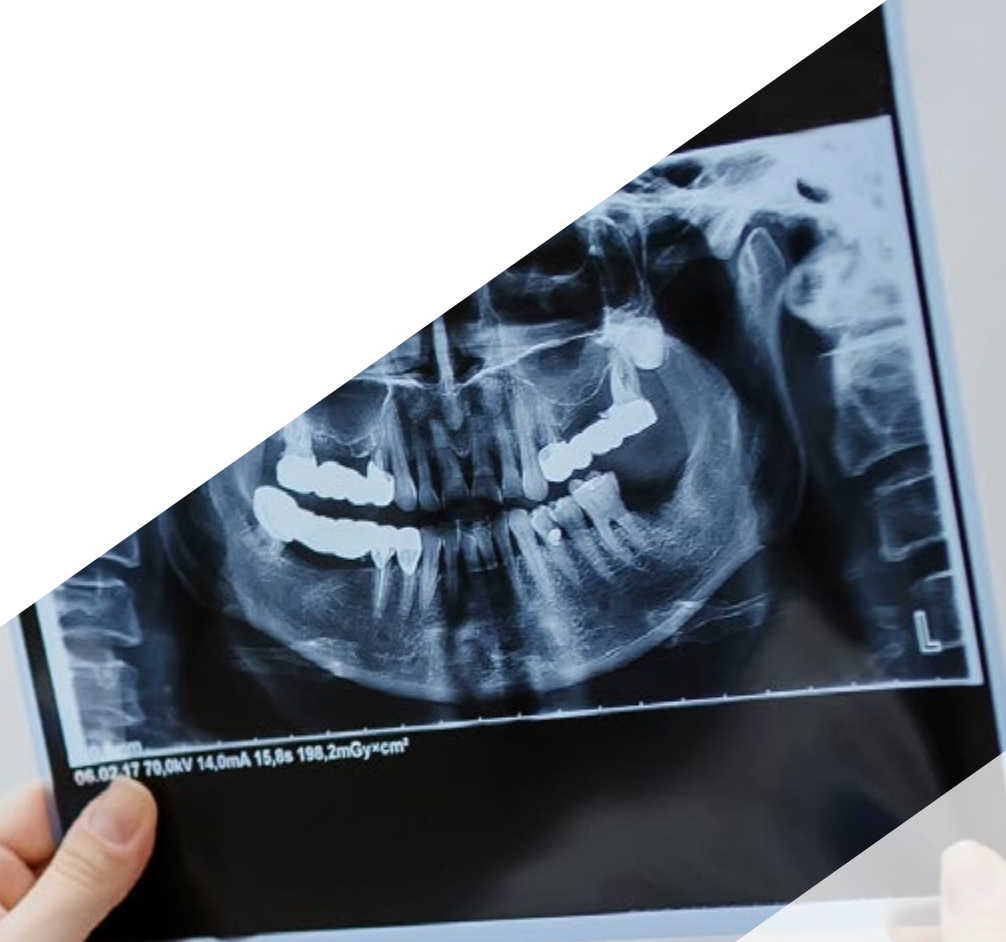


# Curso Universitario

## Retratamientos





## Curso Universitario Retratamientos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **5 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

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

# 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

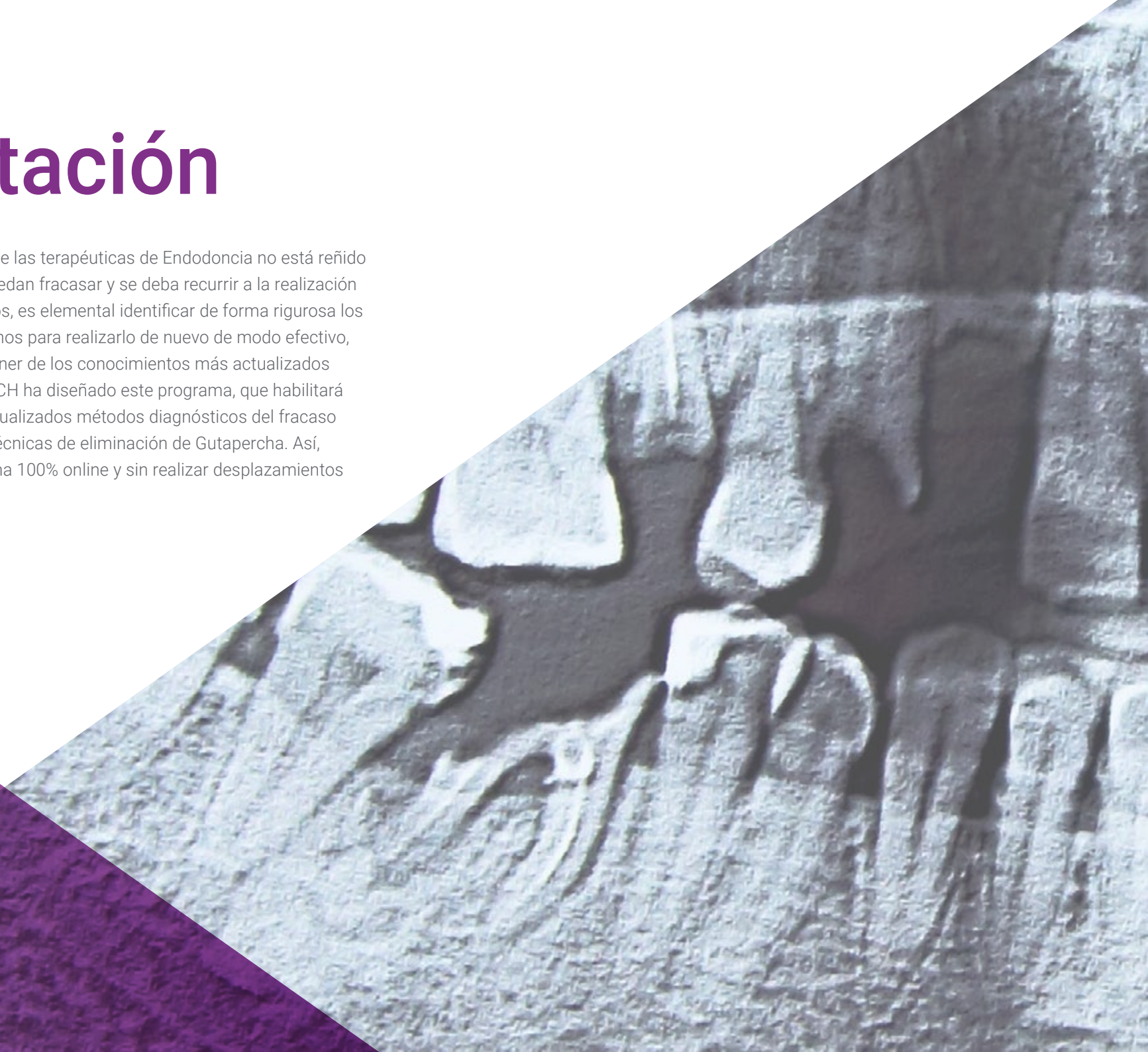
---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

El altísimo porcentaje de eficacia de las terapéuticas de Endodoncia no está reñido con que, en algunas ocasiones, puedan fracasar y se deba recurrir a la realización de un retratamiento. En estos casos, es elemental identificar de forma rigurosa los motivos de su fallo y los mecanismos para realizarlo de nuevo de modo efectivo, para lo que es indispensable disponer de los conocimientos más actualizados en este campo. Por esta razón, TECH ha diseñado este programa, que habilitará al odontólogo para asimilar los actualizados métodos diagnósticos del fracaso endodóntico o las vanguardistas técnicas de eliminación de Gutapercha. Así, alcanzará este aprendizaje de forma 100% online y sin realizar desplazamientos hacia un centro de estudios.







“

*El Curso Universitario en Retratamientos te permitirá identificar las actualizadas técnicas que favorecen la eliminación de la Gutapercha”*

Según diversos estudios, la efectividad de los tratamientos endodónticos se sitúa en torno a un 80 y un 95%. No obstante, existen determinadas circunstancias pre, intra o postoperatorias que propician el fracaso de dicha terapéutica y obligan a tener que realizarla de nuevo para preservar el bienestar dental del paciente. Para acometerla de la forma adecuada, se han desarrollado modernas técnicas orientadas a garantizar la excelente y pulcra desinfección de la zona mediante limas o sustancias disolventes para, posteriormente, realizar una obturación que resulte exitosa. Ante este contexto, los endodoncistas deben estar al tanto de estas innovaciones para favorecer su crecimiento profesional.

Es por esto que TECH ha creado este Curso Universitario, a través del cual el alumno conocerá los últimos avances en el ámbito de los Retratamientos para optimizar su puesta al día en el mundo de la Endodoncia. Durante 125 intensivas horas de enseñanza, asimilará las actualizadas técnicas para diagnosticar la periodontitis apical con tomografía volumétrica de haz cónico o detectará los factores que, según la última evidencia científica, pueden influir en el éxito y el fracaso del tratamiento de conductos. Asimismo, identificará la vanguardista aplicabilidad del ultrasonido para diversos procesos del retratamiento o ahondará en las estrategias para eliminar los restos presentes en los dientes con limas, disolventes y conos de papel.

Todo ello, mediante una metodología 100% online que permitirá al odontólogo elaborar sus propios horarios de estudio para obtener un aprendizaje plenamente eficaz. De la misma manera, este programa es impartido por expertos que disponen de una dilatada trayectoria en el ámbito de la Endodoncia, por lo que todos los conocimientos acerca de los Retratamientos que le brindarán al alumnado gozarán de una completísima aplicabilidad profesional.

Además, TECH dispondrá para esta titulación universitaria de un eminente Director Invitado Internacional. Este especialista tendrá a su cargo una rigurosa *Masterclass* donde se abordarán los principales avances de la Endodoncia en los últimos años.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endodoncia
- ♦ 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



*No dejes pasar la oportunidad de adquirir conocimientos junto a un especialista de talla internacional en el campo de la Endodoncia y Cirugía Apical a través de una rigurosa Masterclass”*

“

*Compagina tu aprendizaje con tus quehaceres profesionales y personales a través de las facilidades de estudio que te ofrece TECH”*

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.

*Gracias a los contenidos didácticos ofrecidos en formatos como el resumen interactivo o el test evaluativo, obtendrás un aprendizaje ameno y plenamente eficiente.*

*Analiza, con este Curso Universitario, los métodos más novedosos empleados para detectar la periodontitis apical con tomografía volumétrica de haz cónico.*





# 02

## Objetivos

Este Curso Universitario ha sido diseñado con el fin de proporcionarle al alumnado los conocimientos más actualizados en Retratamientos en tan solo 6 semanas de intensiva enseñanza. Durante esta experiencia académica, identificará los vanguardistas mecanismos para detectar el porqué del fracaso de una Endodoncia o las técnicas no quirúrgicas para la realización de dicho tratamiento. Además, lo alcanzará por medio de la consecución de los siguientes objetivos generales y específicos.





“

*Encuentra la actualización profesional  
que estabas buscando en Retratamientos  
gracias a este Curso Universitario”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la Endodoncia y la Microcirugía Apical, a través de la Odontología basada en la evidencia
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato al tratamiento endodóntico o la Cirugía Apical
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- ♦ Capacitar al profesional para alcanzar unos niveles de excelencia basados en la observación atenta del paciente y sus circunstancias, extracción de los datos clínicos y exploratorios adecuados
- ♦ Elaborar un proceso diagnóstico y plan terapéutico que le lleven a ofrecer al paciente la mejor opción en dicha situación posible
- ♦ Estudiar continuado de la bibliografía, adquiriendo unas bases estables y un hábito de revisión periódica de la evolución de los conocimientos con actitud crítica y capacidad discriminadora





## Objetivos específicos

---

- ◆ Detectar los factores predisponentes para la enfermedad postratamiento
- ◆ Profundizar en Retratamiento clínico no quirúrgico
- ◆ Identificar las técnicas más avanzadas en Retratamiento clínico no quirúrgico

“

*Tras actualizar tus conocimientos en el área de los Retratamientos, te situarás a la vanguardia del ámbito de la Endodoncia”*



# 03

## Dirección del curso

Para mantener intacto el excelso nivel educativo tan característico de los programas de TECH, este Curso Universitario dispone de un equipo docente que está conformado por profesionales de referencia en el área de la Endodoncia, fruto de su activo trabajo en este ámbito odontológico. Dado que estos especialistas son los propios responsables de realizar los contenidos didácticos de los que dispondrá el alumno durante esta titulación, los conocimientos que le otorgarán estarán en sintonía con los avances producidos en este campo.





“

*Junto a los mejores especialistas en Endodoncia, adquirirás una serie de conocimientos en Retratamientos completamente aplicables en tu día a día profesional”*

## Director Invitado Internacional

El doctor Federico Foschi es una eminencia en materia de **Endodoncia y la Cirugía Bucal**. Su doctorado, en colaboración con el prestigioso **Instituto Forsyth de Boston** en Estados Unidos, le valió el **premio IADR Pulp Biology**, dados sus aportes en el campo de la **Microbiología Endodóntica**.

Por más de dos décadas ha desarrollado su praxis asistencial desde Reino Unido. En ese país completó una exhaustiva formación de cinco años en **Odontología Restauradora** en el Guy's Hospital de Londres. También, ha mantenido una práctica asistencial constante, basada en la **derivación en Endodoncia, manejo de conductos, tratamientos primarios y secundarios y la Cirugía Apical**.

Asimismo, el doctor Foschi ha colaborado como **consultor en diferentes clínicas** donde demuestra continuamente sus amplios conocimientos sobre **todos los aspectos de la salud oral**. Igualmente, ha estado vinculado como investigador a la **Facultad de Odontología, Ciencias Orales y Craneofaciales del King's College de Londres** y ha ejercido como **director de programas académicos** en nombre del **Health Education England**. A su vez, ha sido nombrado **catedrático en la Universidad de Plymouth**.

Este experto, **egresado de la Universidad de Bolonia con matrícula de honor**, ha publicado **50 artículos revisados por pares**, dos capítulos en libros y un volumen propio. Entre otros aportes, ha indagado profusamente en la **fuerza del "dolor de dientes"** y ha participado en el desarrollo de un **nuevo método para la detección de bacterias** durante los tratamientos de conductos radiculares. Un proyecto gracias al cual pudieran disminuir el fracaso de algunos tratamientos y las necesidades de seguimientos.

Al mismo tiempo, el doctor Foschi es miembro de la **Academia de Educación Superior del Reino Unido**, al igual que de la **Sociedad Británica de Endodoncia**. Por otro lado, ha compartido sus innovaciones terapéuticas en numerosos congresos, convirtiéndose en un referente para los odontólogos de todo el mundo.





## Dr. Foschi, Federico

---

- ♦ Director del Programa de Formación en Endodoncia del Health Education England, Londres, Reino Unido
- ♦ Consultante y colaborador académico del King's College de Londres
- ♦ Consultante y colaborador académico de la Universidad de Plymouth
- ♦ Doctor en Microbiología Endodóntica en el Instituto Forsyth de Boston, Estados Unidos
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Bolonia
- ♦ Miembro de: Academia de Educación Superior de Reino Unido, Real Colegio de Cirujanos de Inglaterra y Sociedad Británica de Endodoncia

“

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

## Dirección



### Dr. Fabra Campos, Hipólito

- ♦ Odontólogo Especialista en Endodoncia y Periodoncia en la Clínica Dental Fabra
- ♦ Fundador de la Clínica Dental Fabra
- ♦ Ponente en múltiples congresos, conferencias y cursos formativos por España, Portugal, Argentina, Ecuador y Brasil
- ♦ Coautor del nuevo Diccionario Médico Etimológico de Odontología
- ♦ Autor de numerosos artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales
- ♦ Presidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Materiales Odontológicos
- ♦ Vicepresidente del Centro de Estudios Estomatológicos de la III Región
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Estomatología por la Escuela de Estomatología de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro: Fundador de la Sociedad Española de Endodoncia, Sociedad Europea de Endodoncia, Asociación Americana de Endodoncia, Academy of Dental Materials, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración y Sección Española de la Pierre Fauchard Academy



### **Dr. García Rielo, Manuel Miguel**

- ♦ Director y Odontólogo en la Clínica García Rielo
- ♦ Profesor tutor clínico en la Universidad Santiago de Compostela en la Unidad Docente de Patología y Terapéutica Dental
- ♦ Profesor colaborador en la Facultad de Odontología en la Universidad Santiago de Compostela
- ♦ Máster Internacional de Endodoncia Avanzada por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster Universitario en Implantología, Periodoncia y Cirugía Oral por la Universidad de León
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Premios nacionales en investigación otorgados por la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC)
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración, Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética, Sociedad Española de Gerodontología y Sociedad Española de Medicina Oral





### Dr. Baroni Cañizares, Luís

- ♦ Director de Clínica Dental Baroni
- ♦ Odontólogo en la Clínica Dr. Ruiz de Gopegui
- ♦ Profesor del Máster en Endodoncia en la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster Oficial de Endodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Diploma en Implant Dentistry por la Clínica Aparicio, avalado por la Universidad de Gotemburgo
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)



# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de este Curso Universitario está constituido por 1 módulo mediante el que el profesional de la Odontología podrá actualizar sus conocimientos en el plano de los Retratamientos. Asimismo, los contenidos didácticos de los que dispondrá el alumno a lo largo de esta titulación están presentes en un extensísimo número de soportes de carácter textual y multimedia diferentes entre sí. Fruto de ello, aunado con una metodología 100% online, el aprendizaje que obtendrá el alumno estará plenamente adaptado a sus necesidades académicas y personales.







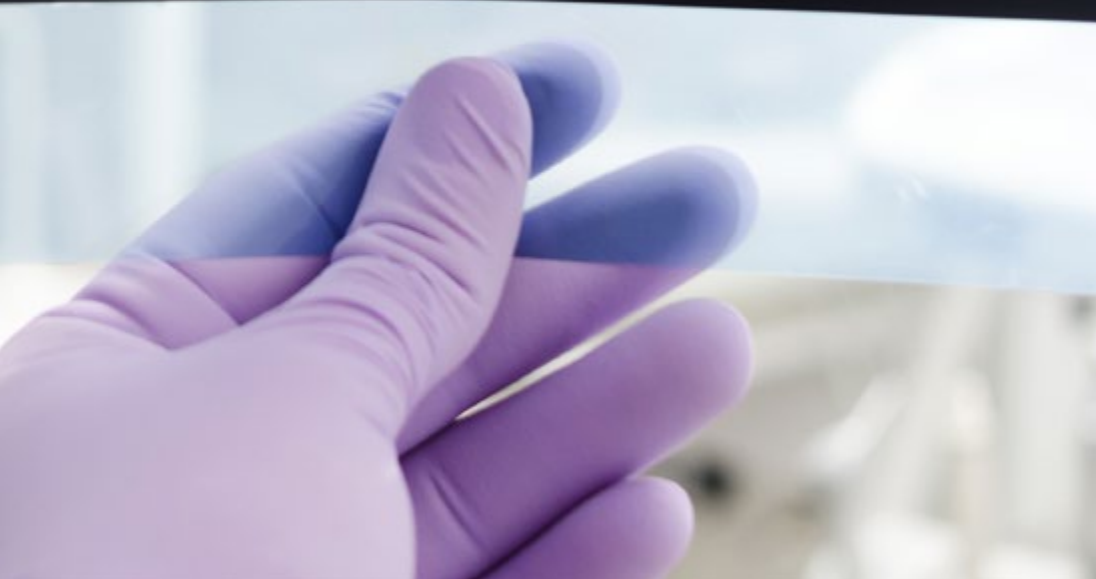
“

*El moderno sistema Relearning propio de este programa académico favorecerá un aprendizaje a tu medida, sin depender de condicionantes externos”*

## Módulo 1. Retratamientos

- 1.1. ¿Cuál es la causa del fracaso de un diente Endodonciado?
  - 1.1.1. Infecciones endodónticas persistentes o secundarias
  - 1.1.2. Microbiología en la fase de obturación radicular
- 1.2. Diagnosticando el fracaso endodóntico
  - 1.2.1. Evaluación clínica del tratamiento de conductos
  - 1.2.2. Evaluación radiográfica del tratamiento de conductos
  - 1.2.3. Tratamiento de conductos aceptable, cuestionable y no aceptable radiográficamente
  - 1.2.4. Diagnosticando la periodontitis apical con tomografía volumétrica de haz cónico (CBCT)
  - 1.2.5. El papel del microscopio óptico cuando tenemos que retratar
  - 1.2.6. Integración de factores evaluativos en la determinación de éxito y fracaso del tratamiento de conductos
- 1.3. Factores predisponentes para la enfermedad postratamiento
  - 1.3.1. Factores preoperatorios que pueden influir sobre el éxito y fracaso del tratamiento de conductos
  - 1.3.2. Factores intraoperatorios que pueden influir sobre el éxito y fracaso del tratamiento de conductos
  - 1.3.3. Factores postoperatorios que pueden influir sobre el éxito y fracaso del tratamiento de conductos





- 1.4. Retratamiento clínico no quirúrgico
  - 1.4.1. Preparación de la cavidad de acceso
  - 1.4.2. Uso del ultrasonido
  - 1.4.3. Remoción de coronas
  - 1.4.4. Eliminación de pernos y/o postes
  - 1.4.5. Vibración rotosónica
  - 1.4.6. Ultrasonido
  - 1.4.7. Opción mecánica
  - 1.4.8. Acceso al tercio apical
  - 1.4.9. Solventes de Gutapercha
  - 1.4.10. Técnicas de eliminación de Gutapercha
  - 1.4.11. Técnica de lima Hedstroem
  - 1.4.12. Técnicas con limas rotatorias
  - 1.4.13. Eliminación por ultrasonidos
  - 1.4.14. Eliminación mediante calor
  - 1.4.15. Eliminación mediante instrumentos precalentados
  - 1.4.16. Eliminación con limas, solventes y conos de papel
  - 1.4.17. Remoción de pastas
  - 1.4.18. Remoción de cono único de Gutapercha con vástago sólido
  - 1.4.19. Remoción de puntas de plata
  - 1.4.20. Remoción de instrumentos fracturados

“*Matricúlate ahora en este Curso Universitario para obtener los contenidos didácticos más actualizados del mercado pedagógico en Retratamientos*”

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

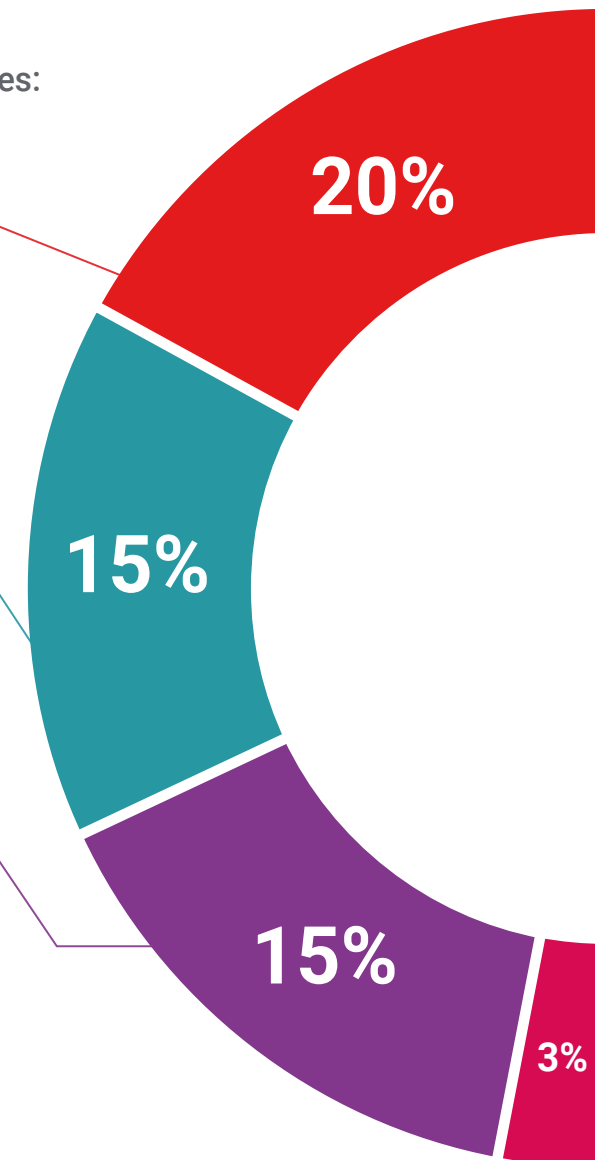
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

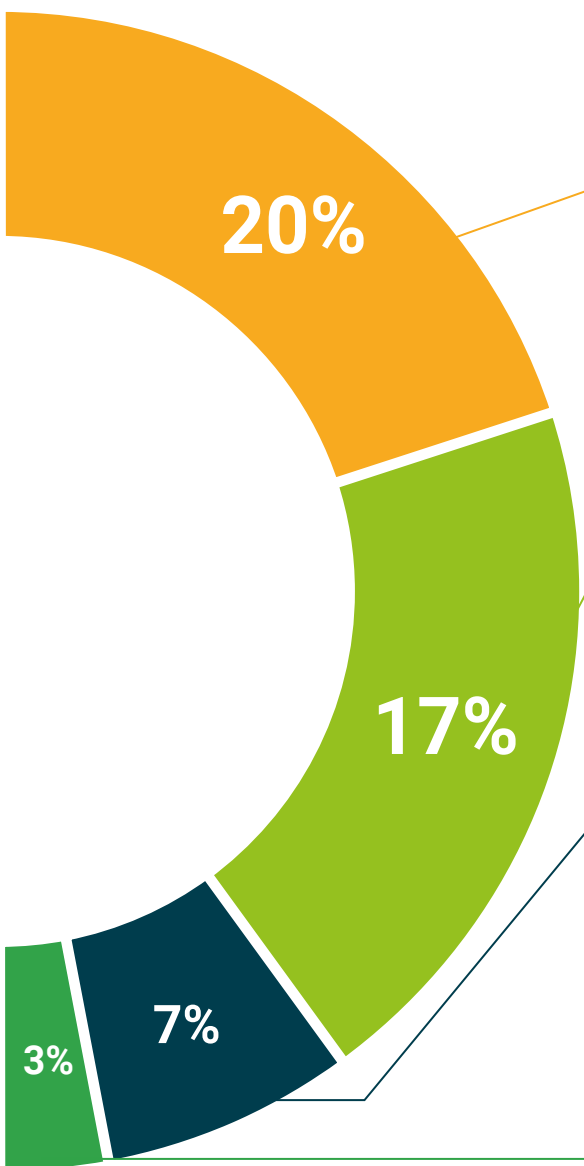
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Curso Universitario en Retratamientos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Retratamientos** 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: **Curso Universitario en Retratamientos**

ECTS: **5**

Nº Horas Oficiales: **125 h**



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** global  
university

## Curso Universitario Retratamientos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 5 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Retratamientos

