

# Experto Universitario

## Implantoprótesis





## Experto Universitario Implantoprótesis

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 20 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-implantoprotesis](http://www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-implantoprotesis)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

La aplicación de la última tecnología como la aeronáutica en Implantología ha permitido que se reduzcan las molestias propias de las intervenciones dentales, reduciendo a su vez el tiempo en consulta y los elevados costes. Una progresión que mejora la precisión, la cantidad de pruebas diagnóstico y genera tratamientos más efectivos. Sin duda, el profesional de la Odontología encuentra en el avance de la ciencia un gran aliado que, a su vez, le obliga a estar en constante actualización de sus conocimientos. En este panorama, nace esta titulación donde el odontólogo encontrará el saber más reciente sobre prótesis sobre implantes en pacientes desdentado total, los parámetros estéticos en Implantología o la oclusión. Todo ello mediante recursos didácticos innovadores y acordes a los tiempos académicos actuales.





“

*Gracias a esta titulación universitaria conseguirás actualizar tu saber sobre Implantoprótesis de la mano de un equipo docente referente en el sector”*

Conseguir un aspecto natural tras la práctica de una Implantoprótesis, además de lograr reducir el dolor y las molestias propias de esta intervención, son un gran reto para los profesionales de la Odontología, que han visto cómo en los últimos años el perfeccionamiento de las técnicas y de la calidad de los materiales están dando resultados óptimos y satisfactorios tanto para los pacientes como los propios profesionales de la Odontología.

Los modernos sistemas aplicados en Odontología permiten, por tanto, obtener prótesis tanto fijas como removibles de gran resistencia y con una definición estética de calidad. Dichos avances hacen necesaria una constante actualización por parte de los profesionales, que buscan siempre aportar las soluciones más efectivas y adaptadas a cada paciente. Es por ello que esta titulación universitaria ofrece al odontólogo la información más reciente sobre la planificación implantológica, los materiales y técnicas de impresión en Implantología, así como las diferentes opciones de tratamiento en el paciente desdentado total.

Asimismo, el especialista podrá acceder a una serie de *Masterclass* de alta relevancia en el campo de la Implantología y Cirugía Oral. Tal es así que una figura internacional de gran prestigio ha dirigido estas clases, volcando toda su experiencia y conocimientos en el área de la Implantoprótesis en cada una de las lecciones.

Además, TECH proporciona una enseñanza universitaria cómoda, a la que puede acceder el alumnado donde y cuando lo desee. Y es que tan solo se necesita de un ordenador, Tablet o móvil para poder acceder al Campus Virtual donde está alojado el temario. Sin presencialidad ni horarios fijos, este programa 100% online da también la opción de distribuir la carga lectiva acorde a las necesidades del profesional. De esta forma podrá compatibilizar las responsabilidades más exigentes con una titulación, que se sitúa a la vanguardia académica.

Este **Experto Universitario en Implantoprótesis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Implantoprótesis
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Gracias a esta titulación universitaria conseguirás actualizar tu saber sobre Implantoprótesis de la mano de un equipo docente referente en el sector”*

“

*Podrás examinar las novedades más recientes en Implantoprótesis gracias a una serie de Masterclass dirigidas por una de las figuras más eminentes del campo”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Un programa universitario intensivo con un contenido multimedia atractivo para sumergirte en la estética en rehabilitación bucal con implantes dentales.*

*Accede cómodamente desde tu ordenador las 24 horas del día al material didáctico más avanzado en Implantoprótesis.*



# 02

## Objetivos

Una vez concluya esta titulación universitaria, el profesional de la Odontología habrá logrado estar al tanto de los progresos que se han producido en la Implantoprótesis. Para ello dispone de un temario al que puede acceder las 24 horas del día y que le permitirá ahondar en las técnicas requeridas para una correcta planificación implantológica, el proceso de implantación dental más efectivo en el paciente desdentado o el estudio de diseño y sonrisa posquirúrgico.







“

*Profundiza en este programa en el proceso para realizar los aspectos básicos en Implantoprótesis”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la Cirugía Oral y la Implantología, a través de la Odontología basada en la evidencia
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato a Cirugía Oral o a rehabilitación mediante implantes dentales
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente y posibilitar el desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la educación continuada y la investigación



*Alcanza la actualización que buscas en prótesis sobre implantes y el proceso posquirúrgico gracias a este programa 100% online”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Planificación implantológica

- ♦ Describir la anatomía del complejo cráneo-maxilar: relevancias quirúrgicas e implantológicas
- ♦ Identificar las interacciones farmacológicas y explicar las técnicas radiológicas necesarias para el diagnóstico implantológico
- ♦ Analizar las técnicas requeridas para una correcta planificación implantológica
- ♦ Organizar las herramientas y medicamentos necesarios para el procedimiento de una implantación

### Módulo 2. Prótesis sobre implantes

- ♦ Realizar procesos de rehabilitaciones completas, alteraciones de dimensión vertical, etc.
- ♦ Identificar los materiales usados para la creación de prótesis y su adecuado uso sobre implantes
- ♦ Desarrollar muestras médicas que permitan identificar el engranaje óseo para implantación de prótesis sobre partes naturales

### Módulo 3. Prótesis sobre implantes en el paciente desdentado total

- ♦ Explicar el proceso de implantación dental al paciente desdentado
- ♦ Identificar el procedimiento de implantación dental y los modelos de prótesis adecuados para cada paciente en particular
- ♦ Profundizar sobre el procedimiento quirúrgico y describir los materiales médicos para la realización del mismo
- ♦ Realizar procedimientos quirúrgicos que permitan la implantación de prótesis al paciente desdentado
- ♦ Seguir el proceso posquirúrgico

### Módulo 4. Prótesis sobre implantes en sector estético anterior

- ♦ Explicar el proceso para realizar aspectos implanto-prostodónticos avanzados
- ♦ Realizar un estudio de prótesis que permita identificar los mejores y más modernos modelos de prótesis
- ♦ Identificar estéticamente la prótesis acorde para cada procedimiento quirúrgico en concreto
- ♦ Realizar estudio de diseño y sonrisa posquirúrgico
- ♦ Realizar proceso de recuperación y rehabilitación

### Módulo 5. Oclusión en Implantología

- ♦ Describir los pasos para la realización de la parte quirúrgica, la parte protésica y el ajuste oclusal en dientes unitarios y puentes parciales
- ♦ Explicar el proceso para realizar los aspectos básicos en Implantoprótesis: toma de impresión, vaciado, montaje en articulador y ajuste oclusal de las mismas

# 03

## Dirección del curso

El profesional que curse este Experto Universitario dispone una dirección y equipo docente que sido seleccionado por TECH cuidadosamente para ofrecerle el conocimiento más reciente en el campo de la Implantoprótesis. Así, el alumnado encontrará un temario elaborado por especialistas en Cirugía, Periodoncia e Implantes, que han vertido en él todo su saber en este campo. Además, ante cualquier duda que surja sobre el temario podrá resolverla con este profesorado especializado.





“

*TECH ha reunido a un equipo especializado en Cirugía, Periodoncia e Implantes para ofrecerte la información más reciente en Implantoprótesis”*

## Director Invitado Internacional

Como uno de los miembros más destacados del campo odontológico, el Doctor Howard C. Tenenbaum ha dado conferencias a nivel internacional sobre temas tan diversos como el **Dolor Orofacial**, la **Biología Celular del Hueso** o el **tratamiento de las Enfermedades Periodontales Refractarias**. Sus reconocimientos son múltiples, incluyendo **menciones destacadas como Fellowship** por la International College of Dentist, la Academy of Dentistry International, la American College of Dentist y la Pierre Fauchard Academy.

Asimismo, **ha recibido diversos premios tanto por su labor de Investigador**, distinguida por Johnson & Johnson, como por su **Docencia** en el Hospital Mount Sinai. Precisamente su investigación odontológica acumula un **índice H de 52**, con **miles de citas de sus artículos**, destacando su labor en el estudio de los efectos del resveratrol sobre el Estrés Oxidativo durante la Periodontitis Experimental en ratas sometidas a inhalación de humo de cigarrillo.

Compagina su responsabilidad académica, siendo **Profesor de Odontología** en la Universidad de Toronto, con su labor como **Especialista Odontológico** en el Hospital Mount Sinai de Canadá. Fue en este mismo centro donde ocupó diversos cargos directivos, siendo Jefe de Investigación del Servicio de Odontología, al mismo tiempo responsable del mismo servicio. A lo largo de toda su trayectoria ha formado parte de distintos comités y asociaciones, incluyendo los consejos editoriales de las revistas The Open Orthopaedics Journal y The Open Journal of Dentistry.



## Dr. Tenenbaum, Howard C.

---

- ♦ Jefe de Investigación en el Servicio de Odontología en el Mount Sinai Hospital, Toronto, Canadá
- ♦ Profesor de Odontología en la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Profesor de Periodontología en la Universidad de Tel Aviv, Israel
- ♦ Profesor de Periodoncia en la Universidad de Manitoba, Canadá
- ♦ Especialista en el Hospital Princess Margaret de Toronto, Canadá
- ♦ Jefe de Odontología del Hospital Mount Sinai de Toronto, Canadá
- ♦ Consultor de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), Estados Unidos
- ♦ Vicepresidente del Comité Consultivo Federal de Atención Odontológica de Canadá
- ♦ Doctorado en Biología Oral por la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Doctor en Cirugía Dental por la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Diploma en Periodoncia por la Universidad de Toronto, Canadá
- ♦ Fellowship de la International College of Dentists
- ♦ Fellowship de la Academy of Dentistry International
- ♦ Fellowship de la American College of Dentists
- ♦ Fellowship de la Pierre Fauchard Academy
- ♦ Miembro de: Consejo Editorial de la revista The Open Orthopaedics Journal, Consejo Editorial de la revista The Open Journal of Dentistry, Colegio de Revisores para el programa de Cátedras de Investigación de Canadá del CIHR, Asociación Dental Canadiense, Asociación Canadiense e Internacional de Investigación Odontológica, Sociedad Americana de Investigación Ósea y Mineral, Academia Americana de Periodoncia y Sociedad de Periodoncistas de Ontario



*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dr. García-Sala Bonmatí, Fernando

- ♦ Odontólogo Especialista en Rehabilitación, Periodoncia e Implantología Oral Avanzada en la Clínica Ilzarbe García Sala
- ♦ Codirector del Máster de Implantología Oral Avanzada en la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ♦ Profesor Asociado en el Departamento de Estomatología de la Universidad de Valencia
- ♦ Docente de Patología Quirúrgica Bucal en la UEV
- ♦ Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Formación en Cirugía Mucogingival, impartida por el Dr. Zucchelli, en la Universidad de Bolonia de Italia
- ♦ Formación en Regeneración Ósea, impartida por el Dr. Urban, en Budapest, Hungría
- ♦ Certificado en Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por la Facultad de Odontología de la Universidad de Nueva York
- ♦ Licenciado en Odontología
- ♦ Miembro de: ITI (International Team Implantology) y La Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)



## Profesores

### Dr. De Barutell Castillo, Alfonso

- ◆ Especialista en Prótesis Estética y Prótesis sobre Implantes
- ◆ Profesor Asociado de la asignatura Prótesis Dental I
- ◆ Profesor del Máster de Prótesis Dental
- ◆ Máster en Prótesis Dental y Prótesis sobre Implantes en la Universidad de Valencia
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Dental (SEPES)
- ◆ Estancias Clínicas en San Sebastián, Madrid, Lisboa y Nueva York
- ◆ Licenciado en Odontología

### Dr. Cabo Nadal, Alberto

- ◆ Odontólogo Especialista en Implantología
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia (UV)
- ◆ Máster en Rehabilitaciones Protésicas e Implantes por la UV
- ◆ Diploma en Prótesis Dental
- ◆ Formación Continuada en Cirugía, Prótesis sobre Implantes y Rehabilitación Oral
- ◆ Profesor Responsable de la Práctica Clínica Odontológica de la Universidad Europea de Valencia
- ◆ Miembro de Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)

### Dr. Rodríguez-Bronchú, Javier

- ◆ Director Médico de RB Clínica Odontológica
- ◆ Especialista en Cirugía e Implantología Oral Avanzada
- ◆ Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada en la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Máster en Conceptos Actuales en Odontología Americana: Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por New York College of Dentistry
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad CEU Cardenal Herrera

### Dr. Plaza Espin, Andrés

- ◆ Odontólogo Especializado en Implantología Oral
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Máster en Medicina Oral y Cirugía Bucal por la Universidad de Valencia (UV)
- ◆ Máster Oficial en Ciencias Odontológicas por la UV
- ◆ Máster en Prótesis Dental por la UV
- ◆ Profesor Asociado de Prótesis II de la Facultad de Odontología, UV
- ◆ Profesor Colaborador del Máster de Prótesis Dental de UV

### Dr. Brotons Oliver, Alejandro

- ◆ Especialista en Cirugía, Periodoncia e Implantes
- ◆ Director del departamento de Odontología en la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ◆ Director del Máster en Implantología Oral Avanzada en la UEV
- ◆ Doctor en Odontología por la Universidad de Valencia (PhD)
- ◆ Máster en Cirugía Bucal e Implantología por la Universidad de Valencia
- ◆ Formación en Regeneración Ósea, impartida por el Dr. Urban en Budapest, Hungría
- ◆ Certificado en Avances en Implantología y Rehabilitación Oral por la Facultad de Odontología de la Universidad de Nueva York
- ◆ Licenciado en Odontología
- ◆ Miembro de la SECIB y la SEPES

**Dra. Manzanera Pastor, Ester**

- ♦ Odontóloga Especialista en Cirugía, Implantología y Estética Dental en la Clínica Dental Manzanera
- ♦ Directora del Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada de la Universidad Europea de Valencia (UEV)
- ♦ Coordinadora de la Formación Online de la SEPES
- ♦ Docente de Patología Quirúrgica en la UEV
- ♦ Docente del Máster de Prótesis de la Facultad de Odontología en la Universidad de Valencia (UV)
- ♦ Máster Universitario en Ciencias Odontológicas
- ♦ Máster en Odontología Integrada, Implantología y Biomateriales por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Implantología Avanzada por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Ciencias Odontológicas por la UV
- ♦ Licenciada en Odontología por la UV
- ♦ Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES)
- ♦ Miembro de la Junta Directiva del Centro de Estudios Odontoestomatológicos de Valencia



**Dr. Sierra Sanchez, Jose Luis**

- ◆ Odontólogo Especialista en Cirugía Implantológica, Periodoncia y Rehabilitación Oral en Centros de Odontología Integral
- ◆ Máster Universitario en Implantología Oral Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Certificado de Cirugía Bucal e Implantología por la Facultad de Odontología de la Universidad de Valencia
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Programa de Formación Continuada en Implantología BTI Biotechnology Institute

**Dr. Barberá Millán, Javier**

- ◆ Especialista en Cirugía Oral e Implantología en Implant Clinics
- ◆ Cirujano Oral e Implantólogo en la Clínica Dental Dra. Ana Gascón
- ◆ Máster en Cirugía e Implantología Oral por la UCV
- ◆ Experto en Implantología Oral Avanzada
- ◆ Grado en Odontología por la UCV
- ◆ Docente e Investigador en el Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología de la UCV

“

*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Implantoprótesis”*

# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario ha sido confeccionado para ofrecer a lo largo de 6 meses la información más reciente en el campo de la Implantoprótesis. Para ello, contará con recursos didácticos multimedia que llevarán al profesional de la Odontología a profundizar sus conocimientos acerca de la planificación 2D, los diferentes materiales empleados para las prótesis sobre implantes, así como los implantes más efectivos en pacientes desdentado totalmente o con los utilizados en el sector estético anterior. El sistema *Relearning*, empleado por TECH, favorece además la progresión por el temario de un modo mucho más ágil y natural.



“

*Los vídeos en detalle, las lecturas especializadas o los esquemas interactivos son solo algunas de las herramientas didácticas que dispone para actualizar su saber en Implantología”*

## Módulo 1. Planificación implantológica

- 1.1. Exploración extra e intraoral
  - 1.1.1. Exploración extraoral: simetría, tercios faciales, parámetros estéticos extraorales
  - 1.1.2. Exploración intraoral: tejidos duros, tejidos blandos, oclusión y ATM
- 1.2. Toma de impresión y modelos de estudio en Implantología
  - 1.2.1. Materiales y técnicas de impresión en el diagnóstico implantológico
  - 1.2.2. Arco facial y montaje en articulador semiajustable
- 1.3. Encerado diagnóstico y férulas radiológicas
  - 1.3.1. Técnicas de encerado y consideraciones clínicas
  - 1.3.2. Férulas radiológicas: clasificación y confección en el laboratorio
- 1.4. Diagnóstico radiológico en Implantología
  - 1.4.1. Clasificación de las técnicas
  - 1.4.2. Planificación en 2D
  - 1.4.3. Tomografía Computarizada de Haz Cónico (CBCT): software de planificación
- 1.5. Registros fotográficos en Implantología
- 1.6. Presentación del plan de tratamiento. Estrategias

## Módulo 2. Prótesis sobre implantes

- 2.1. La restauración como guía del tratamiento implantológico global
  - 2.1.1. Nomenclatura
- 2.2. Toma de impresiones en Implantología. Modelos de trabajo
  - 2.2.1. Materiales de impresión en Implantología
  - 2.2.2. Técnicas de impresión: impresiones cubeta abierta o cerrada
  - 2.2.3. Vaciado de impresiones y obtención del modelo de trabajo
- 2.3. Selección de pilares en Implantología
  - 2.3.1. Pilares preformados
  - 2.3.2. Pilares calcinables
  - 2.3.3. Pilares CAD/CAM
  - 2.3.4. Prótesis directa a implante o sobre transeptiliales

- 2.4. Materiales para prótesis sobre implantes
  - 2.4.1. Prótesis metal en porcelana
  - 2.4.2. Prótesis metal en resina
  - 2.4.3. Prótesis en zirconio
- 2.5. Prótesis atornillada vs. Prótesis cementada
  - 2.5.1. Indicaciones
  - 2.5.2. Ventajas e inconvenientes
- 2.6. Toma de color
  - 2.6.1. Mapa de color, guías de color y colorímetros
  - 2.6.2. Técnica de toma de color
- 2.7. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en coronas unitarias y puentes parciales

## Módulo 3. Prótesis sobre implantes en el paciente desdentado total

- 3.1. Opciones de tratamiento para el paciente desdentado total
  - 3.1.1. Posiciones clave de los implantes
- 3.2. Rehabilitaciones completas removibles
  - 3.2.1. Concepto
  - 3.2.2. Sobredentadura con anclajes unitarios
  - 3.2.3. Sobredentaduras sobre barras
  - 3.2.4. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en pacientes desdentados totales tratados con sobredentaduras
- 3.3. Rehabilitaciones completas fijas con prótesis híbridas
  - 3.3.1. Concepto
  - 3.3.2. Materiales: prótesis fija metal-Composite y metal-resina
  - 3.3.3. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en pacientes desdentados totales tratados con prótesis híbrida
- 3.4. Rehabilitaciones completas fijas con prótesis fija
  - 3.4.1. Concepto
  - 3.4.2. Materiales: metal-porcelana-zirconio
  - 3.4.3. Secuencia clínica prótesis sobre implantes en pacientes desdentados totales tratados con prótesis fija

#### Módulo 4. Prótesis sobre implantes en sector estético anterior

- 4.1. Problemática del diente unitario anterior
- 4.2. Estética en rehabilitación bucal con implantes dentales
  - 4.2.1. Estética rosa
  - 4.2.2. Estética blanca
- 4.3. Parámetros estéticos en Implantología
  - 4.3.1. Forma, color y tamaño dental
  - 4.3.2. Simetrías gingivales
- 4.4. Manejo Prostodónico del implante inmediato posextracción
  - 4.4.1. Indicaciones y contraindicaciones
  - 4.4.2. Manejo de provisionales en el sector anterior estético
  - 4.4.3. Aspectos prostodonicos de la provisionalización inmediata en dientes unitarios: estética inmediata

#### Módulo 5. Oclusión en Implantología

- 5.1. Patrones oclusales en Implantología
  - 5.1.1. Oclusión en el desdentado total
  - 5.1.2. Oclusión en el desdentado parcial
- 5.2. Férulas oclusales
- 5.3. Ajuste oclusal y tallado selectivo

“ Un programa 100% online que te llevará a profundizar en la oclusión en Implantología de un modo más dinámico, gracias a los recursos multimedia”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.







“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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

1. Los odontólogos 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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

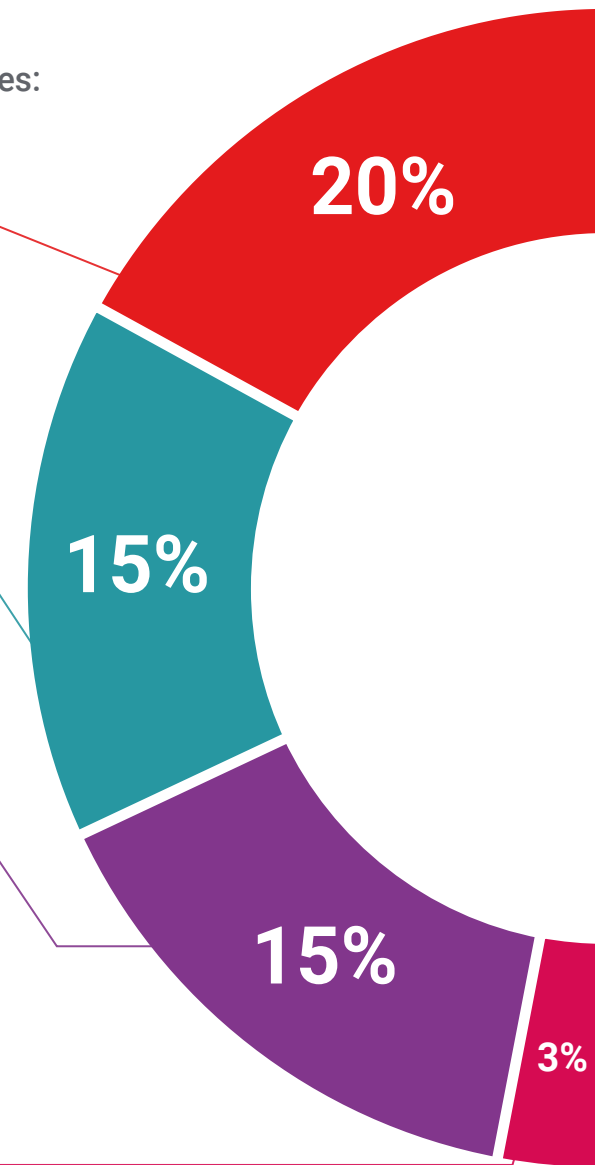
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

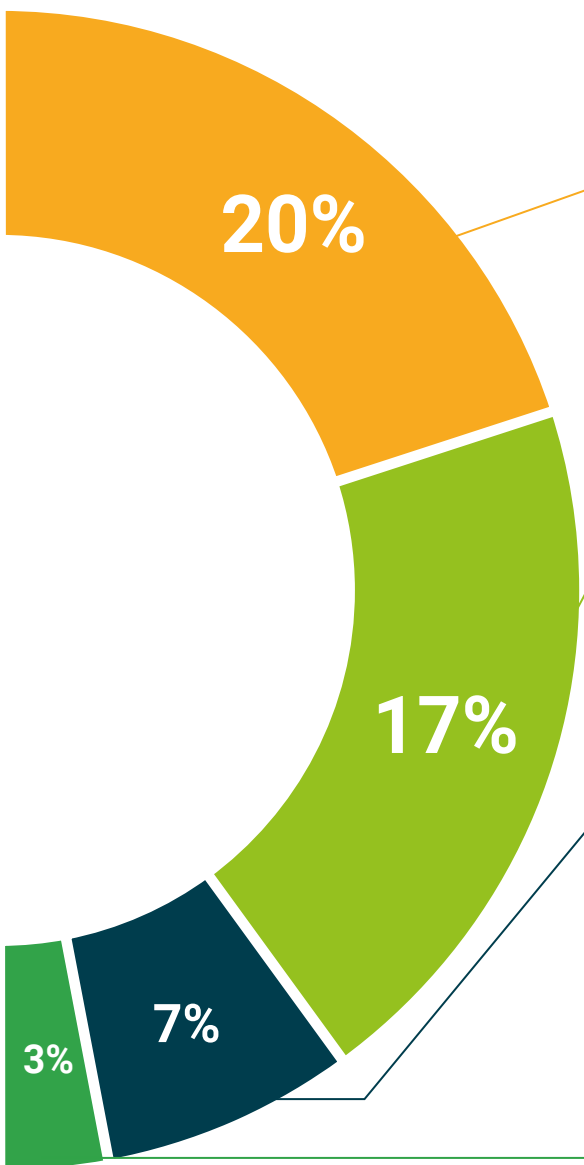
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Implantoprótesis garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Experto Universitario en Implantoprótesis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Experto Universitario en Implantoprótesis**

ECTS: **20**

N.º Horas Oficiales: **500 h.**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web form  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

## Experto Universitario Implantoprótesis

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 20 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Implantoprótesis

