

# Máster Semipresencial

## Odontología Estética Adhesiva





## Máster Semipresencial Odontología Estética Adhesiva

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: [www.techitute.com/odontologia/master-semipresencial/master-semipresencial-odontologia-estetica-adhesiva](http://www.techitute.com/odontologia/master-semipresencial/master-semipresencial-odontologia-estetica-adhesiva)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

¿Por qué cursar este  
Máster Semipresencial?

---

*pág. 8*

03

Objetivos

---

*pág. 12*

04

Competencias

---

*pág. 18*

05

Dirección del curso

---

*pág. 22*

06

Estructura y contenido

---

*pág. 28*

07

Prácticas Clínicas

---

*pág. 38*

08

¿Dónde puedo hacer  
las Prácticas Clínicas?

---

*pág. 44*

09

Metodología de estudio

---

*pág. 52*

10

Titulación

---

*pág. 62*

# 01

# Presentación

La relevancia que ha adquirido en la sociedad actual la imagen personal ha propiciado que cada vez más personas demanden tratamientos orientados a la mejora de su estética bucodental. Estos nuevos retos, más alejados de las funciones de prevención de enfermedades, exigen por parte del profesional de esta área odontológica una actualización inmediata. Así, este programa se la proporciona, puesto que combina los contenidos más novedosos en campos como el blanqueamiento o la restauración dental con la realización de una estancia práctica en un centro clínico de reconocido prestigio. De este modo, el especialista podrá, primero, acceder a los conocimientos más innovadores de una forma 100% online para, más tarde, aplicarlos en las prácticas intensivas en un centro clínico de alto prestigio que ofrece esta titulación, consiguiéndola puesta al día que busca a nivel profesional.





“

*Gracias a sus contenidos novedosos, y a la estancia práctica que ofrece, este programa es perfecto para el odontólogo que desee actualizarse de un modo rápido y sencillo”*

En los últimos años, numerosas áreas sanitarias han experimentado enormes progresos. Algunas han recibido el impulso de la aparición de nuevas tecnologías, otras han tenido que adaptarse a la coyuntura pandémica, estableciendo nuevos protocolos y agilizando diversas técnicas. El ámbito de la odontología no ha sido ajeno a estos cambios, puesto que ha integrado numerosos procedimientos innovadores.

En especial, la odontología estética ha experimentado un enorme auge. Numerosas personas recurren a estos especialistas en busca de tratamientos novedosos para mejorar su apariencia. Así, esta área se trata de una de las más importantes en la actualidad, y puede ayudar al odontólogo a progresar consiguiendo nuevos pacientes en sus consultas particulares.

Por esa razón, este Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva se configura como una gran opción para el profesional, puesto que le aportará la actualización que necesita para responder a los retos actuales de la disciplina, al tiempo que accede a una estancia práctica en un centro clínico de gran prestigio.

De este modo, este programa está estructurado en dos partes bien diferenciadas: por un lado, un recorrido teórico-práctico, y en formato 100% online, por las técnicas más actuales en odontología estética tales como las destinadas al encerado dental o la rehabilitación posterior mínimamente invasiva. Por otro lado, se desarrollará una estancia práctica de 3 semanas en un centro odontológico en el que podrá aplicar todos los conocimientos adquiridos con anterioridad.

A lo largo de todo el proceso de aprendizaje, el especialista recibirá el acompañamiento de un cuadro docente de reputación internacional, mientras disfruta de unos recursos multimedia de última generación: resúmenes interactivos, análisis de casos clínicos reales, vídeos de técnicas y procedimientos o clases magistrales.

Asimismo, en su fase práctica, estará junto a un tutor particular e integrado en un excelente equipo de trabajo para adquirir las competencias con mayor aplicabilidad profesional. Todo lo necesario para alcanzar el objetivo de actualizar al odontólogo en este campo.

Este **Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por expertos en odontología estética
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Su enfoque eminentemente práctico
- ♦ Los contenidos actualizados, que recogen las últimas tendencias en Odontología Estética Adhesiva
- ♦ Sus recursos multimedia, preparados para facilitar el aprendizaje
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios



*Al itinerario teórico-práctico y 100% online de este programa se le une una estancia intensiva de 3 semanas en una clínica odontológica de referencia, preparando al especialista para afrontar todos los retos presentes y futuros de esta área”*

“

*Este Máster Semipresencial es una oportunidad única para ponerse al día en odontología estética al dar la oportunidad de entrar en contacto con especialistas de gran prestigio y con pacientes reales”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la odontología que deseen profundizar en las nuevas técnicas en el ámbito estético. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica odontológica.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de odontología un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Este programa te permitirá profundizar en las técnicas más avanzadas en el blanqueamiento dental y el encerado.*

*Actualízate de forma cómoda, decidiendo cómo y cuándo superar la parte teórica de esta titulación, para luego disfrutar de la oportunidad de participar en el día a día de una clínica odontológica que dispone de la tecnología y los procedimientos más avanzados.*



# 02

## ¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En el campo de la odontología, tan relevante es conocer la teoría más actualizada como dominar los mecanismos que permiten su puesta en práctica en el entorno real de trabajo. Por ello, TECH ha creado una novedosa titulación, que combinará un excelso aprendizaje teórico en el área de la Odontología Estética Adhesiva con una estancia de 3 semanas en un prestigioso centro clínico. Con ello, el alumno asegurará la adquisición y la integración en su praxis diaria de competencias adaptadas a las necesidades de este sector.





“

*TECH te ofrece la posibilidad de combinar un excelso aprendizaje teórico 100% online con 120 horas de prácticas en un entorno clínico de vanguardia para potenciar tu praxis odontológica diaria”*

### **1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible**

El área de la odontología estética ha experimentado vertiginosas modificaciones en los últimos años gracias al surgimiento de nueva instrumentación, actualizadas técnicas o refinados procedimientos que garantizan la satisfacción del paciente. Por ello, TECH ha creado este Máster Semipresencial, con la intención de acercar al experto mediante un aprendizaje teórico-práctico a todos estos avances.

### **2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores expertos**

Este Máster Semipresencial dispone de un cuadro docente conformado por expertos que ejercen en activo en el área de la odontología estética, quienes se encargarán de otorgarle al estudiante los conocimientos teóricos más actualizados. Asimismo, durante la estancia hospitalaria, estará acompañado por los mejores profesionales en este ámbito, lo que le habilitará para incorporar en su rutina de trabajo las técnicas y los procedimientos más eficientes en Odontología Estética Adhesiva.

### **3. Adentrarse en entornos clínicos de primera**

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para acometer la estancia práctica de esta titulación. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la odontología estética. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las últimas tesis y postulados científicos en su metodología de trabajo.



#### **4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada**

El mercado académico dispone de una inmensa cantidad de programas pedagógicos centrados en ofrecer exclusivamente contenidos teóricos con reducida aplicabilidad en el entorno real de trabajo. Ante ello, TECH ofrece un modelo de aprendizaje que combina un excelente conocimiento con una estancia práctica de 3 semanas en un prestigioso centro clínico, para asimilar las aptitudes más útiles en el campo de la odontología estética.

#### **5. Expandir las fronteras del conocimiento**

TECH ofrece las posibilidades de realizar el periodo práctico de este Máster Semipresencial en centros de envergadura internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en clínicas odontológicas de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo, podría ofrecer.

“

*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*

# 03

## Objetivos

El principal objetivo de este Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva es proporcionar al profesional los contenidos más avanzados en esta área. Así, para alcanzar esa meta, le ofrece al alumno unos contenidos actualizados, un cuadro docente de gran prestigio, una metodología de enseñanza innovadora y una estancia práctica e intensiva de 3 semanas. Con estos ingredientes, el odontólogo podrá ponerse al día de forma inmediata.





“

*Podrás cumplir el objetivo de actualizarte de forma sencilla gracias a este Máster Semipresencial, que te aportará todo lo que buscas para adaptarte a la nueva coyuntura existente en el ámbito de la odontología estética”*



## Objetivo general

---

- En un momento de enorme transformación en diferentes áreas científicas y sanitarias, la prioridad para los especialistas de las diferentes disciplinas ha de ser actualizarse. Y esa es la voluntad de este programa: ofrecer una puesta al día definitiva para el odontólogo que le permita hacer frente a la demanda de nuevos tratamientos estéticos surgidos en los últimos años



*Podrás integrar a tu práctica diaria los procedimientos más novedosos, garantizando el crecimiento inmediato de tu consulta privada"*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Odontología Estética

- ♦ Definir la especialidad de Odontología Estética
- ♦ Realizar un análisis de necesidades y demanda
- ♦ Establecer la importancia del factor psicosocial en la Odontología moderna

### Módulo 2. Diagnóstico estético

- ♦ Realizar el análisis estético desde la medición de distintos parámetros faciales, dentales y gingivales
- ♦ Proveer al alumno de herramientas para la correcta medición del color dental
- ♦ Suministrar al odontólogo de las técnicas analógicas y digitales para la comunicación del análisis estético a sus pacientes
- ♦ Evaluar el color dentario y ser capaz de trasmitirlo al técnico del laboratorio

### Módulo 3. Conservadora. Cariología. Diente endodonciado

- ♦ Actualizar al odontólogo en las principales técnicas de análisis y prevención en cariología
- ♦ Realizar un análisis detallado de la evolución de los materiales restauradores modernos
- ♦ Adquirir conocimiento en las principales técnicas de obturación en odontología restauradora
- ♦ Definir la etiopatogenia de los procesos erosivos y de sensibilidad dentaria
- ♦ Proveer de las herramientas auxiliares necesarias para la rehabilitación del tejido dentario perdido
- ♦ Conocer los distintos materiales para su uso restaurador en base a los conceptos modernos de cariología
- ♦ Entender la particularidad del diente endodonciado y conocer los distintos métodos directos e indirectos de reconstrucción

#### **Módulo 4. Fundamentos de adhesión**

- ♦ Actualizar la clasificación de los distintos sistemas adhesivos, desde la evolución científica actual y bajo una aplicación práctica
- ♦ Establecer las competencias necesarias para la adecuada selección del agente adhesivo para cada situación clínica
- ♦ Conocer las estructuras periodontales implicadas en los tratamientos adhesivos

#### **Módulo 5. Blanqueamiento**

- ♦ Tipificar los distintos materiales blanqueadores y técnicas de aplicación que encontramos en la actualidad
- ♦ Determinar un protocolo de actuación para cada situación clínica
- ♦ Establecer los límites, ventajas e inconvenientes de cada una de las técnicas de blanqueamiento
- ♦ Ser capaz de aplicar las técnicas blanqueadoras en un contexto multidisciplinar
- ♦ Protocolizar las distintas técnicas de blanqueamiento para cada situación clínica

#### **Módulo 6. Encerado**

- ♦ Definir las principales técnicas de encerado, el instrumental apropiado y los distintos materiales
- ♦ Establecer las principales características anatómicas de cada uno de los dientes y su implicación práctica
- ♦ Explicar los procedimientos adecuados para el encerado de los dientes del sector anterior y posterior
- ♦ Entrenar al odontólogo en la integración de los procedimientos de *mock-up*

#### **Módulo 7. Periodoncia aplicada**

- ♦ Actualizar los conocimientos en periodoncia aplicada a la odontología restauradora y prostodoncia
- ♦ Proveer al odontólogo de las adecuadas herramientas de análisis para la selección de la técnica adecuada para cada situación clínica
- ♦ Determinar las técnicas más frecuentes para los procedimientos de alargamiento de corona clínica
- ♦ Establecer los protocolos para la estandarización de los casos en cuanto a la etiopatogenia de las disarmonías gingivales

#### **Módulo 8. Composites**

- ♦ Establecer una clasificación práctica de los distintos materiales que encontramos en la industria
- ♦ Definir las técnicas más frecuentes empleadas en la aplicación directa de resinas compuestas
- ♦ Dotar al odontólogo de las herramientas que facilitarán la aplicación de estas técnicas
- ♦ Presentar distintos casos clínicos abordando las situaciones que se pueden encontrar en las restauraciones tipo III, IV y V, así como los diseños de sonrisa
- ♦ Conocer las características, propiedades, ventajas e inconvenientes de los distintos tipos de composites para la restauración directa



**Módulo 9. Porcelana**

- ♦ Protocolizar las secuencias de acabado y pulido explicando la importancia de estos procedimientos para la percepción final de la restauración y su longevidad
- ♦ Suministrar al odontólogo de herramientas que le permitan estereotipar al paciente pudiendo establecer una adecuada pauta de mantenimiento para cada paciente
- ♦ Clasificar de una manera práctica los distintos materiales con los que cuenta el odontólogo para la realización de prótesis totalmente cerámica
- ♦ Esclarecer las diferentes propiedades de cada uno de los materiales y las necesidades de reducción que requieren
- ♦ Establecer las ventajas de los flujos de trabajo digitales y de la tecnología CAD/CAM
- ♦ Indicar los pasos a seguir para la rehabilitación mediante frentes laminados y coronas de recubrimiento total

**Módulo 10. Oclusión práctica**

- ♦ Actualizar los conceptos clásicos de oclusión
- ♦ Protocolizar los casos en los que se exija un cambio de esquema oclusal

**Módulo 11. Rehabilitación posterior mínimamente invasiva**

- ♦ Proveer al odontólogo de protocolos para la rehabilitación estética adhesiva mediante frentes laminados y coronas de recubrimiento total
- ♦ Determinar cuáles de los parámetros anatómicos y fisiológicos son determinantes para la rehabilitación
- ♦ Asimilar los límites de los materiales para la rehabilitación de sectores posteriores con odontología de mínima intervención

**Módulo 12. Ortodoncia aplicada**

- ♦ Definir los principales avances en ortodoncia
- ♦ Esclarecer cuales serían las técnicas más apropiadas para cada situación clínica
- ♦ Establecer los límites de los movimientos de extrusión e intrusión, así como comprender su manejo en un contexto multidisciplinar

**Módulo 13. Fotografía**

- ♦ Definir los principales parámetros para la obtención de una fotografía dental de calidad
- ♦ Otorgar al odontólogo los conocimientos necesarios para la adecuada selección de material de captación y de iluminación
- ♦ Entender la fotografía digital como una herramienta de comunicación con el paciente y de divulgación imprescindible en la concepción de la odontología moderna
- ♦ Esclarecer la importancia de la fotografía clínica como herramienta comunicativa
- ♦ Indicar los distintos protocolos de trabajo fotográfico y conocer los materiales empleados para ello

**Módulo 14. Implantología estética**

- ♦ Clasificar los distintos defectos que podemos encontrar a la hora de afrontar una rehabilitación sobre implantes
- ♦ Conocer las distintas técnicas para la regeneración de tejidos duros y blandos en la rehabilitación con implantes

**Módulo 15. Estética peribucal**

- ♦ Diferenciar los distintos tipos de prótesis sobre implantes y cuando es necesaria la provisionalización
- ♦ Reconocer las distintas estructuras anatómicas implicadas en la concepción de la estética peribucal
- ♦ Ser capaz de aplicar la técnica de relleno más adecuada para cada situación clínica

# 04

# Competencias

A lo largo del itinerario de este Máster Semipresencial, el odontólogo adquirirá toda una serie de nuevas competencias en el área de la estética adhesiva. Así, este programa supondrá un gran avance para él, ya que le permitirá incorporar a su consulta privada o clínica todas las técnicas que ahora son altamente demandadas por numerosos pacientes que buscan una mejora en su imagen personal.





“

*Perfecciona tu labor profesional en odontología  
estética gracias a este Máster Semipresencial”*



## Competencias generales

---

- ♦ Manejar los distintos materiales y herramientas para la realización de las técnicas más frecuentemente utilizadas
- ♦ Poseer una capacidad crítica basándose en la evidencia científica para discernir en cada situación clínica cuál sería el procedimiento más adecuado
- ♦ Aplicar cada una de las técnicas descritas
- ♦ Proveer al alumno de herramientas de aprendizaje que le permitan protocolizar cada tratamiento
- ♦ Valorar sus habilidades para una correcta toma de decisiones
- ♦ Aplicar estas técnicas y conocimientos en un contexto de trabajo multidisciplinar

“

*Gracias a esta titulación, dominarás los protocolos y los materiales empleados más actualizados para la realización de numerosas intervenciones odontológicas enfocadas a la estética”*





## Competencias específicas

---

- ♦ Entender la importancia del factor psicosocial en la percepción de la subjetividad estética
- ♦ Evaluar el color dentario y ser capaz de transmitirlo al técnico de laboratorio
- ♦ Conocer los distintos materiales para su empleo restaurador en base a los conceptos modernos de cariología
- ♦ Dominar las técnicas de aislamiento absoluto para la realización de todos los procedimientos adhesivos
- ♦ Analizar la particularidad del diente endodonciado y conocer los distintos métodos directos e indirectos de reconstrucción
- ♦ Identificar la realidad de los adhesivos modernos, pudiendo así discernir cuál es la técnica más adecuada para cada situación clínica y para cada tipo de sustrato o material
- ♦ Diferenciar los distintos materiales y técnicas empleados en los procedimientos de blanqueamiento dental
- ♦ Integrar los procedimientos de blanqueamiento en un contexto de Odontología multidisciplinar
- ♦ Protocolizar las distintas técnicas de blanqueamiento para cada situación clínica
- ♦ Conocer las estructuras periodontales implicadas en los tratamientos adhesivos
- ♦ Establecer protocolos para la estandarización de los casos en cuanto a la etiopatogenia de las disarmonías gingivales
- ♦ Realizar distintas técnicas de alargamiento de corona clínica
- ♦ Determinar las características, propiedades, ventajas e inconvenientes de los distintos tipos de composites para la restauración directa
- ♦ Elaborar una clasificación moderna y práctica para la adecuada selección del material cerámico restaurador basándola en un conocimiento profundo de las propiedades y características
- ♦ Establecer protocolos de trabajo de reducción dentaria según los principios de mínima intervención
- ♦ Acometer una descripción detallada de las adecuadas técnicas para la toma de impresiones de manera manual y digital
- ♦ Establecer unos protocolos de cementado actualizados dependiendo de cada situación clínica
- ♦ Planificar y ejecutar protocolos de rehabilitación adhesiva de mínima intervención
- ♦ Indicar los materiales más adecuados para cada situación clínica en protocolos de trabajo de recuperación de dimensión vertical
- ♦ Concebir la fotografía digital como una herramienta de comunicación con el paciente y de divulgación imprescindible en la concepción de la odontología moderna
- ♦ Manejar las distintas técnicas para la regeneración de tejidos duros y blandos en la rehabilitación con implantes
- ♦ Ser capaz de aplicar la técnica de relleno más adecuada para cada situación clínica

# 05

## Dirección del curso

La compleja e innovadora área de la odontología estética exige a los mejores especialistas para poder proporcionar al profesional una actualización. Por esa razón, TECH se ha encargado de seleccionar y reunir a los mayores expertos a nivel internacional para que trasladen al odontólogo las últimas novedades en este campo. Así, gracias al cuadro docente de este Máster Semipresencial, el profesional dispondrá de las herramientas y técnicas más avanzadas con las que poder aumentar los servicios de su clínica o consulta.



“

*El mejor cuadro docente te acerca las más recientes novedades en odontología estética adhesiva, permitiéndote ofrecer nuevos procedimientos en tu consulta o clínica”*

## Dirección



### Dr. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- ♦ Odontólogo Experto en Odontología Estética
- ♦ Odontólogo Estético en Ilzarbe García-Sala Clínica Odontológica
- ♦ Ponente en conferencias de Odontología
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Implantología Oral por la Universidad de Paris V y D.U.I en la Universidad de Toulouse Paul Sabatier
- ♦ Máster en Prostoncia y Oclusión
- ♦ Experto en prótesis totalmente cerámica por la Universidad Complutense de Madrid

## Profesores

### Dr. Lasso Cortés, Aitor

- ♦ Experto en Prótesis Dental
- ♦ Fundador de *3DentalStudio*
- ♦ Técnico Superior en Prótesis Dental
- ♦ Premio Estudiantes de Grado Superior de Prótesis Dental

### Dr. Devís García, Alejandro

- ♦ Odontólogo Especializado en Ortodoncia
- ♦ Ortodoncista en OclusionLab Clínica Dental Dr. Devís
- ♦ Docente asociado en estudios de posgrado
- ♦ Graduado en Odontología en la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial

### Dr. Villanueva Ortiz, Andrés

- ♦ Odontólogo Especializado en Estética Dental y Endodoncia
- ♦ Odontólogo en Iberdent Clínica Dental Dres. Villanueva
- ♦ Docente en postgrados relacionados con la Endodoncia y la Estética Dental
- ♦ Graduado en Odontología por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Máster en Endodoncia por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Implantología y Prostodoncia por CIDESID
- ♦ Miembro de la AEDE y de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética Dental



**Dra. Fons Badal, Carla**

- ♦ Odontóloga Experta en Periodoncia e Implantes
- ♦ Autora de diversos artículos de investigación publicados en revistas científicas
- ♦ Profesora asociada en estudios de grado universitario
- ♦ Doctora en Odontología por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Odontología de la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Periodoncia e Implantes de la Universidad de Valencia

**Dr. Fuset Fernández, Carlos**

- ♦ Médico Especialista en Estomatología
- ♦ Médico Especialista en Estomatología en la Clínica Dental Fuset
- ♦ Docente en estudios de posgrado
- ♦ Máster Universitario en Dolor Orofacial y Disfunción Craneomandibular por la Universidad San Pablo-CEU

**Dra. Pérez Sánchez, Davinia**

- ♦ Odontóloga General
- ♦ Odontóloga general en la Clínica Dra. Marta Camps
- ♦ Odontóloga general en la Clínica Dental Dra. Miralles
- ♦ Docente universitaria vinculada al ámbito de la Odontología
- ♦ Coordinadora de estudios universitarios en Odontología
- ♦ Máster Propio en Medicina Forense por la Universidad de Valencia
- ♦ Diploma Universitario en Periodoncia por la Universidad Complutense de Madrid

**Dra. Villanueva Ortiz, Diana**

- ♦ Odontóloga Especializada en Endodoncia
- ♦ Endodoncista en Clínica Dental María Izquierdo
- ♦ Endodoncista en Clínica Dental Márquez
- ♦ Docente colaboradora en estudios de postgrado de Endodoncia
- ♦ Graduada en Odontología en la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Endodoncia en la Universidad de Valencia

**Dr. Salas Santamans, Faustino**

- ♦ Cirujano Oral en la Clínica Dental Ebreclínic
- ♦ Docente universitario relacionado con el área de la Odontología
- ♦ Doctor en Odontología por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Máster Oficial en Formación e Investigación Universitaria por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Máster Integral en Cirugía e Implantología
- ♦ Máster Propio en Odontología Restauradora y Endodoncia por la Universidad de Valencia

**Dr. Vella, Giovanni**

- ♦ Médico Dentista en Clínica Dental Dr. Fuset
- ♦ Docente en estudios de grado universitario
- ♦ Especialista en el Departamento de Cirugía de Urgencia y Primeros Auxilios en el Policlínico San Matteo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia
- ♦ Certificación Técnica de Ortodoncia Clínica Avanzada

**Dr. Amengual Lorenzo, José**

- ♦ Odontólogo Especializado en Estética y Blanqueamiento Dental
- ♦ Odontólogo en la Clínica Dental Vinalesa
- ♦ Coautor de 5 libros sobre blanqueamiento dental
- ♦ Docente de posgrado en varias facultades nacionales e internacionales
- ♦ Autor de numerosos artículos de investigación en publicaciones odontológicas de ámbito nacional e internacional
- ♦ Vicepresidente de la Sociedad Española de Odontología Conservadora
- ♦ Ganador de 20 premios sobre comunicaciones y publicaciones científicas
- ♦ Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia

**Dr. Barbosa Orellana, José Luis**

- ♦ Médico Experto en Medicina Estética
- ♦ Médico Estético en Novosalud
- ♦ Coordinador médico en los servicios de Urgencias y Emergencias 061 de la Región de Murcia
- ♦ Médico de Urgencias en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
- ♦ Máster en Medicina Estética avalado por la Universidad de Valencia y la Sociedad Española de Medicina Estética
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Estética

**Dr. Pérez Roig, Carlos**

- ♦ Odontólogo Experto en Odontología Microscópica
- ♦ Odontólogo en RR Odontología
- ♦ Graduado en Odontología por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Máster en Endodoncia por la Universidad de Valencia
- ♦ Técnico Superior en Prótesis Dental

**Dra. Miralles Ferragud, María**

- ♦ Docente Especializada en Odontología
- ♦ Licenciada en Odontología en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster de Cirugía, Periodoncia e Implantes en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster Universitario en Formación en la investigación Universitaria en la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Experta en Odontología Legal y Forense y Valoración del Daño Dento-Facial por la Universidad Alfonso X El Sabio

**Dr. Lahuerta Aranda, Pablo**

- ♦ Director Médico en Clínica Dental Dr. Lahuerta
- ♦ Cirujano bucal en Bétera Dental
- ♦ Cirujano bucal y prostodoncista en Clínica ViaSalud
- ♦ Cirujano oral e implantólogo y experto en Prostodoncia en la Clínica Dental Doctores Gandía & Aguiló - Identis
- ♦ Docente en estudios de grado universitario
- ♦ Máster de Oclusión y Prótesis sobre implantes en ESI Barcelona
- ♦ Máster de Cirugía Bucal e Implantología en la UCV
- ♦ Experto Universitario en Implantología Oral Avanzada en UCV



**Dr. Rico Cardenal, Alberto**

- ◆ Codirector de la clínica A2 Dental Mallorca
- ◆ Odontólogo especializado en Implantología, Cirugía Oral y Prostodoncia en Clínica Dental Branemark
- ◆ Odontólogo general en Clínica Especialidades Dentales Dr. Emilio Sánchez Talaverano
- ◆ Odontólogo general en Clínica Dental Dra. M<sup>ª</sup> Carmen Miralles
- ◆ Codirector y docente del Curso Anual de Prótesis sobre Implantes en IPF para dentistas
- ◆ Máster en Implantología Oral Avanzada en la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Mención Honorífica por la Sociedad Española de Implantología

“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

# 06

## Estructura y contenido

A lo largo de este Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva, el especialista podrá profundizar en los últimos avances en la disciplina, ya que este programa le conducirá por un itinerario en el que se podrán conocer aspectos como la biomimética, la rehabilitación del diente endodonciado, la adhesión a los materiales para restauración indirecta, el blanqueamiento dental o las técnicas y aparatología para la elaboración de patrones de cera, entre muchos otros.





“

*A través de un excelente plan de estudios, adquirirás los conocimientos teóricos con mayor aplicabilidad profesional del mercado en Odontología Estética Adhesiva”*

## Módulo 1. Odontología Estética

- 1.1. Definición de odontología estética. Herramientas terapéuticas en un concepto multidisciplinar
  - 1.1.1. *Armamentarium* especialidades
  - 1.1.2. Protocolos de trabajo multidisciplinarios
  - 1.1.3. Estandarización del paciente
- 1.2. Influencia psicosocial, necesidades de los pacientes. Estadísticas de demanda terapéutica
  - 1.2.1. Análisis de demanda
  - 1.2.2. Tratamientos y perspectivas
  - 1.2.3. El concepto de lo mínimamente invasivo

## Módulo 2. Diagnóstico estético

- 2.1. Análisis estético. Principios de biomimética
  - 2.1.1. Análisis facial
  - 2.1.2. Análisis de la sonrisa
- 2.2. Teoría del color. Herramientas diagnósticas
  - 2.2.1. Naturaleza del color
  - 2.2.2. Parámetros del color
  - 2.2.3. Técnica de estimación (subjetiva) con guía analógica
  - 2.2.4. Otros factores que influyen en la percepción
  - 2.2.5. Proceso clínico de la toma de color
  - 2.2.6. Métodos objetivos de estimación cromática (guías digitales)
- 2.3. Aplicación práctica del color
  - 2.3.1. Aplicación práctica del color y las guías de color dental
  - 2.3.2. Protocolo clínico para el éxito en la toma de color
  - 2.3.3. Tinciones dentarias
  - 2.3.4. El color como condicionante en la toma de decisiones con resinas compuestas
  - 2.3.5. El color como condicionante en la toma de decisiones con cerámicas dentales
- 2.4. Comunicación con el paciente
  - 2.4.1. Herramientas diagnósticas actuales. Software de comunicación
  - 2.4.2. *Mock-up* de aplicación directa vs. Simulación digital



### Módulo 3. Conservadora. Cariología. Diente endodonciado

- 3.1. Introducción a la cariología moderna
  - 3.1.1. Clasificación y etiopatogenia
  - 3.1.2. Herramientas diagnósticas y de detección precoz
- 3.2. Naturaleza de los materiales para restauración directa
  - 3.2.1. Introducción: composites dentales como materiales para restauración directa
  - 3.2.2. Historia y antecedentes de los composites dentales
  - 3.2.3. Evolución y clasificaciones
  - 3.2.4. Otros tipos de composites dentales
  - 3.2.5. Propiedades de los composites dentales
  - 3.2.6. Composites tipo *Core Build-Up*
- 3.3. Métodos auxiliares para restauración directa
  - 3.3.1. Conceptos de biomecánica
  - 3.3.2. Clasificación de los postes
  - 3.3.3. Evolución de los conceptos de retención y resistencia
  - 3.3.4. De la restauración
  - 3.3.5. Uso clínico de los postes de fibra
  - 3.3.6. Aspectos a tener en cuenta
  - 3.3.7. Preparación del espacio para el poste
- 3.4. Aislamiento absoluto como un estándar en la restauradora
  - 3.4.1. El dique
  - 3.4.2. Instrumental y accesorios
- 3.5. Sensibilidad dentaria y erosión dentaria. Realidades
  - 3.5.1. Sensibilidad dentaria (Hipersensibilidad dentaria)
  - 3.5.2. Etiopatogenia
  - 3.5.3. Mecanismos fisiológicos y patológicos de la respuesta pulpar
  - 3.5.4. Tratamiento y educación al paciente
  - 3.5.5. Patología erosiva. Etiopatogenia. Tratamiento
- 3.6. Reconstrucción del diente endodonciado
  - 3.6.1. Particularidades biológicas del diente desvitalizado
  - 3.6.2. Sistemas de retención intraconducto
  - 3.6.3. Criterios de viabilidad

- 3.7. Rehabilitación del diente endodonciado
  - 3.7.1. Rehabilitación de dientes anteriores endodonciados
  - 3.7.2. Rehabilitación de dientes posteriores endodonciados
- 3.8. Unidades de polimerización
  - 3.8.1. Influencia de las lámparas. Medición objetiva
  - 3.8.2. Perspectivas restauradoras y prostodónticas

### Módulo 4. Fundamentos de adhesión

- 4.1. Odontología adhesiva. Antecedentes y perspectivas
  - 4.1.1. Clasificación de los adhesivos por generaciones
  - 4.1.2. Clasificación clásica de los adhesivos dentales basada en el período de aparición
  - 4.1.3. Mecanismos de adhesión de los adhesivos convencionales
  - 4.1.4. Mecanismo de adhesión de los adhesivos de autograbado
- 4.2. Adhesión a los distintos sustratos
  - 4.2.1. Mecanismos de adhesión
  - 4.2.2. Adhesión a los tejidos dentales
- 4.3. Odontología adhesiva para los distintos materiales
  - 4.3.1. Adhesión intraconducto
  - 4.3.2. Adhesión a los materiales para restauración indirecta
- 4.4. Cementos en odontología
  - 4.4.1. Clasificación de los cementos
  - 4.4.2. Toma de decisiones
  - 4.4.3. Equipamiento y técnicas

## Módulo 5. Blanqueamiento

- 5.1. Blanqueamiento dental
  - 5.1.1. Etiopatogenia de las distintas discoloraciones dentales
  - 5.1.2. Técnicas y materiales de blanqueamiento dental. Protocolos terapéuticos
- 5.2. Blanqueamiento en dientes vitales
  - 5.2.1. Técnicas en la consulta
  - 5.2.2. Técnicas domiciliarias
- 5.3. Blanqueamiento en dientes no vitales
  - 5.3.1. Técnicas no vitales en la consulta y domiciliarias
  - 5.3.2. Otras medidas a contemplar en las técnicas de blanqueamiento no vital
- 5.4. Protocolos terapéuticos multidisciplinarios y perspectivas de futuro
  - 5.4.1. El blanqueamiento dental como apoyo terapéutico
  - 5.4.2. Nuevas perspectivas terapéuticas

## Módulo 6. Encerado

- 6.1. Técnicas de encerado. Materiales e instrumental
  - 6.1.1. Ceras
    - 6.1.1.1. Propiedades de las ceras
    - 6.1.1.2. Tipos de encerado
    - 6.1.1.3. Características de las ceras
  - 6.1.2. Técnicas y aparatología para la elaboración de patrones de cera
    - 6.1.2.1. Terminología
    - 6.1.2.2. Parámetros
    - 6.1.2.3. Trayectoria de los dientes
  - 6.1.3. Principios necesarios para la técnica
- 6.2. Anatomía y encerado dientes posterosuperiores
  - 6.2.1. Anatomía y encerado de los primeros y segundos premolares superiores
    - 6.2.1.1. Características comunes
    - 6.2.1.2. Primer premolar maxilar
    - 6.2.1.3. Segundo premolar maxilar
  - 6.2.2. Anatomía y encerado de los primeros y segundos molares inferiores
    - 6.2.2.1. Características comunes
    - 6.2.2.2. Primer molar maxilar
    - 6.2.2.3. Segundo molar maxilar
- 6.3. Anatomía y encerado dientes posteroinferiores
  - 6.3.1. Anatomía y encerado de los primeros y segundos premolares superiores
    - 6.3.1.1. Características comunes
    - 6.3.1.2. Primer premolar mandibular
    - 6.3.1.3. Segundo premolar mandibular
  - 6.3.2. Anatomía y encerado de los primeros y segundos molares inferiores
    - 6.3.2.1. Características comunes
    - 6.3.2.2. Primer molar mandibular
    - 6.3.2.3. Segundo molar mandibular
- 6.4. Anatomía y encerado dientes anterosuperiores
  - 6.4.1. Anatomía y encerado de los incisivos centrales superiores
  - 6.4.2. Anatomía y encerado de los incisivos laterales superiores
  - 6.4.3. Anatomía y encerado de los caninos superiores
- 6.5. Anatomía y encerado dientes anteroinferiores
  - 6.5.1. Anatomía y encerado de los incisivos inferiores
  - 6.5.2. Anatomía y encerado de los caninos mandibulares
- 6.6. Aplicación práctica del encerado anatómico
  - 6.6.1. Comunicación efectiva clínica-laboratorio
  - 6.6.2. Técnica para la realización del *mockup*
  - 6.6.3. El *mockup* como herramienta comunicativa y técnica
  - 6.6.4. El *mockup* como herramienta diagnóstica y técnica



## Módulo 7. Periodoncia aplicada

- 7.1. Análisis gingival estético. Simetrías/Asimetrías
  - 7.1.1. Concepto moderno de biotipo gingival. Actualización en la definición del espacio biológico
  - 7.1.2. Disarmonías horizontales y verticales. Clasificaciones
  - 7.1.3. Alteraciones de color gingivales
- 7.2. Etiopatogenia de las disarmonías gingivales
  - 7.2.1. Análisis gingival
  - 7.2.2. Factores predisponentes y factores causales
- 7.3. Estabilización periodontal básica y avanzada
  - 7.3.1. Introducción y clasificación
  - 7.3.2. Causas de la enfermedad periodontal
  - 7.3.3. Tratamiento periodontal básico
  - 7.3.4. Técnicas resectivas
  - 7.3.5. Predictibilidad y resultados a largo plazo
- 7.4. Alternativas terapéuticas
  - 7.4.1. Indicaciones
  - 7.4.2. Técnicas quirúrgicas
  - 7.4.3. Gingivectomía
  - 7.4.4. Alargamiento de corona
  - 7.4.5. Instrumental y materiales
  - 7.4.6. Límites y perspectivas
- 7.5. Tratamiento multidisciplinar de la sonrisa gingival
  - 7.5.1. Causas de la sonrisa gingival
  - 7.5.2. Factores óseos predisponentes
  - 7.5.3. Movimientos ortodóncicos
  - 7.5.4. Terapias quirúrgicas aplicables

## Módulo 8. Composites

- 8.1. Materiales para la restauración directa e indirecta
  - 8.1.1. Biocompatibilidad y perspectivas de futuro
  - 8.1.2. Propiedades físicas y estéticas. Cerámicas y composites
- 8.2. Técnicas
  - 8.2.1. Técnica a mano alzada
  - 8.2.2. Técnica de estratificación mediante el uso de llaves palatinas en el sector anterior
  - 8.2.3. Técnica de inyección
  - 8.2.4. Técnicas indirectas de rehabilitación estética
- 8.3. Estratificación directa en el sector anterior mediante el uso de llaves palatinas
  - 8.3.1. Importancia del encerado. Guía comunicativa y terapéutica
  - 8.3.2. Llaves de silicona de guía y reducción
  - 8.3.3. Técnica paso a paso, clases III, IV y V
- 8.4. Técnica de estratificación directa para casos unitarios
  - 8.4.1. Cambios de proporciones
  - 8.4.2. Agenesia de incisivos laterales superiores
  - 8.4.3. Cambios de color
  - 8.4.4. Cierre de diastemas
- 8.5. Diseño de sonrisa con composites directos
  - 8.5.1. Diseños de sonrisa
  - 8.5.2. Protocolos de tratamiento
- 8.6. Terminado y pulido
  - 8.6.1. Factores determinantes e instrumental
  - 8.6.2. Secuencia y procedimiento de terminado y pulido
- 8.7. Mantenimiento
  - 8.7.1. Influencia de determinados factores extrínsecos en el resultado a largo plazo
  - 8.7.2. Protocolos de actuación y pautas de mantenimiento
- 8.8. Ejemplificación con distintos sistemas restauradores
  - 8.8.1. Sistemas americanos
  - 8.8.2. Sistemas europeos
  - 8.8.3. Sistemas japoneses
  - 8.8.4. Criterios de selección

- 8.9. La Restauración directa como apoyo a las demás especialidades
  - 8.9.1. Resinas compuestas en dientes anteriores
  - 8.9.2. Técnicas para compensación de proporciones y espacios
    - 8.9.2.1. Técnicas conservadoras o no restauradoras
    - 8.9.2.2. Técnicas Aditivas/Restauradoras
    - 8.9.2.3. Técnicas no conservadoras
  - 8.9.3. Odontología estética como apoyo a las demás especialidades
    - 8.9.3.1. Cosmética como complemento de la ortodoncia
    - 8.9.3.2. Cosmética como complemento en tratamientos periodontales
    - 8.9.3.3. Cosmética como complemento en tratamientos rehabilitadores
- 8.10. Composites indirectos. Técnicas y protocolos
  - 8.10.1. Materiales y metodología
  - 8.10.2. Provisionalización y medidas
  - 8.10.3. Ventajas e inconvenientes

## Módulo 9. Porcelana

- 9.1. Materiales para la rehabilitación en prótesis totalmente cerámica
  - 9.1.1. Clasificación y propiedades clásicas de las porcelanas de uso dental
  - 9.1.2. Clasificación moderna y propiedades de los nuevos materiales
- 9.2. Especificaciones técnicas de los materiales
  - 9.2.1. Necesidades de reducción para la preparación dentaria para su rehabilitación con los distintos materiales
  - 9.2.2. Instrumental Rotatorio para la reducción dentaria
  - 9.2.3. Condicionantes anatómo-fisiológicos y ópticos de los materiales
- 9.3. Impresiones para rehabilitación mediante prótesis fija
  - 9.3.1. Definición y clasificación de los materiales
  - 9.3.2. Técnicas de impresión
  - 9.3.3. Desplazamiento de los tejidos gingivales

- 9.4. Rehabilitación estética mediante frentes laminados
  - 9.4.1. Técnica paso a paso
  - 9.4.2. Elección de materiales. Importancia del sustrato
  - 9.4.3. Preparación dentaria, tratamiento intraoperatorio del diente y provisionalización
  - 9.4.4. Cementado definitivo. Materiales y técnicas
- 9.5. Procedimientos de laboratorio para la realización de frentes laminados
  - 9.5.1. Impresiones definitivas y comunicación con el laboratorio
  - 9.5.2. Técnicas de laboratorio para la confección de frentes laminados
- 9.6. Rehabilitación estética mediante coronas de recubrimiento total
  - 9.6.1. Técnica paso a paso
  - 9.6.2. Elección de materiales. Importancia del sustrato
  - 9.6.3. Preparación dentaria, tratamiento intraoperatorio del diente y provisionalización
  - 9.6.4. Cementado definitivo. Materiales y técnicas
- 9.7. Procedimientos de laboratorio para la realización de coronas de recubrimiento total
  - 9.7.1. Impresiones definitivas y comunicación con el laboratorio
  - 9.7.2. Técnicas de laboratorio para la confección de coronas de recubrimiento total
- 9.8. Odontología Estética asistida por ordenador
  - 9.8.1. Principales sistemas CAD/CAM, propiedades y características
  - 9.8.2. El poder de la Biocopia, aplicaciones biomiméticas
  - 9.8.3. Tendencias futuras e impresión 3D
- 9.9. Técnicas monolíticas
  - 9.9.1. Indicaciones y protocolos
  - 9.9.2. Maquillaje y caracterización posterior
- 9.10. Nuevas tendencias en prótesis cerámica
  - 9.10.1. Tallado vertical. Indicaciones características de la técnica e inconvenientes
  - 9.10.2. Técnica de preparación dental biológicamente orientada (BOPT)

## Módulo 10. Oclusión práctica

- 10.1. Conceptos de oclusión modernos
  - 10.1.1. Guía anterior, canina y función de grupo
  - 10.1.2. Interferencias oclusales en lateralidad: en el lado de trabajo
  - 10.1.3. Interferencias oclusales en lateralidad: en el lado de balance
  - 10.1.4. Interferencias en protusiva
  - 10.1.5. Relación céntrica
  - 10.1.6. Contacto prematuro, posición retraída de contacto (RC), oclusión en relación céntrica o interferencia en relación céntrica
- 10.2. Implicación de la oclusión en la rehabilitación
  - 10.2.1. Factores etiológicos implicados en la DCM
  - 10.2.2. Factores fisiopatológicos sistémicos
  - 10.2.3. Factores psicosociales y tensión emocional
  - 10.2.4. Parafunciones
  - 10.2.5. Traumatismos
  - 10.2.6. Dolor profundo constante
  - 10.2.7. Relación entre la oclusión y la DCM
- 10.3. Tallado selectivo
  - 10.3.1. Regla de los 3 tercios
  - 10.3.2. Indicaciones
  - 10.3.3. Secuencia del tallado selectivo en céntrica
  - 10.3.4. Secuencia del tallado en los movimientos excéntricos
  - 10.3.5. Secuencia de tallado en protusiva
  - 10.3.6. Objetivos terapéuticos

## Módulo 11. Rehabilitación posterior mínimamente invasiva

- 11.1. Conceptos en rehabilitación oral adhesiva
  - 11.1.1. Principios de las rehabilitaciones con restauraciones mínimamente invasivas
  - 11.1.2. Dimensión vertical de oclusión
- 11.2. Oclusión en rehabilitación adhesiva
  - 11.2.1. Toma de registros y manejo del modelo diagnóstico
  - 11.2.2. Necesidad de montaje en articulador y toma de arco facial
  - 11.2.3. Desprogramación y provisionalización como herramienta de control
  - 11.2.4. Estabilización para el mantenimiento a largo plazo
- 11.3. Materiales e indicaciones
  - 11.3.1. Actualización en reducción dentaria para incrustaciones
  - 11.3.2. Criterios para la elección del material restaurador. Sistemas restauradores para sectores posteriores
- 11.4. Técnicas de aumento de dimensión vertical de oclusión con resinas directas
  - 11.4.1. Materiales y protocolos
  - 11.4.2. Procedimiento técnico
  - 11.4.3. Límites, ventajas e inconvenientes
- 11.5. Técnicas de aumento de dimensión vertical de oclusión con resinas indirectas
  - 11.5.1. Materiales y protocolos
  - 11.5.2. Procedimiento técnico
  - 11.5.3. Límites, ventajas e inconvenientes
- 11.6. Técnicas de aumento de dimensión vertical de oclusión con porcelanas
  - 11.6.1. Materiales y protocolos
  - 11.6.2. Procedimiento técnico
  - 11.6.3. Límites, ventajas e inconvenientes
- 11.7. Procedimientos de laboratorio para los cambios de dimensión vertical
  - 11.7.1. Procedimientos para rehabilitación con composites
  - 11.7.2. Procedimientos para rehabilitación con porcelanas

## Módulo 12. Ortodoncia aplicada

- 12.1. Nuevos sistemas ortodóncicos. Actualización
  - 12.1.1. Historia de los alineadores
  - 12.1.2. Uso actual de las férulas transparentes
- 12.2. Principios dinámicos de torque y sus consecuencias biológicas
  - 12.2.1. Aplicaciones prácticas
  - 12.2.2. La especialidad ortodóntica como generadora de valor
- 12.3. Parámetros de intrusión extrusión
  - 12.3.1. Puntos de presión
  - 12.3.2. Introducción a los ataches
    - 12.3.2.1. Ataches optimizados
    - 12.3.2.2. Ataches convencionales
    - 12.3.2.3. Jerarquía de colocación de ataches según el movimiento a realizar por diente
    - 12.3.2.4. Movimientos habituales por lo que no es posible colocar ataches
    - 12.3.2.5. Colocación de ataches
- 12.4. El uso de alineadores invisibles en Odontología Estética
  - 12.4.1. Protocolos y límites
  - 12.4.2. Integración en otras especialidades

## Módulo 13. Fotografía

- 13.1. Fotografía digital
  - 13.1.1. Teoría de la luz
    - 13.1.1.1. ¿Cómo se crea una fotografía?
  - 13.1.2. Conceptos técnicos
    - 13.1.2.1. Abertura del diafragma ("F")
    - 13.1.2.2. Profundidad de campo
    - 13.1.2.3. Modos de exposición
    - 13.1.2.4. Enfoque
    - 13.1.2.5. Distancia focal
    - 13.1.2.6. Velocidad de disparo o velocidad de obturación ("SS")
    - 13.1.2.7. Sensibilidad ("ISO")
    - 13.1.2.8. Exposición
    - 13.1.2.9. Configuración del formato del archivo
  - 13.1.3. Teoría del color
    - 13.1.3.1. Espacio de color
    - 13.1.3.2. Dimensiones del color
    - 13.1.3.3. Fenómenos ópticos
- 13.2. Equipamiento
  - 13.2.1. Cámaras
  - 13.2.2. Métodos de iluminación artificial
  - 13.2.3. Sistemas de apoyo a la fotografía
- 13.3. Fotografía dental aplicada
  - 13.3.1. Fotografía dental extraoral
  - 13.3.2. Fotografía dental intraoral
  - 13.3.3. Fotografía de laboratorio y modelos
- 13.4. La importancia de la fotografía como herramienta de comunicación
  - 13.4.1. Comunicación con el paciente
  - 13.4.2. Comunicación con el laboratorio

## Módulo 14. Implantología estética

- 14.1. Conceptos actuales en Implantología Dental
  - 14.1.1. Influencia del diseño macroscópico
  - 14.1.2. Conexiones prostodónticas
  - 14.1.3. Tipos de prótesis sobre implantes
- 14.2. Estándares de éxito en implantología dental
  - 14.2.1. Índices de estética rosa y blanca
  - 14.2.2. Clasificaciones de los distintos defectos volumétricos
  - 14.2.3. Definición de tiempos quirúrgicos. Técnicas, ventajas e inconvenientes
  - 14.2.4. Tiempos de carga protésica. Técnicas, ventajas e inconvenientes
- 14.3. Regeneración tisular
  - 14.3.1. Regeneración ósea. Técnicas y aplicación
    - 14.3.1.1. Tipos de membranas
    - 14.3.1.2. Técnicas de regeneración ósea en el sector estético
  - 14.3.2. Regeneración de tejidos blandos. Técnicas y aplicación
    - 14.3.2.1. Injerto gingival libre
    - 14.3.2.2. Injerto de tejido conectivo para aumento de volumen
    - 14.3.2.3. Injerto de tejido conectivo para recubrimiento de una recesión en implantes
- 14.4. Integración de la Implantología en un contexto multidisciplinar
  - 14.4.1. Toma de decisiones espaciales y volumétricas
  - 14.4.2. Agenesia de incisivos laterales
    - 14.4.2.1. Tipos de membranas
    - 14.4.2.2. Técnicas de regeneración ósea en el sector estético
  - 14.4.3. Provisionalización y técnicas de confección
    - 14.4.3.1. Prótesis provisional fija sobre dientes
    - 14.4.3.2. Prótesis provisional removible
    - 14.4.3.3. Prótesis provisional fija sobre implantes
    - 14.4.3.4. Materiales en prótesis provisional

## Módulo 15. Estética peribuca

- 15.1. Anatomía de la región facial, labial y perioral
  - 15.1.1. Huesos faciales
  - 15.1.2. Musculatura masticatoria y facial
  - 15.1.3. Sistema músculo aponeurótico superficial (SMAS)
- 15.2. Materiales de relleno y técnicas de infiltración
  - 15.2.1. Clasificación de los materiales de relleno
- 15.3. Técnicas básicas de infiltración con materiales de relleno de densidad media
  - 15.3.1. Selección del paciente
  - 15.3.2. Metodología
  - 15.3.3. Técnicas básicas de infiltración
  - 15.3.4. Tratamiento Código de barras (arrugas periorales)
  - 15.3.5. Tratamiento del labio: Perfilado. Proyección. Eversión
  - 15.3.6. Tratamiento del surco nasogeniano y surco de la marioneta
- 15.4. Técnicas básicas de infiltración con materiales de relleno de densidad alta
  - 15.4.1. Reglas generales
  - 15.4.2. Anestesia. Bloqueo nervioso
  - 15.4.3. Nervio infraorbitario
  - 15.4.4. Nervio mentoniano
  - 15.4.5. Indicaciones comunes con materiales de relleno de densidad alta
  - 15.4.6. Surcos nasogenianos
  - 15.4.7. Labio
  - 15.4.8. Líneas de marioneta
  - 15.4.9. La mandíbula y el mentón

07

# Prácticas Clínicas

Al completar la fase online de este programa, el especialista tendrá la oportunidad de realizar una estancia intensiva de 3 semanas en un centro clínico odontológico de gran prestigio. Así, podrá aplicar en un entorno real las técnicas y procedimientos adquiridos, con pacientes reales y con el acompañamiento de profesionales de la odontología, que se encargarán de que la experiencia suponga un gran avance para el especialista matriculado en el programa.



“

*La estancia clínica intensiva te permitirá conocer, de forma práctica, los últimos avances en odontología estética”*

Las prácticas intensivas se desarrollarán en un periodo de 3 semanas, de forma continuada, y con jornadas de 8 horas consecutivas de aprendizaje en el centro. Así, el especialista podrá actualizarse en una clínica de gran prestigio, mientras aplica las últimas técnicas en esta disciplina, adquiridas en la fase online del programa. Asimismo, el odontólogo estará siempre acompañado de otros especialistas enfocados a esta área, por lo que tendrá, en todo momento, el mejor asesoramiento para realizar su labor profesional.

En esta fase práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de tratamientos estéticos en el área de la odontología, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un entorno real y con la orientación de profesionales de gran prestigio.

Así, el profesional disfrutará de una estancia presencial en una clínica, donde podrá completar un excelente número de actividades de prácticas clínicas en el ámbito de la odontología estética.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:







Módulo	Actividad Práctica
Diagnóstico estético	Acometer un análisis facial y de la sonrisa para potenciar el diagnóstico estético
	Realizar un diagnóstico estético a través de la utilización de herramientas tales como la técnica de estimación subjetiva con guía analógica o los métodos objetivos de estimación cromática
	Comunicar al paciente los resultados del diagnóstico estético a través del empleo de <i>softwares</i> de comunicación o del <i>mock-up</i> de aplicación directa
Blanqueamiento	Utilizar los materiales más apropiados para cada tipo de blanqueamiento dental
	Aplicar los protocolos terapéuticos requeridos para optimizar el proceso de blanqueamiento dental
	Ofrecer al paciente las mejores técnicas domiciliarias para asegurar el éxito en el blanqueamiento de dientes
Encerado	Elaborar patrones de cera mediante la utilización de novedosas técnicas y actualiza aparatología
	Acometer el encerado en molares y premolares
	Ejecutar el proceso de encerado en los incisivos
Rehabilitación posterior mínimamente invasiva	Elegir el material restaurador en base a los criterios más actualizados en este campo
	Utilizar los sistemas restauradores en los sectores posteriores
	Aumentar la dimensión vertical de oclusión con resinas directas e indirectas
Ortodoncia aplicada	Colocar férulas transparentes en los pacientes para potenciar su imagen personal
	Utilizar ataches optimizados y convencionales
	Emplear alineadores invisibles para cuidar la salud bucodental del paciente sin descuidar su estética

## Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

# 08

## ¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

Para cumplir con los objetivos propuestos, TECH se ha encargado de seleccionar los mejores centros clínicos odontológicos para que el especialista pueda ponerse al día de un modo cómodo y práctico. Así, el odontólogo está ante una gran oportunidad, ya que podrá desenvolverse en entornos profesionales, con pacientes reales y bajo la supervisión de grandes expertos en odontología estética adhesiva. Con ello, cumplirá su meta de actualizarse, pudiendo, más tarde, incorporar todas las herramientas adquiridas en su práctica clínica.





“

*Los mejores centros clínicos te esperan  
para completar tu actualización”*



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Odontología

### Centro Odontológico Santos Pilarica

País: España  
Ciudad: Valladolid

Dirección: P.º de Juan Carlos I, 140, 47011 Valladolid

Clínica de atención odontológica y estética dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Gestión y Dirección de Clínicas Dentales  
-Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Clínica Dental Dr. René Rojas Serrano

País: España  
Ciudad: Murcia

Dirección: C. Iberia, 11, bajo, 30880 Águilas, Murcia

Centro de atención odontológica y estética dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Clínica Dr Dopico

País: España  
Ciudad: Asturias

Dirección: C. de la Libertad, 1, 1ºB, 33180 Noreña, Asturias

Centro de atención odontológica y estética dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Odontología Estética Adhesiva  
-Gestión y Dirección de Clínicas Dentales



Odontología

### Hospital HM Modelo

País: España  
Ciudad: La Coruña

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología y Reanimación  
-Cuidados Paliativos



Odontología

### Hospital Maternidad HM Belén

País: España  
Ciudad: La Coruña

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización en Reproducción Asistida  
-Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Odontología

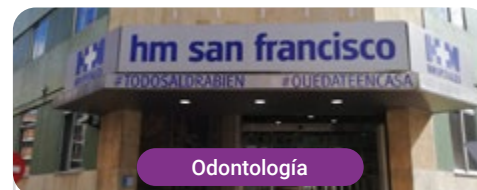
### Hospital HM Rosaleda

País: España  
Ciudad: 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Trasplante Capilar  
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

### Hospital HM San Francisco

País: España  
Ciudad: León

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Actualización en Anestesiología y Reanimación  
-Enfermería en el Servicio de Traumatología



Odontología

### Hospital HM Nou Delfos

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Medicina Estética  
-Nutrición Clínica en Medicina



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Anestesiología y Reanimación



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Cuidados Paliativos



Odontología

### Hospital HM Puerta del Sur

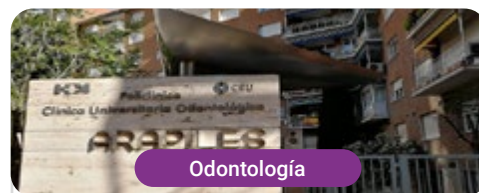
País: España  
Ciudad: Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Oftalmología Clínica



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Odontología

### Policlínico HM La Paloma

País: España  
Ciudad: Madrid

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

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Enfermería de Quirófano Avanzada
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

### Sesemann Dental

País	Ciudad
España	Murcia

Dirección: Avenida de la Libertad, 4, Entresuelo 1º C, Edificio Simago, 30009, Murcia

Centro odontológico de atención avanzada en implantología y estética dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Odontología Estética Adhesiva  
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

### Indisson

País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Plaza de la Policia Local, 1, bajo 5, 46015, València

Centro estético dental en pionero en la atención personalizada al paciente

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Gestión y Dirección de Clínicas Dentales  
-Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Estudio dental Dra. Katherine Durán

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Montesa, 24, 28006 Madrid

Clínica especializada en alta Estética dental, Implantes dentales y Ortodoncia

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Medicina Estética Integral para Odontólogos  
-Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Clínica Dental Doctores Pina

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Travessera de les Corts, 82, 08028 Barcelona

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Implantología y Cirugía Oral  
-Medicina Estética Integral para Odontólogos







Odontología

### Clínica Lledó

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle del Príncipe de Vergara, 97, 28006 Madrid

Clínica Lledó es un centro especializado en implantología y estética adhesiva

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Implantología y Cirugía Oral



Odontología

### Ferreiroa & Ramos

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Sangenjo, 16, 28034 Madrid

Ferreiroa & Ramos, especialistas en Odontología Conservadora y Prótesis

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Prótesis Dental  
-Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Ergodent

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. de España, S/N, 28801 Ergodent, Madrid

Clínica especializada en Odontología, Cirugía, Radiología Dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Implantología y Cirugía Oral  
-Odontología Digital



Odontología

### Doctores Dental Plaza Castilla

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Juan Ramón Jiménez, 28, 28036 Madrid

Clínica odontológica especializada en Implante Dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Prótesis Dental  
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Odontología

### Clínica Sada

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Velázquez, 55, 1º dcha., 28001, Madrid

Clínica especialista en implantes dentales en Madrid y cirugía oral

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Prótesis Dental



Odontología

### Mondent

País: España  
Ciudad: Castellón

Dirección: Paseo de la Universidad, 46, 12006 Castellón de la Plana, Castellón

Clínica dental que ofrece múltiples tratamientos odontológicos

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Dental Tapia

País: España  
Ciudad: Asturias

Dirección: C. Practicante Antonio Astray, Bajo, 33740 Tapia de Casariego, Asturias

Clínica dental que pretende ofrecer tratamientos odontológicos

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### Centro Dental Pereda

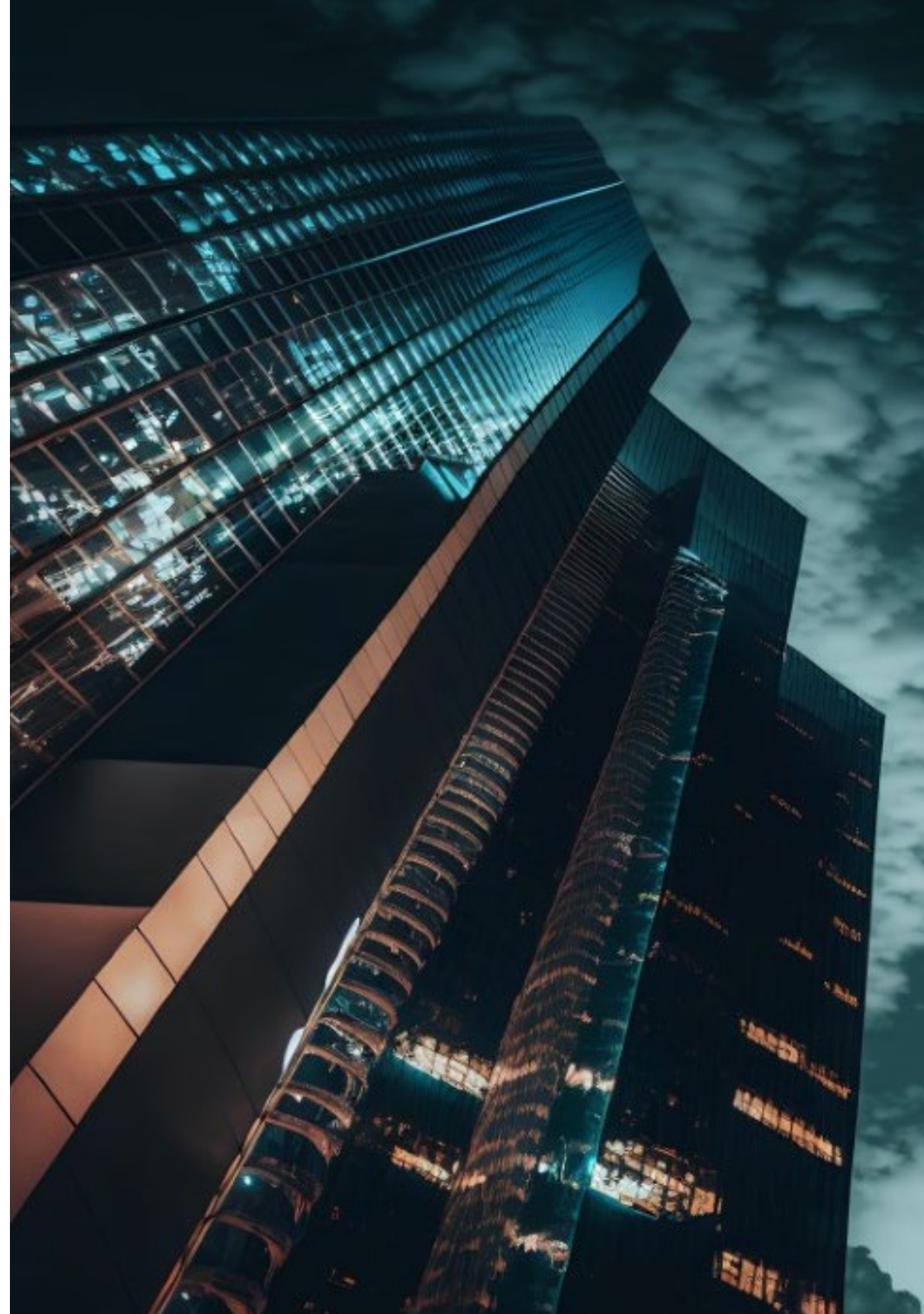
País: España  
Ciudad: Toledo

Dirección: Avenida de Irlanda, 9, Local 2, Toledo

Clínica dental de referencia en Toledo que ofrece servicios odontológicos de alta calidad

#### Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Implantología y Cirugía Oral
- Odontología Estética Adhesiva





Odontología

### Grandas Dental Spa

País  
España

Ciudad  
Vizcaya

Dirección: C. Gran Vía, 45, 1ª planta, 48011, Bilbao

Grandas Dental Spa ofrece servicios de odontología avanzada y estética en un ambiente relajante, comprometido con el bienestar y la salud dental

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
- Implantología y Cirugía Oral



Odontología

### Instituto Dental Internacional Alicante

País  
España

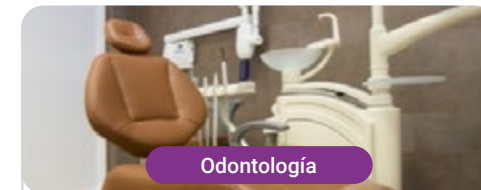
Ciudad  
Alicante

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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Odontología Pediátrica Actualizada
- Odontología Estética Adhesiva



Odontología

### 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

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Odontología Pediátrica Actualizada
- Odontología Estética Adhesiva

09

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.





## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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.



#### 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.



#### 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".



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



10

# Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**

**tech global university**

D/Dña \_\_\_\_\_ con documento de identificación \_\_\_\_\_ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva**

Se trata de un título propio de 1.920 horas de duración equivalente a 64 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



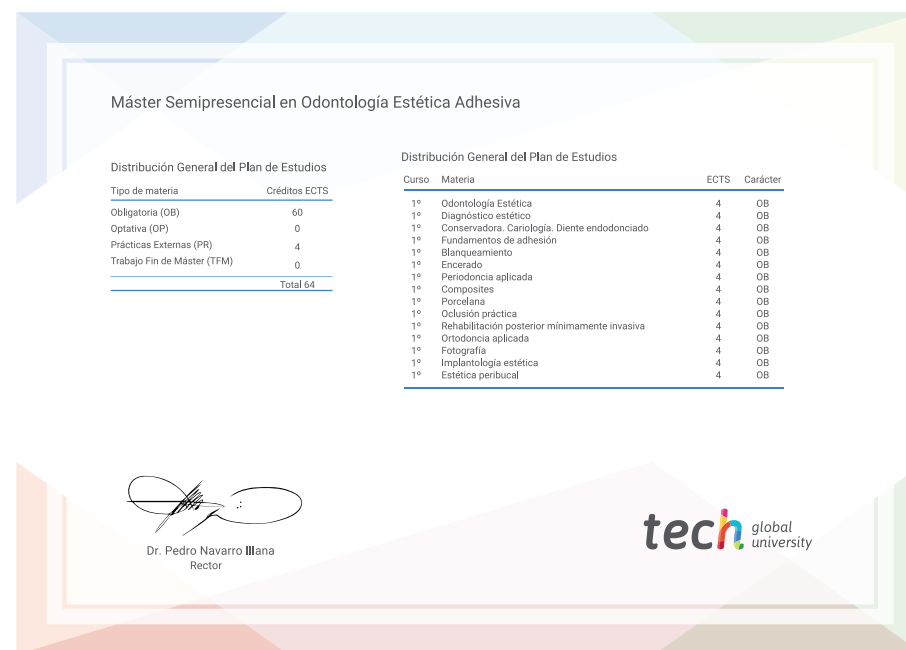
Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR235 | [techinstitute.com/titulos](http://techinstitute.com/titulos)


**Máster Semipresencial en Odontología Estética Adhesiva**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	4
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
<b>Total</b>	<b>64</b>

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Odontología Estética	4	OB
1º	Diagnóstico estético	4	OB
1º	Conservadora. Cariología. Diente endodonciado	4	OB
1º	Fundamentos de adhesión	4	OB
1º	Blanqueamiento	4	OB
1º	Encerado	4	OB
1º	Periodoncia aplicada	4	OB
1º	Composites	4	OB
1º	Porcelana	4	OB
1º	Oclusión práctica	4	OB
1º	Rehabilitación posterior mínimamente invasiva	4	OB
1º	Ortodoncia aplicada	4	OB
1º	Fotografía	4	OB
1º	Implantología estética	4	OB
1º	Estética peribucal	4	OB



Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector







## Máster Semipresencial Odontología Estética Adhesiva

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

# Máster Semipresencial

## Odontología Estética Adhesiva