológico y autocontrol
  - 8.6.8. Canalización de las situaciones de duelo, ansiedad, angustia y agresividad
  - 8.6.9. Receptibilidad en el desarrollo de la comunicación con el accidentado y con sus familiares

## Módulo 9. Epidemiología en salud oral (135 horas)

- 9.1. Programas de seguimiento y estudios epidemiológicos
  - 9.1.1. Epidemiología. Definiciones. Medición de fenómenos en epidemiología
    - 9.1.1.1. Cálculo de medidas de frecuencia. Incidencia. Prevalencia
    - 9.1.1.2. Cálculo de medidas de asociación. Riesgo relativo. Odds ratio
  - 9.1.2. Demografía. Demografía estática. Demografía dinámica
    - 9.1.2.1. Definiciones. Objetivos. Indicadores demográficos. Fuentes de información

- 9.2. Planificación y seguimiento de estudios epidemiológicos
  - 9.2.1. Estudios epidemiológicos. Características. Metodología. Clasificación. Aplicaciones
    - 9.2.1.1. Estudios experimentales. Ensayos clínicos. Estudios comunitarios
    - 9.2.1.2. Estudios no experimentales. Estudios descriptivos. Estudios ecológicos. Estudios de prevalencia
  - 9.2.2. Estudios analíticos. Casos y controles. Cohortes
    - 9.2.2.1. Vigilancia epidemiológica. Características. Técnicas. Redes de vigilancia epidemiológica
  - 9.2.3. Etapas de las investigaciones en epidemiología
    - 9.2.3.1. Planificación. Trabajo de campo. Análisis de resultados
  - 9.2.4. Planificación de estudios epidemiológicos
    - 9.2.4.1. Formulación de objetivos
    - 9.2.4.2. Definición de la población de estudio. Técnicas de muestreo
    - 9.2.4.3. Tipos de muestreo
    - 9.2.4.4. Selección y definición de variables. Escalas de medición
    - 9.2.4.5. Planificación de la obtención de datos. Métodos
    - 9.2.4.6. Planificación de la evaluación de datos
- 9.3. Determinación de indicadores de nivel de salud bucodental
  - 9.3.1. Salud y enfermedad. Indicadores de salud. Clasificación
  - 9.3.2. Salud bucodental. Odontología comunitaria
  - 9.3.3. Indicadores de salud bucodental. Características. Obtención y cálculo
    - 9.3.3.1. Índices de caries para dentición temporal y permanente
    - 9.3.3.2. Índices de enfermedad periodontal. Índices de enfermedad gingival. Índices de placa
    - 9.3.3.3. Índices de maloclusión
    - 9.3.3.4. Índices de fluorosis y otros
  - 9.3.4. Documentación para el registro de datos
    - 9.3.4.1. Fichas. Odontogramas. Periodontogramas. Documentación de la OMS
- 9.4. Obtención de datos en estudios epidemiológicos
  - 9.4.1. Métodos de obtención de datos basados en la observación
    - 9.4.2.1. Exploraciones físicas y complementarias
  - 9.4.2. Métodos de obtención de datos basados en encuestas
    - 9.4.2.1. Entrevistas. Técnicas de preparación
    - 9.4.2.2. Cuestionarios. Técnicas de elaboración
  - 9.4.3. Datos secundarios. Documentos y fuentes bibliográficas relacionados con la salud bucodental
  - 9.4.4. Control de calidad en la obtención de datos. Errores más frecuentes
  - 9.4.5. Entrenamiento y calibración de examinadores. Variabilidad y fiabilidad
- 9.5. Evaluación de los niveles de salud bucodental de una comunidad
  - 9.5.1. Métodos de evaluación de datos
    - 9.5.1.1. Procesos de tabulación de encuestas
    - 9.5.1.2. Análisis informático de datos. Aplicaciones informáticas
  - 9.5.2. Análisis estadístico de datos
    - 9.5.2.1. Estadística descriptiva. Parámetros de centralización y de dispersión
    - 9.5.2.2. Correlación
- 9.6. Elaboración de informes de salud bucodental de una comunidad
  - 9.6.1. Elaboración de informes
    - 9.6.1.1. Apartados de los informes
    - 9.6.1.2. Interpretación de informes. Consulta de otros informes y fuentes bibliográficas
  - 9.6.2. Aplicaciones informáticas en epidemiología
- 9.7. Información sobre datos epidemiológicos
  - 9.7.1. Factores que disminuyen y factores que aumentan el riesgo de patología bucodental
    - 9.7.1.1. Factores de riesgo. Factores etiológicos. Factores de prevención. Factores de protección
    - 9.7.1.2. Hábitos alimentarios. Hábitos de higiene. Hábitos de frecuentación de servicios sanitarios y de autoexploración

- 9.7.2. Características epidemiológicas generales de las enfermedades infecciosas, no infecciosas y del cáncer
- 9.7.3. Epidemiología de enfermedades bucodentales
  - 9.7.3.1. Distribución. Incidencia y prevalencia. Evolución. Factores implicados
  - 9.7.3.2. Causas y consecuencias de algunas enfermedades
  - 9.7.3.3. Cambios en la evolución del estado de salud y de las patologías
- 9.7.4. Técnicas de información y comunicación de resultados
  - 9.7.4.1. Presentación de resultados. Aplicaciones informáticas. Gráficos. Tablas
- 9.7.5. Técnicas de consulta de datos. Fuentes bibliográficas. Datos de organismos oficiales

## Módulo 10. Educación para la salud oral (100 horas)

- 10.1. Obtención de información referente a salud bucodental
  - 10.1.1. Salud y enfermedad. Salud pública y comunitaria. Historia natural de la enfermedad y niveles de prevención. Odontología comunitaria
  - 10.1.2. Determinantes de salud
    - 10.1.2.1. Factores protectores y perjudiciales para la salud oral
    - 10.1.2.2. El estilo de vida como condicionante del nivel de salud oral
  - 10.1.3. Educación para la salud. Objetivos. Contenidos. Áreas de aplicación
  - 10.1.4. Técnicas de recogida de información
    - 10.1.4.1. Características de los grupos según sus condiciones (nivel cultural, hábitos, discapacidades y otros)
    - 10.1.4.2. Características de los grupos según su edad
    - 10.1.4.3. Fuentes de información. Datos epidemiológicos. x Indicadores de salud y de salud bucodental
    - 10.1.4.4. Encuestas. Entrevistas y cuestionarios
- 10.2. Organización de acciones de educación en salud
  - 10.2.1. Planificación sanitaria. Niveles y etapas de la planificación sanitaria
  - 10.2.2. Planificación de programas y actividades de promoción y educación para la salud
    - 10.2.2.1. Fases de la planificación
    - 10.2.2.2. Detección de necesidades. Establecimiento de prioridades
  - 10.2.3. Formulación de objetivos
    - 10.2.3.1. Clasificación de objetivos
    - 10.2.3.2. Requisitos para la formulación de los objetivos
  - 10.2.4. Metodología. Clasificación de métodos
    - 10.2.4.1. Métodos directos clase, conferencia, entrevista, estudio de casos y otros
    - 10.2.4.2. Métodos indirectos visuales como carteles, sonoros como radio, audiovisuales como televisión y portales informáticos, entre otros
- 10.3. Organización de acciones de promoción en salud
  - 10.3.1. Diseño y secuenciación de actividades
    - 10.3.1.1. Clasificación de actividades educativas
    - 10.3.1.2. Actividades de promoción y de prevención
    - 10.3.1.3. Cronogramas de trabajo
  - 10.3.2. Selección y preparación de recursos
    - 10.3.2.1. Recursos. Tipos humanos, materiales y económicos
    - 10.3.2.2. Recursos informáticos y materiales. Tipos. Técnicas de elaboración. Aplicaciones
  - 10.3.3. Aplicaciones informáticas utilizadas en actividades de promoción de salud
  - 10.3.4. Proyectos de educación para la salud bucodental promovidos por instituciones
- 10.4. Preparación de información sobre salud bucodental
  - 10.4.1. Selección de contenidos para la prevención de las enfermedades bucodentales
    - 10.4.1.1. Criterios para la selección
    - 10.4.1.2. Fuentes de información. Bibliografía. Internet
  - 10.4.2. Información que hay que transmitir en actividades de promoción de salud bucodental
    - 10.4.2.1. Etiopatogenia, consecuencias y evolución de algunas enfermedades bucodentales, como caries, placa y enfermedad periodontal
    - 10.4.2.2. Hábitos dietéticos relacionados con la salud y las enfermedades de la cavidad oral
    - 10.4.2.3. Hábitos nocivos y beneficiosos relacionados con la salud bucodental alcohol, tabaco y otras drogas
    - 10.4.2.4. Técnicas para el autocuidado de la cavidad oral. Autoexploraciones. Técnicas de cepillado

- 10.4.3. Uso del flúor, colutorios y seda dental. Cuidados de prótesis y ortodoncias
  - 10.4.3.1. Prestaciones y servicios existentes relacionados con la salud bucodental. Revisiones periódicas
- 10.4.4. Programas de educación para la salud en la infancia, adolescencia, adultez y senectud
- 10.4.5. Programas de educación para la salud en personas con características específicas
  - 10.4.5.1. Mujeres gestantes. Personas con discapacidad. Personas enfermas. Deportistas
- 10.5. Información sobre salud bucodental a personas y grupos
  - 10.5.1. Técnicas de comunicación y de información
    - 10.5.1.1. Elementos de la comunicación. Tipos. Canales
    - 10.5.1.2. Requisitos. Dificultades. Asertividad
  - 10.5.2. Técnicas de motivación
    - 10.5.2.1. Factores motivadores. Refuerzos
  - 10.5.3. Modificación del comportamiento en procesos de salud
    - 10.5.3.1. Información. Motivación. Recursos y sistemas de ayuda
- 10.6. Implementación de actividades de educación y promoción de salud bucodental
  - 10.6.1. Análisis e interpretación de programas de educación para la salud
    - 10.6.1.1. Análisis de campañas de promoción de la salud bucodental
    - 10.6.1.2. Consulta de información de instituciones y organismos oficiales
    - 10.6.1.3. Criterios de calidad para la selección de fuentes bibliográficas
  - 10.6.2. Desarrollo de actividades de educación y promoción de salud
    - 10.6.2.1. Aplicación de distintas técnicas
    - 10.6.2.2. Utilización de distintos recursos y materiales
    - 10.6.2.3. Utilización de aplicaciones informáticas
  - 10.6.3. Aplicación de técnicas de grupo
    - 10.6.3.1. Dinámicas y técnicas de grupo. Metodología. Indicaciones
    - 10.6.3.2. Adaptación a distintos grupos

- 10.7. Aplicación de técnicas de evaluación en programas de educación para la salud
  - 10.7.1. Definiciones. Objetivos y funciones de la acción evaluativa
    - 10.7.1.1. Toma de decisiones
  - 10.7.2. Tipos de evaluación
  - 10.7.3. Técnicas e instrumentos de evaluación
    - 10.7.3.1. Cuestionarios. Métodos de observación. Registros. Fuentes epidemiológicas

## Módulo 11. Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes (185 horas)

- 11.1. Obturaciones Dentales
  - 11.1.1. Extensión de la caries
    - 11.1.1.1. Técnicas de detección
  - 11.1.2. Descripción de la intervención
    - 11.1.2.1. Técnicas de obturación
  - 11.1.3. Materiales de obturación
    - 11.1.3.1. Amalgama de plata resinas compuestas y otros
  - 11.1.4. Material e instrumental de anestesia
    - 11.1.4.1. Anestesia tópica
    - 11.1.4.2. Jeringa de anestesia
  - 11.1.5. Instrumental de obturaciones
    - 11.1.5.1. Instrumental para apertura y limpieza de la caries
    - 11.1.5.2. Instrumental para obturación y pulido
- 11.2. Aplicación de técnicas de ayuda en la realización de obturaciones
  - 11.2.1. Aislamiento de campo
    - 11.2.1.1. Absoluto
    - 11.2.1.2. Relativo
  - 11.2.2. Técnicas de instrumentación
    - 11.2.2.1. Cuatro manos
    - 11.2.2.2. Seis manos
  - 11.2.3. Identificación de defectos en la obturación
  - 11.2.4. Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en las obturaciones

- 11.3. Aplicación de técnicas de ayuda en el tratamiento de conductos
  - 11.3.1. Identificación de la extensión de la lesión pulpar
    - 11.3.1.1. Detección radiográfica
  - 11.3.2. Descripción de la intervención
    - 11.3.2.1. Técnicas de obturación de conductos
  - 11.3.3. Materiales utilizados en el tratamiento de conductos
    - 11.3.3.1. Desinfectantes
    - 11.3.3.2. Gutapercha
    - 11.3.3.3. Otros
  - 11.3.4. Material de anestesia
    - 11.3.4.1. Anestesia tópica
    - 11.3.4.2. Jeringa
  - 11.3.5. Instrumental utilizado en el tratamiento de conductos
  - 11.3.6. Instrumental para preparación de conductos
  - 11.3.7. Instrumental para obturación
  - 11.3.8. Aislamiento de campo
    - 11.3.8.1. Absoluto
    - 11.3.8.2. Relativo
  - 11.3.9. Técnicas de instrumentación
    - 11.3.9.1. Cuatro manos
    - 11.3.9.2. Seis manos
  - 11.3.10. Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en el tratamiento de conductos
- 11.4. Eliminación de tinciones dentales intrínsecas
  - 11.4.1. Definición de tinciones dentales intrínsecas
    - 11.4.1.1. Tipos
    - 11.4.1.2. Extensión de la tinción
  - 11.4.2. Etiología de las tinciones
  - 11.4.3. Descripción de la intervención
    - 11.4.3.1. Técnicas de blanqueamiento interno
  - 11.4.4. Materiales utilizados en el blanqueamiento dental
    - 11.4.4.1. Peróxido de hidrógeno
    - 11.4.4.2. Peróxido de carbamida
  - 11.4.5. Instrumental utilizado en el blanqueamiento dental
    - 11.4.5.1. Lámparas intraorales
- 11.5. Aplicación de técnicas de ayuda en la eliminación de tinciones dentales Intrínsecas
  - 11.5.1. Técnicas de instrumentación
    - 11.5.1.1. Cuatro manos
    - 11.5.1.2. Seis manos
  - 11.5.2. Aplicación tópica de elementos del blanqueamiento
    - 11.5.2.1. Técnica
  - 11.5.3. Seguimiento y control
    - 11.5.3.1. Programación en la consulta
    - 11.5.3.2. Técnicas
  - 11.5.4. Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en la eliminación de tinciones dentales intrínsecas
- 11.6. Aplicación de técnicas de ayuda en periodoncia
  - 11.6.1. Intervenciones en cirugía periodontal
    - 11.6.1.1. Cirugía de reducción de bolsas periodontales
    - 11.6.1.2. Cirugía regenerativa
    - 11.6.1.3. Cirugía mucogingival
  - 11.6.2. Desinfección de la cavidad bucodental
    - 11.6.2.1. Povidona yodada
    - 11.6.2.2. Clorhexidina
    - 11.6.2.3. Otros

- 11.6.3. Descripción de la intervención
  - 11.6.3.1. Técnicas de quirúrgicas
- 11.6.4. Instrumental utilizado
  - 11.6.4.1. Bisturí
  - 11.6.4.2. Tijeras
  - 11.6.4.3. Curetas
  - 11.6.4.4. Otros
- 11.6.5. Campo operatorio
  - 11.6.5.1. Iluminación
- 11.6.6. Preparación del instrumental
  - 11.6.6.1. Material de anestesia
  - 11.6.6.2. Instrumental según cirugía
- 11.6.7. Técnicas de instrumentación
  - 11.6.7.1. Cuatro manos
- 11.6.8. Seis manos
- 11.6.9. Criterios de calidad en la realización de técnicas de ayuda en periodoncia
- 11.7. Aplicación de técnicas de ayuda en extracciones dentarias y cirugía bucodental
  - 11.7.1. Secuencia en la extracción dentaria
    - 11.7.1.1. Anestesia
    - 11.7.1.2. Sindesmotomía
    - 11.7.1.3. Luxación
    - 11.7.1.4. Extracción
  - 11.7.2. Clasificación y diferenciación del instrumental utilizado en las extracciones dentarias
    - 11.7.2.1. Fórceps arcada superior y arcada inferior
    - 11.7.2.2. Botadores arcada superior y arcada inferior
  - 11.7.3. Clasificación del instrumental utilizado en cirugía bucodental
    - 11.7.3.1. Separadores de mejillas
    - 11.7.3.2. Bisturí
    - 11.7.3.3. Periostótomo
    - 11.7.3.4. Separadores de tejidos
    - 11.7.3.5. Pinzas gubias
    - 11.7.3.6. Limas de hueso
    - 11.7.3.7. Otros
  - 11.7.4. Preparación del instrumental para extracción
    - 11.7.4.1. Material de anestesia
    - 11.7.4.2. Instrumental según pieza que hay que extraer
    - 11.7.4.3. Instrucciones postoperatorias
    - 11.7.4.4. Hemorragia
    - 11.7.4.5. Dolor
    - 11.7.4.6. Inflamación
  - 11.7.5. Instrumentación en extracción de terceros molares incluidos
    - 11.7.5.1. Técnica
  - 11.7.6. Instrumentación en la extracción de caninos incluidos
    - 11.7.6.1. Técnica
- 11.8. Aplicación de técnicas de ayuda en la colocación de implantes
  - 11.8.1. Partes de un implante
    - 11.8.1.1. Raíz
    - 11.8.1.2. Plataforma
  - 11.8.2. Secuencia de la intervención
    - 11.8.2.1. Fresado óseo
    - 11.8.2.2. Colocación del implante

- 11.8.3. Instrumental utilizado en la colocación de implantes
  - 11.8.3.1. Motor de implantes
  - 11.8.3.2. Fresas
  - 11.8.3.3. Expansores
- 11.8.4. Material de anestesia
  - 11.8.4.1. Anestesia tópica
  - 11.8.4.2. Jeringa
- 11.8.5. Desinfección de la cavidad bucodental
  - 11.8.5.1. Povidona yodada
  - 11.8.5.2. Clorhexidina
  - 11.8.5.3. Otro
- 11.8.6. Técnicas de instrumentación
  - 11.8.6.1. Cuatro manos
  - 11.8.6.2. Seis manos
- 11.8.7. Instrumental utilizado en la toma de impresión y colocación de prótesis sobre implantes
  - 11.8.7.1. Cubetas de impresión
  - 11.8.7.2. Pilares de impresión
  - 11.8.7.3. Transfer de impresión
  - 11.8.7.4. Análogos
- 11.8.8. Cajas de cirugía implantaria
- 12.1.7. Cefalometría
- 12.1.8. Telerradiografía
- 12.1.9. Plan de tratamiento. Procedimientos normalizados de trabajo (PNT)
- 12.1.10. Consentimiento informado
- 12.2. Preparación del material y los equipos para la toma de impresión
  - 12.2.1. Información al paciente
  - 12.2.2. Impresiones preliminares y definitivas
  - 12.2.3. Materiales de impresión tipos, propiedades y aplicaciones
  - 12.2.4. Cubetas
    - 12.2.4.1. Estándar maxilar superior, maxilar inferior y pediátricas
  - 12.2.5. Cubetas individuales
  - 12.2.6. Preparación de equipos e instrumental según los tipos de prótesis
    - 12.2.6.1. Prótesis fija preparación de pilares
    - 12.2.6.2. Prótesis removible parcial (metálica o de resina) y completa
    - 12.2.6.3. Prótesis mixta
    - 12.2.6.4. Prótesis sobre implantes
  - 12.2.7. Preparación de equipos e instrumental según los tipos de ortodoncia
    - 12.2.7.1. Aparatos de ortodoncia fijos y removibles
    - 12.2.7.2. Férulas
  - 12.2.8. Aplicaciones informáticas para digitalizar la impresión
  - 12.2.9. Descontaminación, mantenimiento y conservación de la impresión
  - 12.2.10. Legislación vigente en residuos y protección ambiental
  - 12.2.11. Condiciones óptimas de envío del negativo al laboratorio de prótesis
- 12.3. Planificación de la elaboración de modelos y registros de oclusión
  - 12.3.1. Materiales de confección de modelos
  - 12.3.2. Yesos
    - 12.3.2.1. Tipos de yesos
    - 12.3.2.2. Propiedades químicas
    - 12.3.2.3. Propiedades físicas
    - 12.3.2.4. Manipulación

## Módulo 12. Prótesis y ortodoncia (185 horas)

- 12.1. Cumplimentación de la ficha clínica
  - 12.1.1. Anamnesis médica y odontológica. Hábitos del paciente
  - 12.1.2. Documentación específica en terapéuticas protésicas y/o ortodóncicas
  - 12.1.3. Paciente edéntulo y parcialmente edéntulo características anatomofisiológicas
  - 12.1.4. Principales alteraciones en patología esquelética y dentaria
  - 12.1.5. Odontogramas
  - 12.1.6. Instrumental para la realización de fotografías. Fotografía digital. Fotografías intraorales y faciales

- 12.3.3. Tipos de materiales en registros de oclusión
- 12.3.4. Ceras dentales
  - 12.3.4.1. Composición
  - 12.3.4.2. Propiedades mecánicas
  - 12.3.4.3. Ceras de uso dental
- 12.3.5. Instrumental específico para toma de registros
  - 12.3.5.1. Preparación y manipulado
  - 12.3.5.2. Obtención de la dimensión vertical. Arco facial
  - 12.3.5.3. Registro intraoral y extraoral
- 12.3.6. Envío de prótesis al laboratorio según protocolo
- 12.4. Prótesis dentales y su conservación
  - 12.4.1. Prótesis PR completa indicaciones, materiales, adaptación y mantenimiento
  - 12.4.2. Prótesis PPR
    - 12.4.2.1. Clasificación de los casos de edentación parcial
    - 12.4.2.2. Materiales
    - 12.4.2.3. Elementos de anclaje armaduras en maxilar superior e inferior, bases o sillas, barras, topes oclusales o retenedores indirectos, retenedores directos, conectores mayores y menores y attaches
  - 12.4.3. Prótesis mixtas materiales
  - 12.4.4. Prótesis fija
    - 12.4.4.1. Coronas tipos
    - 12.4.4.2. Puentes tipos
    - 12.4.4.3. Incrustaciones
    - 12.4.4.4. Fija implantosoportada
  - 12.4.5. Prótesis provisional
- 12.5. Aplicación y adaptación de la prótesis dental
  - 12.5.1. Aplicaciones de los distintos tipos de prótesis dentales
  - 12.5.2. informáticas para el diseño de prótesis. Sistemas DAO (CAD y CAM)
  - 12.5.3. Ajuste final. Papel de articular
  - 12.5.4. Mantenimiento e higiene de la aparatología protésica instrucciones al paciente
  - 12.5.5. Urgencias en aparatología protésica
    - 12.5.5.1. Fracturas
    - 12.5.5.2. Rebases
    - 12.5.5.3. Sobredentaduras
- 12.6. Procedimiento de ayuda al tratamiento
  - 12.6.1. Indicaciones para tratamiento ortodóncico. Disgnatias. Maloclusiones
  - 12.6.2. Diagnóstico
    - 12.6.2.1. Anamnesis y examen objetivo (oral, facial, respiratorio, deglución y fonación). Hábitos de succión y deglución
  - 12.6.3. Fotografías faciales e intraorales
    - 12.6.3.1. Radiografías ortopantomografía, telerradiografía, radiografía de mano y muñeca (índice carpiano)
    - 12.6.3.2. Análisis cefalométrico
  - 12.6.4. Modelos en yeso
  - 12.6.5. Dispositivos ortodóncicos
    - 12.6.5.1. Fijos
    - 12.6.5.2. Removibles
    - 12.6.5.3. Microimplantes
  - 12.6.6. Dispositivos ortopédicos fijos y removibles (TEO, tracción posteroanterior y mentoneras)
  - 12.6.7. Bandas. Arcos o hilos ortodóncicos. Ligaduras. Brackets
  - 12.6.8. Férulas materiales y tipos
- 12.7. Adaptación y conservación del aparato de ortodoncia
  - 12.7.1. Material, instrumental y equipos para colocación y retirada de dispositivos ortodóncicos
    - 12.7.1.1. Cementación de bandas
    - 12.7.1.2. Colocación de brackets
    - 12.7.1.3. Ligadura de arcos
    - 12.7.1.4. Retirada de la aparatología al final del tratamiento ortodóncico
    - 12.7.1.5. Pulido y repasado final

- 12.7.2. Archivo y copias de seguridad de los programas de diseño asistido por ordenador y de la evolución del tratamiento
- 12.7.3. Complicaciones derivadas del tratamiento ortodóncico
- 12.8. Conservación del aparato de ortodoncia
  - 12.8.1. Mantenimiento de la aparatología ortodóncica
  - 12.8.2. Adiestramiento del usuario en la higiene bucodental domiciliaria de los dispositivos ortodóncicos
    - 12.8.2.1. Dispositivos móviles
    - 12.8.2.2. Dispositivos fijos
  - 12.8.3. Urgencias en aparatología ortodóncica
    - 12.8.3.1. Movimiento de los arcos
    - 12.8.3.2. Cera de ortodoncia
    - 12.8.3.3. Alicates de corte distal
  - 12.8.4. Aplicación de técnicas de ayuda en ortodoncia

### Módulo 13. Inglés profesional para Grado Superior (50 horas)

- 13.1. *The human body*
  - 13.1.1. *In this lesson we will learn*
    - 13.1.1.1. *Parts of the body*
    - 13.1.1.2. *Anatomy*
    - 13.1.1.3. *Verbs related to parts of the body*
- 13.2. *Feeling sick. At the doctor*
  - 13.2.1. *In this lesson we will learn*
    - 13.2.1.1. *Vocabulary related to medical appointments*
    - 13.2.1.2. *Verbs related to diseases and medical appointments*
    - 13.2.1.3. *Participles*

- 13.3. *Let's go to the doctor*
  - 13.3.1. *In this lesson, we will learn*
    - 13.3.1.1. *New vocabulary*
      - 13.3.1.1.1. *Grammar related to verbs in the Present Simple*
      - 13.3.1.1.2. *To talk about how we feel about our age*
- 13.4. *Prevention. Exercise and nutrition*
  - 13.4.1. *In this lesson we will learn*
    - 13.4.1.1. *Vocabulary, verbs and expressions related to nutrition*

### Módulo 14. Itinerario personal para la empleabilidad II (70 horas)

- 14.1. Optimizando la Empleabilidad
  - 14.1.1. Las habilidades sociolaborales
  - 14.1.2. Habilidades de autonomía personal para la inserción sociolaboral
  - 14.1.3. Conocimiento del entorno social y la comunidad
  - 14.1.4. Gestión y organización del tiempo
  - 14.1.5. Autogobierno
  - 14.1.6. Habilidades sociales para la inserción sociolaboral
  - 14.1.7. Habilidades básicas de interacción social
  - 14.1.8. Habilidades de conversación
  - 14.1.9. Habilidades de cordialidad y cooperación
  - 14.1.10. Habilidades de autoafirmación / asertividad
  - 14.1.11. Habilidades emocionales / inteligencia emocional
  - 14.1.12. Habilidades laborales
  - 14.1.13. Habilidades profesionales específicas de cada empleo
  - 14.1.14. Normas de comportamiento en el puesto de trabajo
  - 14.1.15. Habilidades relacionadas con el trabajo / competencias transversales

- 14.2. La iniciativa emprendedora y la empresa
  - 14.2.1. El espíritu emprendedor
  - 14.2.2. El empresario
  - 14.2.3. Evolución histórica de la figura del empresario
  - 14.2.4. Visión actual del empresario
  - 14.2.5. La empresa: su papel en la economía
  - 14.2.6. La empresa como sistema
- 14.3. Creación y puesta en marcha de una empresa
  - 14.3.1. Las personas jurídicas y sus formas
  - 14.3.2. Las sociedades
    - 14.3.2.1. Sociedad no mercantil
    - 14.3.2.2. Sociedad mercantil
    - 14.3.2.3. Cooperativa
    - 14.3.2.4. Franquicia
  - 14.3.3. Trámites para crear una empresa
  - 14.3.4. Trámites previos
    - 14.3.4.1. Certificación negativa de nombre
    - 14.3.4.2. Ingreso del capital en cuenta corriente
    - 14.3.4.3. Elaboración de estatutos y otorgamiento de escrituras al notario
    - 14.3.4.4. Solicitud del número de identificación fiscal (NIF)
    - 14.3.4.5. Pago de impuestos de Transmisiones Patrimoniales y Actos jurídicos documentados
    - 14.3.4.6. Inscripción en el registro mercantil
  - 14.3.5. Trámites para el funcionamiento
    - 14.3.5.1. Trámites ante la Agencia Tributaria
    - 14.3.5.2. Trámites ante el Ayuntamiento
    - 14.3.5.3. Trámites ante la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)
    - 14.3.5.4. Trámites ante la Dirección Provincial de Trabajo
    - 14.3.5.5. Trámites ante el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
    - 14.3.5.6. Trámites ante otros registros
  - 14.3.6. Crear una empresa por internet





- 14.4. Emprendimiento Corporativo
  - 14.4.1. Dimensiones del emprendimiento corporativo
    - 14.4.1.1. Propiedad organizacional
  - 14.4.2. Fases del emprendimiento corporativo
    - 14.4.2.1. Recopilar y validar ideas de las partes interesadas corporativas
    - 14.4.2.2. Establecer metas y objetivos de innovación empresarial claros
    - 14.4.2.3. Construir equipos de emprendimiento e innovación corporativos
    - 14.4.2.4. Ejecutar la estrategia de innovación corporativa
    - 14.4.2.5. Unirse a un programa de innovación corporativa
  - 14.4.3. Tipos de emprendimiento corporativo
  - 14.4.4. Corporate venturing
    - 14.4.4.1. Renovación organizacional
    - 14.4.4.2. Innovación (orientación empresarial)
  - 14.4.5. Modelos (ejemplos) de emprendimiento corporativo
    - 14.4.5.1. El facilitador (Google)
    - 14.4.5.2. El productor (Cargill)
    - 14.4.5.3. El oportunista (Zimmer)
    - 14.4.5.4. El defensor (DuPont)
- 14.5. Innovación Estratégica
  - 14.5.1. Dimensiones de la estrategia corporativa
    - 14.5.1.1. Proceso de innovación gestionado
    - 14.5.1.2. Alineación estratégica
    - 14.5.1.3. Previsión en la industria Visión cliente consumidor
    - 14.5.1.4. Tecnologías y competencias básicas
    - 14.5.1.5. Preparación organizacional
    - 14.5.1.6. Implementación disciplinada

- 14.5.2. Tipos de innovación estratégica (ejemplos)
  - 14.5.2.1. Proactiva
  - 14.5.2.2. Activa
  - 14.5.2.3. Reactiva
  - 14.5.2.4. Pasiva
  - 14.5.2.5. Innovación estratégica disruptiva
- 14.5.3. Diferencias entre estrategia tradicional e innovación estratégica
- 14.5.4. Pasos para desarrollar una innovación estratégica
  - 14.5.4.1. Determine objetivos y enfoque estratégico de la innovación
  - 14.5.4.2. Conozca su mercado: clientes y competidores
  - 14.5.4.3. Defina su propuesta de valor
  - 14.5.4.4. Evalúe y desarrolle sus capacidades básicas
  - 14.5.4.5. Establezca sus técnicas y sistemas de innovación
- 14.5.5. Strategic innovation framework (SIF)
  - 14.5.5.1. Definición y conceptos fundamentales
  - 14.5.5.2. Modelo del ciclo de vida (Abraham y Knight)
- 14.5.6. Importancia de la innovación estratégica

## Módulo 15. Digitalización aplicada a los sectores productivos (30 horas)

- 15.1. Transformación Digital y Empresarial
  - 15.1.1. Digitalización vs. transformación digital
  - 15.1.2. Social business: plataformas, procesos y personas
    - 15.1.2.1. ¿Cómo se construye el social business?
  - 15.1.3. Modelos organizativos
- 15.2. Diferentes tecnologías habilitadoras digitales (THD)
  - 15.2.1. Definición de proyecto 4.0
  - 15.2.2. Ejemplos de habilitadores digitales en la industria
    - 15.2.2.1. Big Data
    - 15.2.2.2. *Machine learning*
    - 15.2.2.3. Implantación de robótica colaborativa (cobots)
    - 15.2.2.4. Impresión aditiva 3D
    - 15.2.2.5. IoT
- 15.3. Sistemas basados en cloud/nube
  - 15.3.1. Desarrollo
    - 15.3.1.1. Características
    - 15.3.1.2. ¿Qué es el Cloud Computing?
    - 15.3.1.3. ¿Cuáles son las ventajas del Cloud Computing?
  - 15.3.2. Modelos de implementación
  - 15.3.3. Niveles o capas
  - 15.3.4. Otros modelos de servicios para la nube
- 15.4. Inteligencia Artificial (IA)
  - 15.4.1. Concepto de inteligencia artificial
  - 15.4.2. Tipos de inteligencia artificial
  - 15.4.3. Inteligencia artificial vs. Machine learning
  - 15.4.4. Deep learning
- 15.5. Big Data
  - 15.5.1. Concepto de Big data y Smalldata
    - 15.5.1.1. ¿Qué es el Big Data
    - 15.5.1.2. ¿Cuál es el objetivo del Big Data?
    - 15.5.1.3. ¿Qué es el Small Data
  - 15.5.2. Las 4 V del Big Data
  - 15.5.3. Analítica predictiva

- 15.6. Proyectos de transformación digital. Aplicaciones de uso
  - 15.6.1. Camino de la transformación digital
    - 15.6.1.1. Etapa 1. Negocio tradicional
    - 15.6.1.2. Etapa 2: Presente y activos
    - 15.6.1.3. Etapa 3. Emprendimiento interno
    - 15.6.1.4. Etapa 4: Estrategias
    - 15.6.1.5. Etapa 5: Convergencia
  - 15.6.2. Proyectando la transformación digital
    - 15.6.2.1. Etapa 6: Innovadoras y adaptativas
  - 15.6.3. Cómo triunfar en la transformación digital

### Módulo 16. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (30 horas)

- 16.1. Desarrollo sostenible: Empresa y medio ambiente
  - 16.1.1. Desarrollo sostenible: empresa y medio ambiente
    - 16.1.1.1. Desarrollo sostenible: objetivos y metas
    - 16.1.1.2. La actividad económica y su impacto en el medio ambiente
    - 16.1.1.3. La responsabilidad social de las empresas
- 16.2. Agenda 2030 y Objetivos de desarrollo sostenible
  - 16.2.1. Agenda 2030 y objetivos de desarrollo sostenible
    - 16.2.1.1. La Agenda 2030: antecedentes, proceso de aprobación y contenido
    - 16.2.1.2. Los 15 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Guía SGD Compass
- 16.3. Economía circular
  - 16.3.1. Economía circular
    - 16.3.1.1. La economía circular
    - 16.3.1.2. Legislación y estrategias de apoyo a la economía circular
    - 16.3.1.3. Diagramas del sistema de la economía circular

- 16.4. Planes directores de eficiencia energética
  - 16.4.1. Planes directores de eficiencia energética
    - 16.4.1.1. Metodología de elaboración de un plan director
    - 16.4.1.2. Modelos de gestión
    - 16.4.1.3. Eficiencia energética dentro de un plan director

### Módulo 17. Módulo profesional optativo II (90 horas)

### Módulo 18. Proyecto intermodular de higiene bucodental (50 horas)



*Este programa de TECH te hará progresar rápidamente. Matricúlate ya y mejora tus perspectivas profesionales de forma inmediata”*

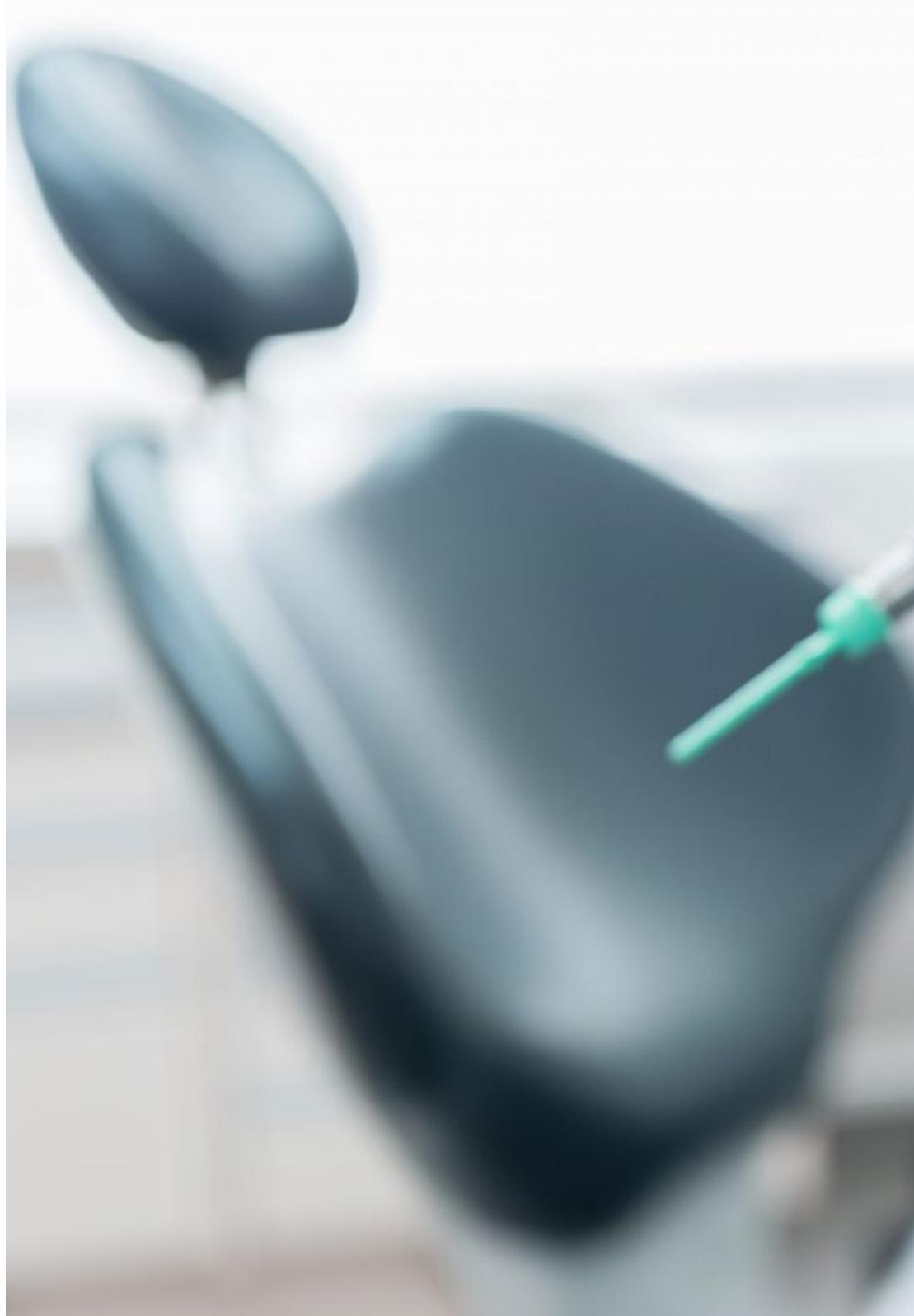
# 05

## Fase de Formación en Empresa (FFE)

En la recta final de este programa, tendrás la oportunidad de adquirir experiencias prácticas mediante una estancia presencial en centros de HM Hospitales. TECH FP, a partir de su amplia red de convenios y colaboraciones, ha pactado la realización de este periodo de formación en centros de trabajo con instituciones del mundo de la higiene bucodental. Todas ellas destacan por sus equipos profesionales de gran renombre y por disponer de las tecnologías más avanzadas de este panorama.

Estas prácticas serán la oportunidad idónea para que puedas desarrollar todas las actividades relacionadas con los módulos de estudio de este Grado Superior Oficial, aplicando las últimas técnicas de higienización bucodental. De ese modo, la estancia presencial te proporcionará un dominio global de todas las técnicas de trabajo en este ámbito y, al completar el programa, contarás con un perfil profesional amplio, acorde con las demandas más recientes de esta área. Gracias a ello, no solo multiplicarás tus posibilidades de inserción laboral, sino que también aprenderás a partir de la experiencia de los mejores profesionales del sector.

Además, este proceso formativo servirá para validar por completo tu capacitación como Técnico Superior en Higiene Bucodental, según las pautas oficiales aprobadas por la Consejería de Educación autonómica correspondiente.



Características de la FFE: Tu primer paso hacia el éxito profesional:



La Fase de Formación en Empresas u Organismo Equiparado (FFE) tendrá una duración de 500 horas, que están perfectamente integradas dentro de los módulos profesionales, asegurando una experiencia formativa completa y de calidad



Se lleva a cabo en un único periodo durante el segundo curso, lo que te permite concentrarte en aprovechar al máximo esta oportunidad práctica



Podrás realizar tus prácticas en un centro de trabajo de tu Comunidad Autónoma o provincia, garantizando comodidad y cercanía para que te enfoques en lo que realmente importa: aprender de los mejores



En TECH contamos con convenios exclusivos con las empresas líderes del sector, lo que te asegura un entorno de trabajo dinámico y a la vanguardia del mercado laboral



*A través de estas prácticas, adquirirás una significativa experiencia que te permitirá impulsar tu carrera profesional y maximizar tus oportunidades laborales en Higiene Bucodental”*

# HM Hospitales

Las prácticas para este Ciclo de Grado Superior Oficial en Higiene Bucodental se desarrollarán en la prestigiosa cadena HM Hospitales. Se trata de una vanguardista cadena sanitaria que cuenta con más de 30 años de experiencia profesional, ofreciendo terapias de última generación en más de 50 áreas, consiguiendo importantes hitos investigativos y asistenciales en todas las áreas sanitarias: Oncología, Cardiología, Neurociencias y Fertilidad, entre otras.

En HM Hospitales encontrarás al mejor cuadro de profesionales del panorama sanitario español. Especialistas con décadas de experiencia que pondrán a tu disposición su amplio bagaje profesional para acercarte, de un modo real y práctico, las últimas novedades clínicas, asistenciales y terapéuticas aplicadas a tu campo de acción. Así, gracias a su tutorización, conseguirás un desarrollo máximo de tus habilidades, colocándote como un activo de gran valor en el panorama laboral.

Esta estancia presencial e inmersiva se presenta como una oportunidad única de acceso y preparación profesional en la que accederás a un entorno clínico real y vanguardista. Al completar las 370 horas de prácticas, serás capaz de aplicar a tu praxis profesional las técnicas más actuales en materia de Higiene Bucodental.





“

*HM Hospitales pone a tu alcance una red sanitaria vanguardista, con aparatología de última generación y el acompañamiento de los mejores profesionales”*

# 06

## ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?

HM Hospitales dispone de una amplísima red de instalaciones sanitarias a lo largo del territorio español, distribuidos en importantes ciudades y provincias. Entre ellas destacan Barcelona y Madrid donde la cadena sanitaria cuenta con una gran variedad de instalaciones como hospitales, centros Integrales de salud y policlínicos. Por medio de esta variada oferta de centros de trabajo para tu formación, tendrás a tu alcance una experiencia de aprendizaje personalizada que potenciará de inmediato tus oportunidades de crecimiento laboral.

“

*No dejes pasar la oportunidad de completar este Grado Superior Oficial en una institución sanitaria equipada con la última aparatología médica y donde se aplican los protocolos terapéuticos más avanzados”*



El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Barcelona

### Hospital HM Nou Delfos

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Hospital HM Sant Jordi

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Plaza de la estación, 12, 08030, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Hospital HM Nens

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: C. del Consell de Cent, 437, 08009, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### HM CIEC Barcelona

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



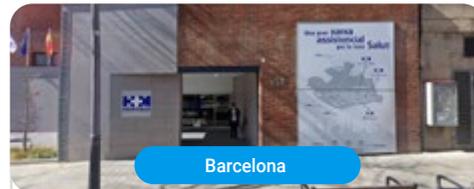
Barcelona

### HM CINAC Barcelona

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



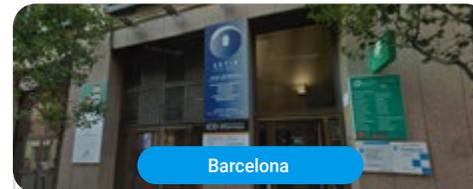
Barcelona

### HM CIOCC Barcelona

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Policlínico HM Collblanc

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle Doctor Jaume Ferran i Clua, 6, 08903, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

### Policlínico HM Sant Andreu

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle de Barcelona, 22, 08740, Sant Andreu de la Barca – Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

## 46 | ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?



Barcelona

### Policlínico HM Viladecans

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle de Carles Altés, 22, bajo, 08840, Viladecans, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Madrid

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Montepríncipe

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Torreldones

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Sanchinarro

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Nuevo Belén

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Puerta del Sur

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Hospital HM Vallés

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

País España Ciudad Madrid

Dirección: C. de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

País España Ciudad Madrid

Dirección: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

País España Ciudad Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### HM Fertility Center - Centro Especializado de Reproducción Asistida

País España Ciudad Madrid

Dirección: Calle Velázquez 25, 1ª planta, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Cruz Verde

País España Ciudad Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Arapiles

País España Ciudad Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Arganda

País España Ciudad Madrid

Dirección: Av. de los Derechos Humanos, 12, 28500, Arganda del Rey, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

### Policlínico HM Distrito Telefónica

País España Ciudad Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Getafe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle José María Peridis, 2, 28902, Getafe, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM La Paloma

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Torreldones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Cudillero, 6, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Moraleja

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Odontología

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Oña, 10, 28050 Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Madrid

## Policlínico HM Suchil

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza del Conde del Valle de Súchil, 3, 28015 Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Málaga

### Hospital HM Málaga

País España Ciudad Málaga

Dirección: Av. de Carlos Haya, 121, 29010, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Málaga

### Hospital HM El Pilar

País España Ciudad Málaga

Dirección: Paseo de Sancha, 15, 29016, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Málaga

### Hospital HM Gálvez

País España Ciudad Málaga

Dirección: Calle San Agustín, 1, 29015, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Málaga

### Hospital HM Santa Elena

País España Ciudad Málaga

Dirección: Urbanización Los Alamos, C. Sardinero, s/n, 29620, Torremolinos, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Toledo

### Policlínico HM Imi Toledo

País España Ciudad Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

### Policlínico HM Belén

País España Ciudad La Coruña

Dirección: P.º de los Puentes, 18, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

### Policlínico HM Matogrande

País España Ciudad La Coruña

Dirección: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



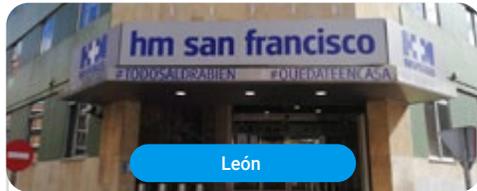
Pontevedra

### Policlínico HM Rosaleda Lalín

País España Ciudad Pontevedra

Dirección: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



León

## Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



León

## Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



León

## Policlínico HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Bernardino de Sahagún, 2, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## Hospital Maternidad HM Belén

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## Hospital HM Rosaleda

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## Hospital HM La Esperanza

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



La Coruña

## HM CIOCC Galicia

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



“

*Podrás hacer prácticas  
profesionales en los mejores  
centros sanitarios de España”*

## Otros Centros de Trabajo

TECH también pone a tu alcance otros Centros de Trabajo dentro del territorio español. Estas empresas son escogidas por sus recursos humanos altamente capacitados y su uso de la tecnología más avanzada y en ellas adquirirás habilidades de un modo directo y bajo la supervisión de especialistas con dilatada experiencia. Una iniciativa que te permitirá estar preparado y enfrentar con eficiencia cualquier desafío dentro del ámbito laboral relacionado con Higiene Bucodental.

“

*No dejes pasar la oportunidad de completar este Grado Superior Oficial en una institución equipada con la última aparatología y con un distinguido equipo de expertos”*



Para esta Fase de Formación en Empresa (FFE), están disponibles las siguientes instituciones:



Madrid

### Dental Abtao

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Avenida Ciudad de Barcelona 55  
Local 2-4, 28007 Madrid

Odontología avanzada para todas  
las edades



Madrid

### Dental Salud

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Francos Rodríguez,  
48, 28039, Madrid

Clínica odontológica integral general



Murcia

### Clínica Sesemann Estudio Dental Murcia y Estética Facial

País	Ciudad
España	Murcia

Dirección: Av. de la Libertad N° 4, Entlo.  
1° C, Edf. Simago, 30009, Murcia

Clínica odontológica y estética facial



Madrid

### Clínica Dental Origen Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Periana, 28, Usera, 28041 Madrid

En Origen Dental, se enfocan en brindar una  
atención personalizada y soluciones dentales a  
medida para lograr una sonrisa sana y hermosa



Madrid

## Clínica Lledó

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. del Príncipe de Vergara, 97, Salamanca, 28006 Madrid

Lledó es un centro dental especializado que ofrece servicios personalizados y de calidad.



Madrid

## Clínica Dental Puerta de Toledo

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Toledo, 93, Centro, 28005 Madrid

Esta institución destaca por brindar una atención personalizada y los tratamientos más vanguardistas



Almería

## Clínica Dental Diseño Sonrisa

País	Ciudad
España	Almería

Dirección: avd sabinal 80 bajo. 047400 roquetas de mar. Almeria

Especialistas en ortodoncia y ortopedia dento-facial, periodoncia, reposición de dientes con prótesis o implantes y odontología estética



Madrid

## Clínica Dental Vallecas

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Monte Perdido, 71, 280453), Madrid

La Clínica Dental Valles es una institución líder en el cuidado dental



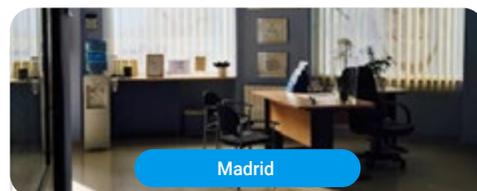
Barcelona

## Clínica Dental Doctores Pina

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Travessera de les Corts N°82, Local, 08028

Clínica Dental Pina con más de 40 años de experiencia en tratamientos odontológicos



Madrid

## CliniDental

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Jerónima Llorente nº73, local derecha, 28039

Clínica especializada en la odontología general y preventiva



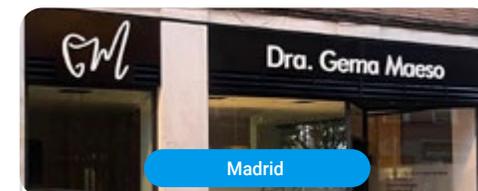
Madrid

## Clínica Dental Esteban Pellicer

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: P.º de María Lejárraga, 4, 28905 Getafe, Madrid

Periodoncia & Estética Dental Avanzada en Getafe



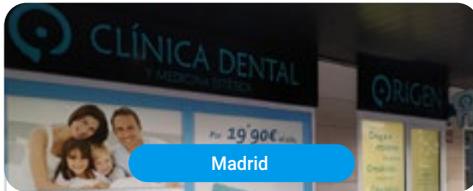
Madrid

## Relaxdent

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Suero de Quiñones, 7, Local A, Chamartín, 28002 Madrid

En la Clínica Dental Gema Maeso, ubicada en el distrito de Chamartín, transforman sonrisas y cambian vidas



Madrid

### Clínica dental Origen Torreldones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Caño, 3, 28250 Torreldones, Madrid

En Origen Dental, se enfocan en brindar una atención personalizada y soluciones dentales a medida para lograr una sonrisa sana y hermosa



Madrid

### Sanilux

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. del Diamante, 29, Villaverde, 28021 Madrid

Nueva policlínica en Villaverde. Es uno de los centros vanguardistas y de referencia en ortodoncia, implantes y estética de Madrid



Valladolid

### Clínica Dental Santos Pilarica

País	Ciudad
España	Valladolid

Dirección: Paseo Juan Carlos I, 140, 47011, Valladolid

Clínica Dental Santos Pilarica es un espacio integrado innovador y con últimas tecnologías



Madrid

### Clínica Dental Madrid Río

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Hermenegildo Bielsa, 32, Usera, 28019 Madrid

Con una trayectoria en el barrio de más de 35 años, los experimentados profesionales brindan una atención dental de primera clase



Madrid

### Clínica Dental Pedroche

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Espalter 8, 28014 Madrid

Clínica de prevención dental y el bienestar integral



Cuenca

### Clínica Dental Carrasco

País	Ciudad
España	Cuenca

Dirección: Calle César González Ruano, 12 C.P.16004

Ofrecen una solución integral dispuestos a crear sonrisas con sus servicios



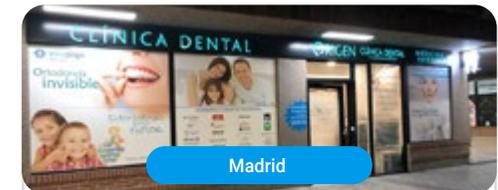
Albacete

### Clínica Odontológica Integral Dr. Alejandro Moreno

País	Ciudad
España	Albacete

Dirección: C. Octavio Cuartero, 32, BAJO, 02003 Albacete

Odontología 100% Colombiana valorada en todo el mundo por el alto nivel de sus profesionales en el área de la salud oral



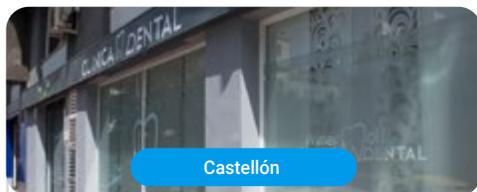
Madrid

### Clínica dental Origen Villaviciosa de Odón

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Cueva de la Mora, 7, 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid

Se enfocan en brindar una atención personalizada y soluciones dentales a medida para lograr una sonrisa sana y hermosa



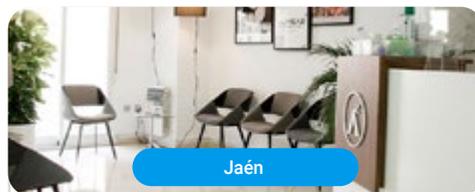
Castellón

## Clínica Dental Primer Molí

País	Ciudad
España	Castellón

Dirección: Calle Juan de la Cierva i Codorniu 7 bajo esquina con, Av. dels Caputxins, 12004 Castellón de la Plana, Castellón

La Clínica Dental Primer Molí presta sus servicios de odontología en Castellón de la Plana a través de una amplia gama de tratamientos



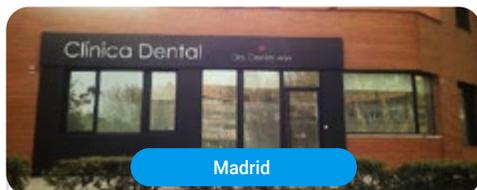
Jaén

## Clínica Dental Alineados Dra. Katia Villalba

País	Ciudad
España	Jaén

Dirección: Calle Dr. Eduardo García-Triviño López, 6, 1F

Es una clínica odontológica con servicios de ortodoncia, endodoncia, estética dental, etc



Madrid

## Clínica Dental Dra. León Pozuelo

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Rumanía, 3, local 6 bajo, 28224, Pozuelo de Alarcón

Clínica dental de última generación que abarca todas las especialidades odontológicas



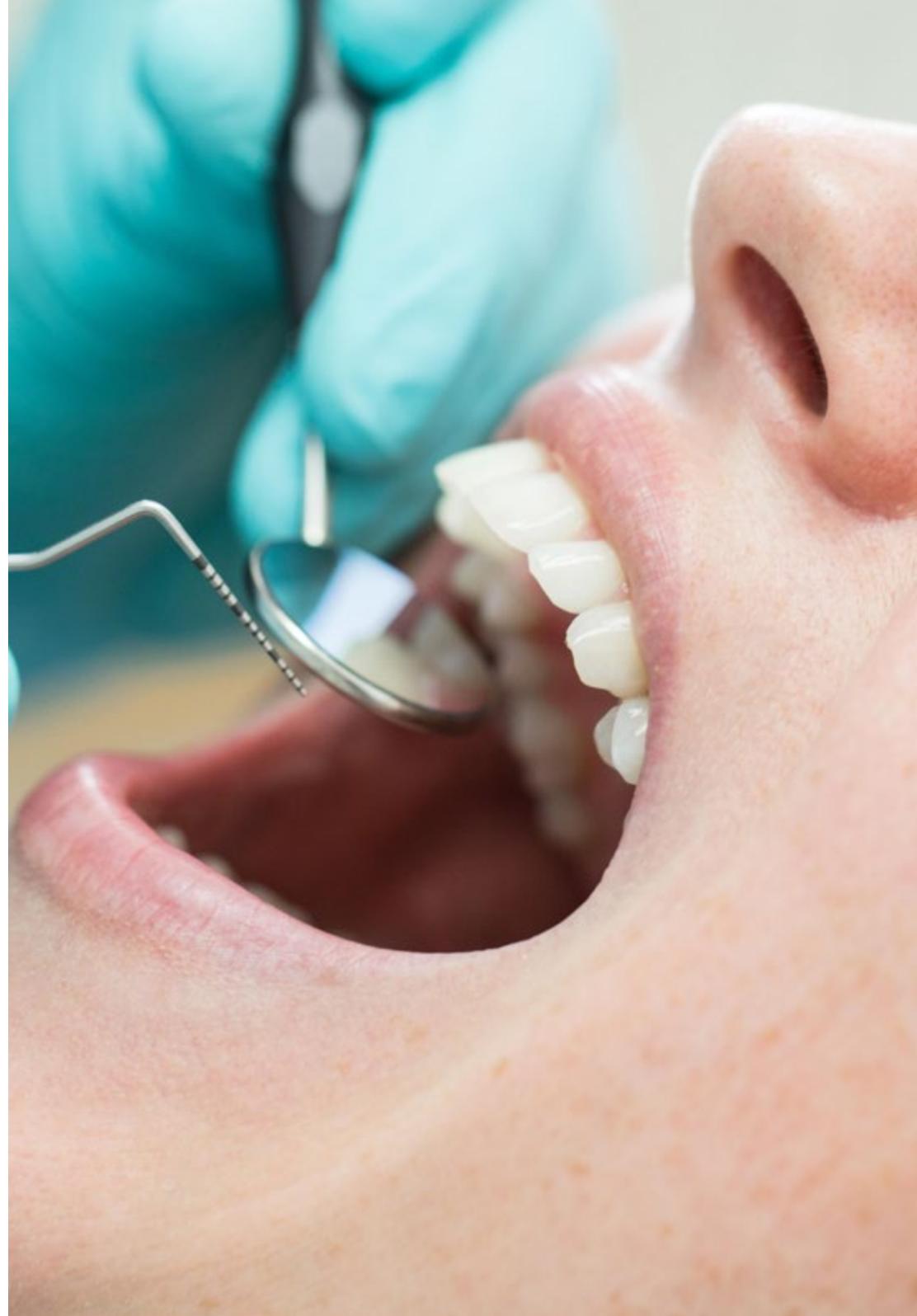
Madrid

## Clínica Dental Dra. León Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. del Poeta Joan Maragall, 47, Tetuán, 28020, Madrid

Clínica dental de última generación que abarca todas las especialidades odontológicas





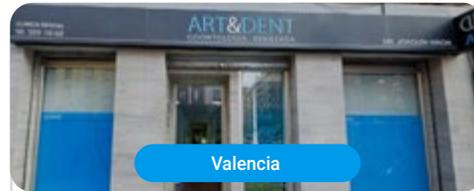
Barcelona

### Clínica Dental Dr. Espanya

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle Berlín 34-36 entresuelo 1ºA, 08014 Barcelona

En la Clínica Dental Dr. Espanya abrieron sus puertas al público en el año 1984, de la mano del Dr. Antoni J. Espanya



Valencia

### Clínica Dental Valencia Art & Dent

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: Avenida Cardenal Benlloch, 82 Bajo 46021 Valencia

Art&Dent, clínica dental en Valencia, se destaca por ofrecer un servicio excepcional, abarcando todas las áreas de la odontología



Barcelona

### Institutos Odontológicos-Clinica Dental Diputació

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de la Diputació, 238, L'Eixample, 08007 Barcelona

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



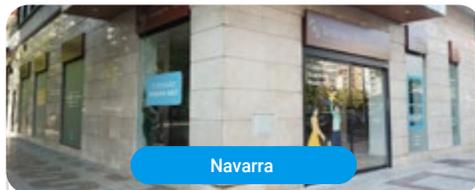
Barcelona

### Institutos Odontológicos-Clinica Dental Sant Boi

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer Mallorca, 40, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Navarra

### Institutos Odontológicos-Clinica Dental Pamplona

País: España  
Ciudad: Navarra

Dirección: Av. de Bayona, 11, 31011 Pamplona, Navarra

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Madrid

### Institutos Odontológicos-Clinica Dental Madrid Atocha

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Rda. de Atocha, 7, Arganzuela, 28012 Madrid

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Madrid

### Institutos Odontológicos-Clinica Dental Sor Ángela

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de Sor Ángela de la Cruz, 35, Tetuán, 28020 Madrid

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Castellón

### Institutos Odontológicos-Clinica Dental Castellón

País: España  
Ciudad: Castellón

Dirección: Av. Hermanos Bou, 35, 12003 Castellón de la Plana, Castellón

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Valencia

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Valencia

País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Gran Vía del Marqués del Túria, 37, L'Eixample, 46005 València, Valencia

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Zaragoza

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Zaragoza Sagasta

País	Ciudad
España	Zaragoza

Dirección: P.º de Sagasta, 76, 50006 Zaragoza

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Zaragoza

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Zaragoza Centro

País	Ciudad
España	Zaragoza

Dirección: Calle del Coso, 102, Casco Antiguo, 50001 Zaragoza

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Zaragoza

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Zaragoza Zambrano

País	Ciudad
España	Zaragoza

Dirección: C/ Pablo Casals, 2 Zaragoza. 50018. Zaragoza

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Tarragona

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Tarragona

País	Ciudad
España	Tarragona

Dirección: Av. de Prat de la Riba, 23-25, 43001 Tarragona

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



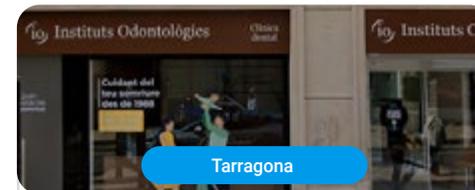
Tarragona

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Tortosa

País	Ciudad
España	Tarragona

Dirección: Plaça Alfons XII, 5, 43500 Tortosa, Tarragona

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Tarragona

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Reus

País	Ciudad
España	Tarragona

Dirección: Carrer de Sant Joan, 34, Baixos, 43201 Reus, Tarragona

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

## Institutos Odontológicos-Clínica Dental Vilanova

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de la Llibertat, 89, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona

Clínicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Llérida

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Lleida

País	Ciudad
España	Llérida

Dirección: Carrer de Pi i Margall, 6, 25004 Lleida

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Vic

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Ronda de Francesc Camprodon, 11, 08500 Vic, Barcelona

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Girona

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Girona

País	Ciudad
España	Girona

Dirección: Carrer de la Rutlla, 49, 51, 17002 Girona

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Gavà

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Rbla. de Maria Casas, 78, 08850 Gavà, Barcelona

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Granollers

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Plaça Josep Barangé Bachs, 10, 08402 Granollers, Barcelona

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Cornellà

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer, 6, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

### Instituts Odontològics-Clinica Dental Manresa

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de Mossèn Jacint Verdaguer, 15, 08240 Manresa, Barcelona

Clinicas dentales familiares y con expertos en todas las especialidades



Barcelona

### Clínica Dental OM – Oral Medicine

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Calle Roger de Lluria, 124 Bajos, 08037 Barcelona

En OM trabajan con una higiene preventiva que elimina el 100% de los cultivos bacterianos



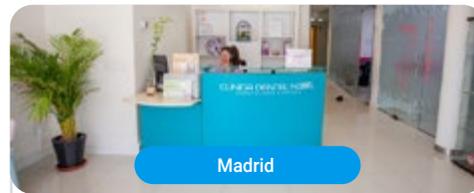
Madrid

### Clínica Odos Dental

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de Gaztambide, 31, Chamberí, 28015, Madrid

La clínica cuenta con los últimos métodos de tratamiento y los profesionales están en continua formación



Madrid

### Clínica Dental Nobel Fuenlabrada

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: C. del Humilladero, 4, 28945 Fuenlabrada, Madrid

Clínica odontológica de última generación en tecnología, con más de 25 años de servicio



Barcelona

### Grup Dr. Bladé - Clínica Les Corts

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle Numancia 94-96, Bajos (08029) Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental



Barcelona

### Grup Dr. Bladé - Clínica Valencia Eixample

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de Valencia 274, (08007) Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental



Barcelona

### Grup Dr. Bladé - Clínica Paris Eixample

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de Paris 127, 08036, Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental



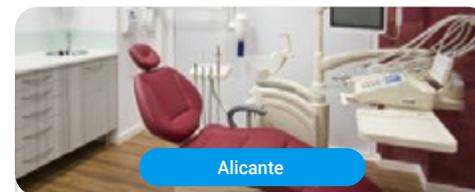
Barcelona

### Grup Dr. Bladé - Clínica Sant Cugat del Vallés

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Av. Lluís Companys i Jover, 15, local 2, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona

Clínica de Odontología avanzada y servicios de estética dental



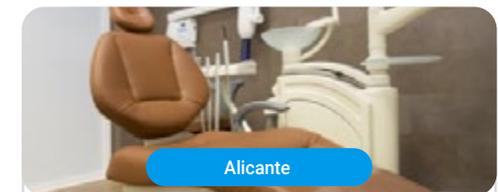
Alicante

### Instituto Dental Internacional Alicante

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: C. Cruz de Piedra, 4, 03015 Alicante (Instituto Dental Internacional Alicante)

En IDI pueden ofrecer IMPLANTES EN 1 SÓLO DÍA gracias a que utilizan la más avanzada tecnología para poder realizar una cirugía mínimamente invasiva



Alicante

### Instituto Dental Internacional Gran Alicante

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: Avda. Finlandia, 15 03130 Gran Alacant Santa Pola / Alicante

En IDI pueden ofrecer IMPLANTES EN 1 SÓLO DÍA gracias a que utilizan la más avanzada tecnología para poder realizar una cirugía mínimamente invasiva



## ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación | 61 en Empresa (FFE)?



Barcelona

### Guardia Clinic

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: C/ de Muntaner, 525, Sarrià-Sant Gervasi, 08022 Barcelona

La Doctora Alejandra Guardia es una experimentada Ortodoncista y Odontopediatra



Barcelona

### Clínica Dental Voraldent

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de la Marina, 338, L'Eixample, 08025 Barcelona

Clínica Dental Voraldent está ubicada en uno de los lugares más emblemáticos y céntricos de Barcelona



Barcelona

### Clínica Jané

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de Marià Cubí, 110, Sarrià-Sant Gervasi, 08021 Barcelona

Centro privado dirigido a la excelencia en la odontología, de reconocida experiencia en implantes y odontología estética y basado en el conocimiento y la ética



Barcelona

### Institut Dental Barreras

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de Rubinstein, 4, Sarrià-Sant Gervasi, 08022 Barcelona

Clínica dental en Sant Gervasi, Barcelona. Más de cuarenta años planteando tratamientos a medida con máxima calidad y ética



Barcelona

### Clínica Dental Cero Barcelona

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de València, 361,  
L'Eixample, 08009 Barcelona

Clínica Dental CERO tuvo sus inicios en el año 2017, siendo fundada por la Dra. Letizia Loro y el Dr. Panayiotis Sembetadelis



Barcelona

### Clínica Dental Echeverría Barcelona

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Ronda del General Mitre, 174, 176,  
Distrito de Sarrià-Sant Gervasi, 08006 Barcelona

La pasión por la odontología nació en la familia Echeverría en el año 1942 en Barcelona y desde entonces se ha ido transmitiendo de padres a hijos



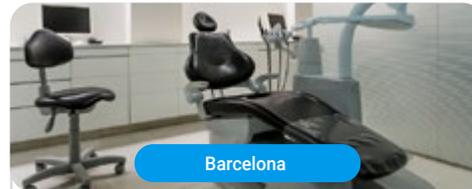
Barcelona

### Clínica Dental Dra. Carla Navarro

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Av. dels Rasos de Peguera,  
7 Entresuelo, 4, 08033 Barcelona

Espacio dedicado al cuidado completo de la salud bucodental, en el que trabajan todas las áreas odontológicas



Barcelona

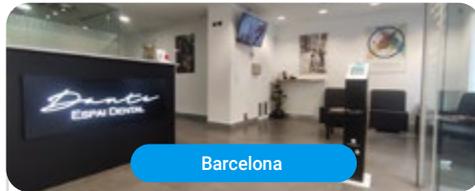
### Den Clínica Dental

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Via Augusta, 28, Gràcia, 08006 Barcelona

Clínica dental en Barcelona que consigue una excelente salud bucal y resultados más duraderos





Barcelona

### Espai Dental Dante

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de Dante Alighieri, 71, Horta-Guinardó, 08032 Barcelona

Especialistas en odontología general, estética dental, ortodoncia invisible, periodoncia e implantología



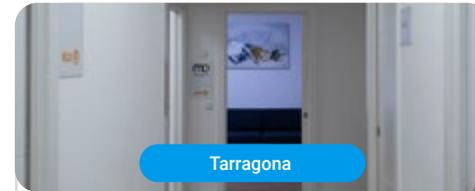
Valladolid

### Clínica Villa de Prado

País: España  
Ciudad: Valladolid

Dirección: C. del Monasterio San Millán de la Cogolla, 6, 47015 Valladolid

Clínica privada situada en la zona de Villa de Prado que pretende cubrir las necesidades de atención médica y dental de los habitantes de la zona oeste de la ciudad de Valladolid



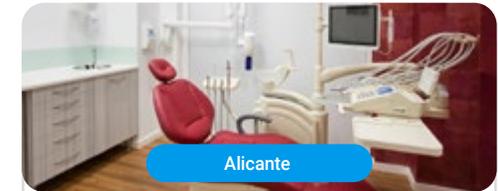
Tarragona

### MQ DENT Tarragona

País: España  
Ciudad: Tarragona

Dirección: Carrer de Pere Martell, 36, 43005 Tarragona

Clínica dental con cobertura dental básica gratuita



Alicante

### Instituto Dental Internacional Elche

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: Calle Emilio Hernandez Selva, 88A, Elche 03205 Alicante

En IDI pueden ofrecer IMPLANTES EN 1 SÓLO DÍA gracias a que utilizan la más avanzada tecnología para poder realizar una cirugía mínimamente invasiva con carga inmediata



Barcelona

### Clínica Dental Drs Serrato

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Carrer de Roger de Flor, 280, Gràcia, 08025 Barcelona

En la clínica se dedican a proporcionar cuidados dentales de alta calidad en un ambiente relajado y amigable



Barcelona

### Clínica Dr. Sancho

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle Plató, 6 3º 1ª, 08021, Barcelona

Desde ortodoncia hasta odontopediatría, la salud dental está con manos expertas



Ceuta

### CLÍNICA DENTAL DRA. ARANCHA IBARS

País: España  
Ciudad: Ceuta

Dirección: Calle Queipo de Llano, Nº1, 4ºD, 51001 Ceuta

Creer que una boca saludable, correctamente restaurada puede mejorar las funciones propias de la dentición y la autoestima de las personas

# 07

## Requisitos de Acceso

Serán aptos para matricularse en el Ciclo Formativo de Grado Superior Oficial en Higiene Bucodental los alumnos que cumplan con el requisito de edad y alguno de los supuesto académicos.

### Edad

- ♦ Tener 18 años o cumplirlos en el año natural de la formalización de la matrícula
- ♦ Los mayores de 16 años, o que cumplan dicha edad en el año natural, al realizar la matrícula deben encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:
  - ♦ Estar dado de alta como trabajador por cuenta propia o ajena
  - ♦ Tener la condición de deportista de alto nivel o alto rendimiento
  - ♦ Encontrarse en situación extraordinaria de enfermedad, dificultad física o sensorial, o en situación de dependencia o con personas a su cargo que le impida cursar estas enseñanzas en régimen presencial



*Este es el mejor momento para iniciar tu formación, no esperes más y realiza tu solicitud”*

### Académicos\*

- ♦ Estar en posesión del Título de Bachiller, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato
- ♦ Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental
- ♦ Estar en posesión de un Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio)
- ♦ Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos
- ♦ Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU)
- ♦ Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente
- ♦ Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico)
- ♦ Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años (la superación de las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 40 y 45 años no es un requisito válido para acceder a FP)

\*Los estudiantes con titulación no española que deseen matricularse en este Ciclo Formativo podrán hacerlo presentando el documento de solicitud de homologación ante las autoridades educativas competentes.



## Laura López-Infantes

*“Nunca dudé que HM Hospitales fuese un gran centro, pero superó mis expectativas al comenzar el curso y conocerlo más a fondo. Es un centro que dota de unas instalaciones íntegras, que se preocupa por sus estudiantes, la programación es dinámica y actualizada y hay un ambiente agradable.*

*Desde mi experiencia en este centro puedo decir que dispone de los mejores profesionales, tanto profesorado como el personal del centro, ya que trabajan constantemente para hacer nuestra formación lo más placentera y eficiente posible.*

*En resumen, HM Hospitales dispone de todos los elementos necesarios para desarrollar tu formación y posterior profesión”*

# 08

## Convalidaciones

Si has cursado estudios en España y deseas convalidar módulos profesionales de Formación Profesional, el proceso es sencillo. Solo necesitas estar matriculado en el ciclo formativo y los módulos específicos que quieras convalidar.

Una vez lo solicites, nosotros nos encargamos de todo. Realizamos todos los trámites para que puedas enfocarte en lo que realmente importa: seguir avanzando en tu formación sin complicaciones.

Si has iniciado un ciclo formativo de FP en otro centro de cualquier punto de España y quieres venir con nosotros a terminarlo, nosotros nos encargamos de realizar el traslado de expediente, tu solo tendrás que centrarte en tu aprendizaje.

Si ya terminaste un ciclo de Formación Profesional y ahora quieres estudiar otro con nosotros, debes saber que puedes convalidar algunos módulos profesionales y evidentemente, nosotros nos encargamos del proceso.

¿Qué puedo aportar?

“

*¿Cuentas con estudios previos y quieres saber si puedes convalidar temas de este Ciclo Formativo a través de ellos? Envía a nuestro equipo académico la información la evaluaremos de inmediato”*



01

Títulos de Formación Profesional y Módulos Experimentales de Nivel II o Nivel III, regulados al amparo de la Ley 14/1970, de 4 de agosto General de Educación y Financiamiento de la Reforma Educativa

02

Certificados de Profesionalidad o Certificados Profesionales

03

Unidades de competencia oficialmente acreditadas

04

Estudios Universitarios oficiales, solo en Grado Superior

05

Si la matrícula es en Grado Medio: en ningún caso se puede aportar estudios universitarios oficiales de diplomado, licenciado o grado puesto que los ciclos de grado medio no pertenecen al espacio de la educación superior

06

Solicitud de Convalidaciones de Módulos Profesionales de títulos de Formación Profesional

# 09

## Idiomas Gratuitos

TECH Formación Profesional ofrece los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER). Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea. Asimismo, su enfoque orientado a la acción y la adquisición de competencia lingüística posibilita una preparación más flexible y acelerada de cara a los exámenes oficiales de certificación de nivel.

Por medio de este sistema, el estudiante aprenderá mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee. Por eso, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al MCER.





“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2”



TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie el Ciclo, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Los cursos serán gratuitos. Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa
- El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en la titulación



# 10

## Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*

*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo

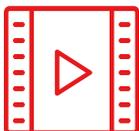
“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles



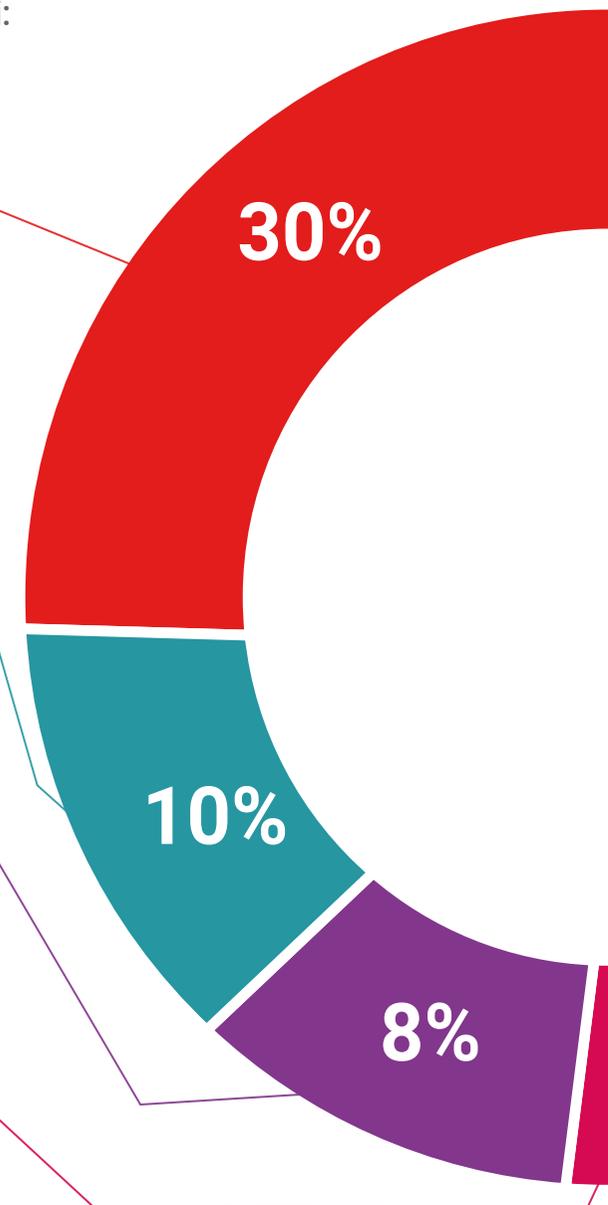
#### Prácticas de habilidades y competencias

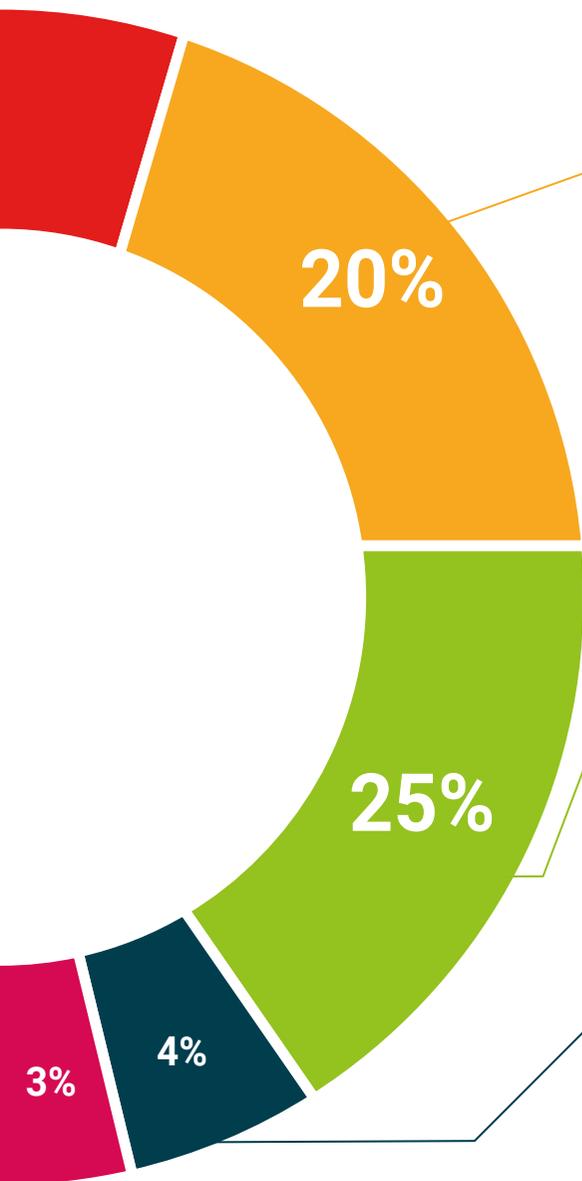
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación





### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional



### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa"



### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller



# 11

## Tutorías

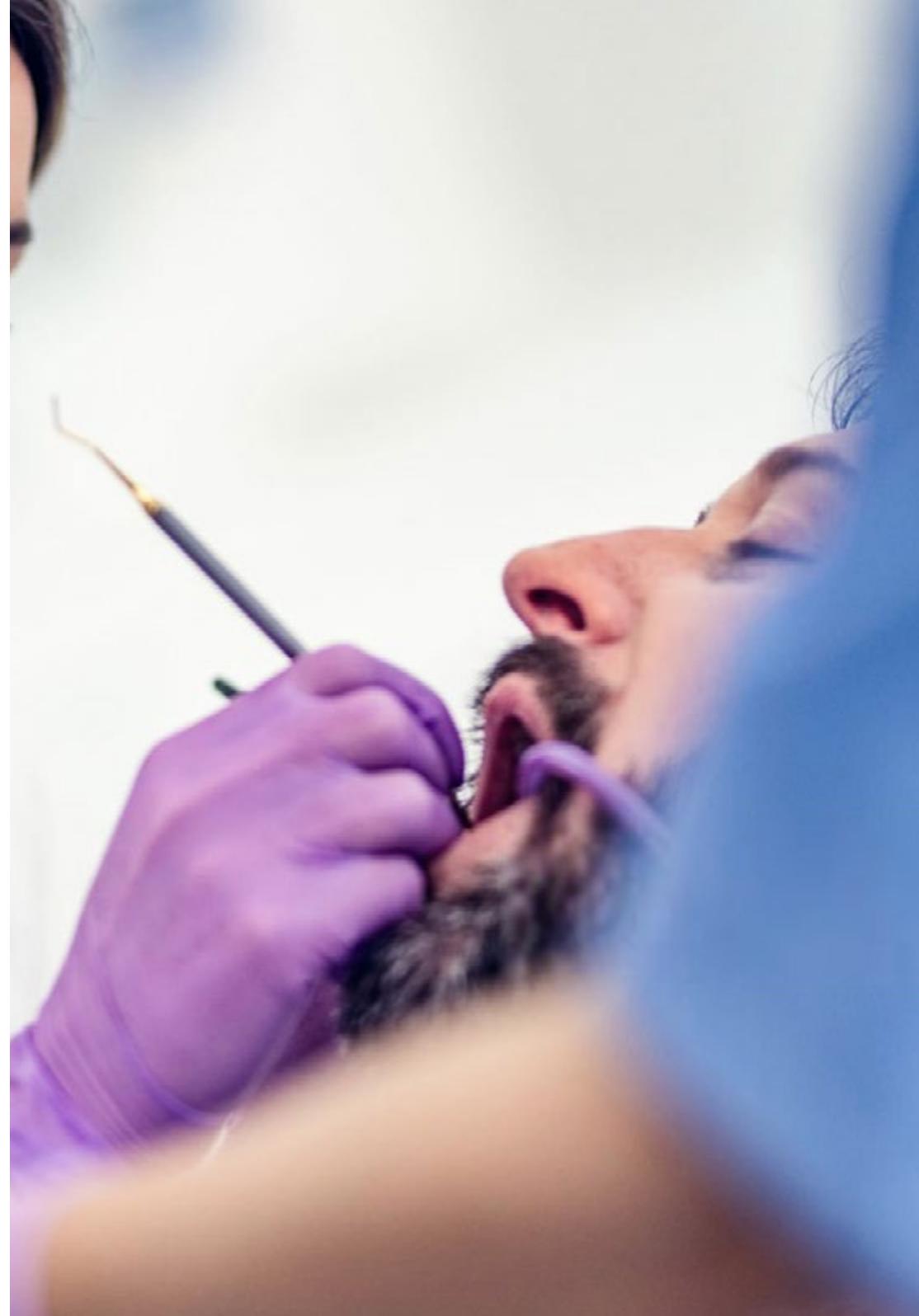
A lo largo de este Ciclo de Grado Superior recibirás un acompañamiento constante por parte del profesorado. Así, disfrutarás de tutorías semanales de todos los módulos con clases magistrales, resolución de dudas y correcciones individuales y colectivas, obteniendo una orientación regular para alcanzar todos tus objetivos formativos.

Por tanto, a la innovadora metodología de aprendizaje online con la que se desarrolla este programa oficial se le une la gran oportunidad de contar con un apoyo personalizado a lo largo del todo el plan de estudios.

Todo ello, con la máxima garantía y excelencia asegurándonos de ofrecerte una tutorización predominantemente individualizada y ajustada a tus necesidades académicas.

“

*Tendrás acceso a diversas tutorías en las que recibirás un acompañamiento personalizado y adaptado a tus necesidades formativas”*



Las tutorías podrán ser de carácter presencial o de carácter no presencial, individuales o colectivas y siempre serán de asistencia voluntaria.

## Acompañamiento personalizado

Disfrutarás de un acompañamiento continuo y personalizado por parte del profesorado de este programa académico, quienes tendrán en cuenta tus circunstancias personales para adaptarse a tus necesidades formativas y laborales mediante las diferentes tutorías ofrecidas a lo largo del curso.

## Tutoría Inicial

Coincidiendo con la fecha de inicio de cada módulo el tutor realizará la Tutoría Inicial donde presentará los contenidos, las actividades y los criterios de evaluación y calificación del módulo. Si no puedes asistir por cualquier motivo, podrás solicitar una tutoría individual para obtener la información de la tutoría inicial.

## Tutorías Individuales

Constituyen el mayor peso dentro de nuestra propuesta, ya que consideramos que, mediante un seguimiento personalizado, el docente-tutor conocerá el momento de aprendizaje exacto de cada alumno.

## Tutorías colectivas

Las tutorías colectivas servirán para poner en común aspectos generales, teóricos y prácticos del Ciclo de Grado Superior. En caso de que no puedas estar presente en las tutorías colectivas, tendrás acceso a ellas a posteriori en la plataforma virtual para que las consultes cuando y cuantas veces lo necesites.

## Tutorías presenciales

Si lo deseas, tienes la oportunidad de realizar tutorías colectivas y presenciales donde podrás asistir voluntariamente al centro y realizar actividades prácticas relacionadas con los resultados de aprendizaje, disponiendo del profesor tutor, uso de material o el equipamiento de las instalaciones del centro.



*Disfruta de la oportunidad de asistir voluntariamente a tutorías presenciales en un centro con los mejores recursos prácticos y de aprendizaje”*

# 12

## Evaluación y exámenes

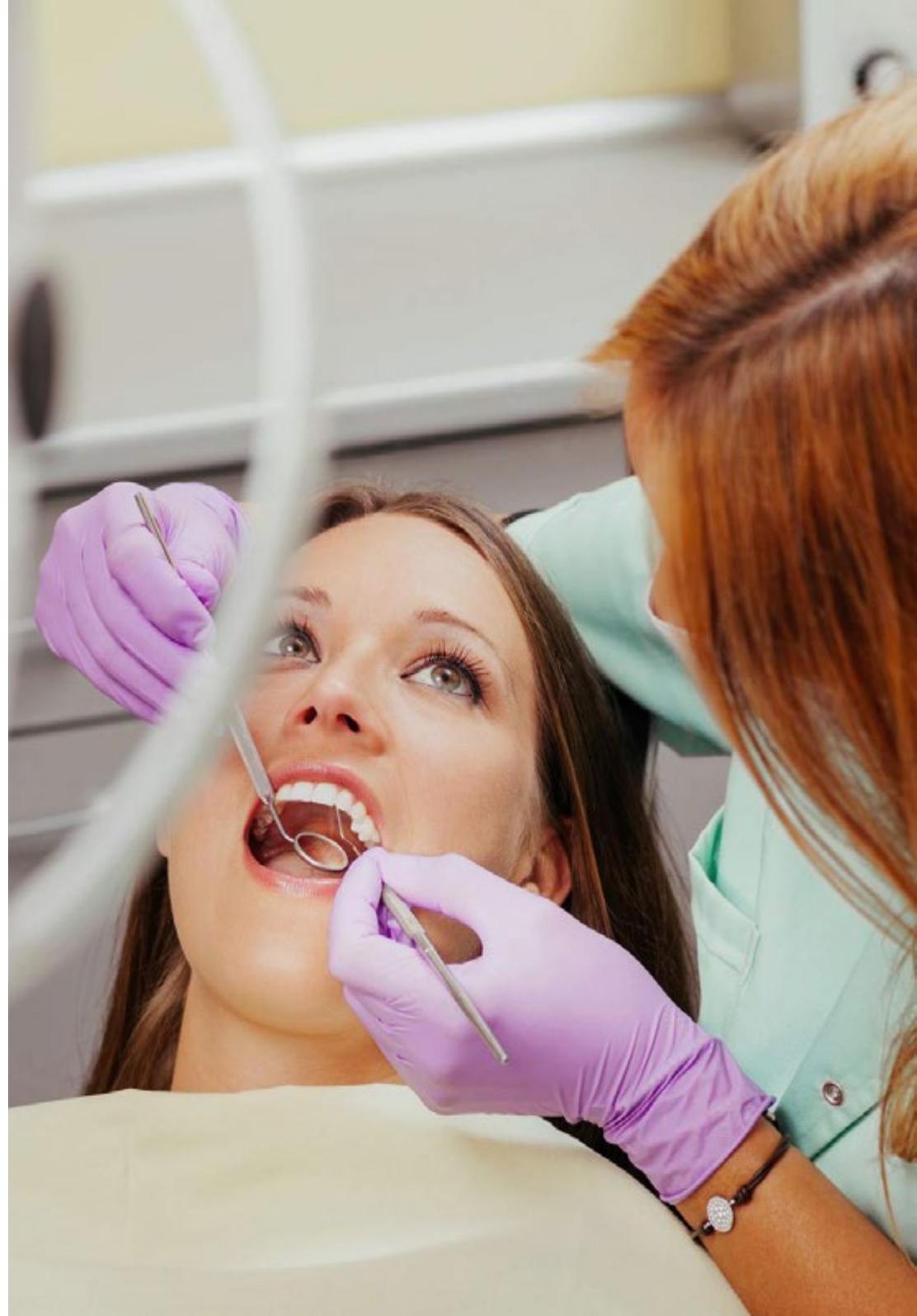
La evaluación continua se llevará a cabo de forma online y de manera habitual durante todo el curso. Estas se desarrollarán en el campus virtual donde se albergan el resto de los contenidos de cada uno de los módulos.

Así mismo, y al tratarse de un Ciclo de Grado Superior Oficial, la realización de exámenes finales presenciales será obligatoria. La superación de estos exámenes conduce a la obtención de un título oficial de Formación Profesional. Las pruebas presenciales garantizaran que has alcanzados los aprendizajes necesarios para desarrollar tu profesión de Técnico Superior. A lo largo del curso podrás realizar simulacros online de examen diseñados con la última tecnología educativa.

Además, los contenidos y el método de aprendizaje con los que se desarrolla este programa están especialmente pensados para que alcances los objetivos académicos, por lo que cuentas con la garantía de recibir un aprendizaje óptimo que te guiará hacia la obtención del título oficial.

“

*Ese programa oficial te garantiza un aprendizaje global: contarás con los mejores contenidos y simulacros de evaluación para que puedas superar los exámenes. Así obtendrás tu título oficial”*



## Exámenes Presenciales



Tras la inscripción, tu tutor personal te informará de la fecha exacta en la que se realizarán las diferentes convocatorias de examen



Además, en el campus tendrás una Guía donde encontraras toda la información del desarrollo de tu curso y las fechas de los exámenes presenciales obligatorios



Estos exámenes presenciales se llevarán a cabo en el centro en el que te hayas inscrito



Cada año tendrás dos convocatorias:

- Una ordinaria que tendrá lugar la segunda quincena de mayo
- Otra extraordinaria que se realiza normalmente en junio y a la que solo asistirán aquellos alumnos que no consigan superar la primera convocatoria



En cada convocatoria se efectuará un examen por cada uno de los módulos del Ciclo de Grado Medio Oficial



Los exámenes se realizarán en 2 jornadas. Normalmente, en sábado y domingo

# 13

## Titulación

El Ciclo de Grado Superior Oficial en Higiene Bucodental, garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, un título de Técnico Superior en Higiene Bucodental.

Tras la consecución del programa completo y superación de las evaluaciones, podrás solicitar tu título, expedido por la Administración Pública competente. Durante la tramitación del título obtendrás, además, un certificado de titulación.

Gracias a la alta calidad académica del programa, la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid concedió la autorización oficial de estudios el día 22/05/2023 a través de la Orden 1234567890.

Este título tiene carácter de validez oficial en todo el territorio español y faculta al egresado para ejercer los derechos que a este título otorgan la legislación y disposiciones oficiales vigentes.

Si tiene cualquier duda puede dirigirse a su asesor académico o directamente al departamento de atención al alumno, a través del correo electrónico [informacion@tech-fp.com](mailto:informacion@tech-fp.com) o al teléfono (+34) 902 10 34 35.

Institución Oficial Certificada



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

Título: **Técnico Superior en Higiene Bucodental**

Modalidad: **Online**

Nº Orden: **1234567890**

Fecha de la Orden: **22/05/2023**

Nº Horas Lectivas: **2.000**

Duración: **2 años**





**instituto hm**

—...Formación Profesional

## Ciclo de Grado Superior Oficial Higiene Bucodental

Familia: **Sanidad**

Modalidad: **Online**

Duración: **2.000 horas**

Titulación: **Técnico Superior en Higiene Bucodental**

# Ciclo de Grado Superior Oficial Higiene Bucodental

**tech** formación  
profesional



**instituto hm**  
—...Formación Profesional