

Experto Universitario

Diagnóstico Odontológico Digital





## Experto Universitario Diagnóstico Odontológico Digital

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-diagnostico-odontologico-digital](http://www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-diagnostico-odontologico-digital)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

En las últimas décadas, la Digitalización ha revolucionado el diagnóstico odontológico, permitiendo la toma de imágenes y la visualización de estructuras bucales con una precisión sin precedentes. De hecho, la Fotografía Digital se ha convertido en una herramienta clave, facilitando la documentación de casos y la planificación de tratamientos con mayor eficacia. Es por este motivo que los odontólogos especialistas en las últimas técnicas de Diagnóstico Odontológico Digital están altamente cotizados, y con TECH encontrarán la oportunidad ideal para actualizarse en esta área. Así, recorrerán desde el manejo de la cámara fotográfica, el almacenamiento y diseño digital y programas específicos en Cefalometría Digital hasta el articulador visual y la Oclusión. Todo ello de manera 100% online y con un formato absolutamente flexible.



“

*Ponte al día con TECH en los fundamentos del análisis cefalométrico y ahonda en su importancia en el diagnóstico de tratamientos ortodónticos”*

La tecnología ha permitido en el ámbito odontológico la planificación previa y la visualización en 3D de la anatomía dental y las estructuras adyacentes. Esto ha redundado en una preparación precisa y conservadora de la estructura dental. Del mismo modo, los escáneres intraorales y las impresoras 3D se vienen utilizando para la fabricación de restauraciones dentales como carillas, *Inlays* y *Onlays*, facilitando una adaptación precisa a la estructura dental natural. Sin duda, se trata de toda una revolución en esta ciencia de la Salud, y la puesta al día de los odontólogos en estas herramientas es prácticamente obligatoria.

Por este motivo surge este Experto Universitario, con el que los profesionales de la Odontología podrán manejar con solvencia tecnologías digitales útiles en la práctica clínica. Para ello, recorrerán la toma de registros digitales, la fabricación de prótesis dentales personalizadas mediante sistemas CAD/CAM, las técnicas de Impresión 3D idóneas para la Odontología Digital o la selección de materiales adecuados. Asimismo, también harán hincapié en la planificación virtual de restauraciones y el uso de tecnologías de articuladores virtuales en la evaluación y diagnóstico de trastornos de la Oclusión dental.

Sin duda, se trata de un Experto Universitario sumamente completo que aportará un enorme valor al currículo del odontólogo. Además, se imparte bajo una cómoda modalidad online, lo que permite al estudiante cursar el programa desde cualquier lugar y en cualquier momento. Con solo un dispositivo con conexión a Internet, el matriculado accederá de forma ilimitada a los contenidos diseñados por un reconocido equipo docente de versada experiencia en la Odontología Digital.

Este **Experto Universitario en Diagnóstico Odontológico Digital** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Diagnóstico Odontológico Digital
- ♦ 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



*Conviértete desde casa en un experto en el uso de MODJAW para planificar tratamientos de Ortodoncia”*

“

*Lanza tu carrera aplicando la tecnología CAD/CAM para las preparaciones mínimamente invasivas en Odontología Digital tras finalizar el Experto Universitario”*

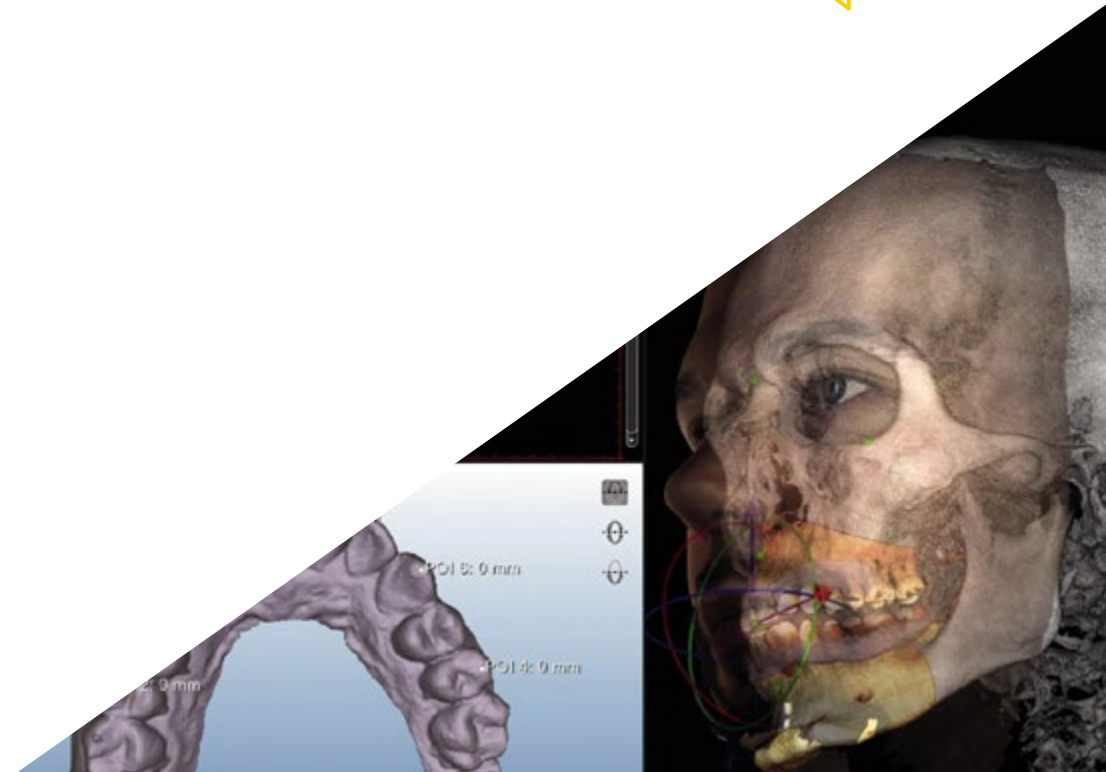
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

*Resuelve útiles casos prácticos sobre el sistema de carillas First It o la Secuencia de Tallado.*

*Benefíciate del dinamismo de un catálogo de recursos interactivos que ponen el foco en potenciar habilidades indispensables para tu práctica diaria.*



# 02

## Objetivos

El Experto Universitario tiene el cometido de brindar a los profesionales de la Odontología una visión actualizada y completa en el ámbito de la Odontología Digital. El fin de esto no es otro que el de que puedan desarrollar sus habilidades y competencias en la aplicación de tecnologías digitales en su práctica diaria, llevándoles a un nuevo nivel de excelencia profesional. Para ello, TECH ha reunido los últimos avances tecnológicos para el Diagnóstico Odontológico Digital, por lo que los alumnos finalizarán el Experto Universitario siendo auténticas referencias en esta materia, pudiendo también iniciar una carrera investigadora.





“

*Domina todos y cada uno de los diferentes tipos de análisis cefalométricos y la interpretación de los datos obtenidos valiéndote del Relearning”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Incrementar el conocimiento del profesional sobre la aplicación de tecnologías digitales en el diagnóstico, tratamiento y planificación de casos clínicos
- ♦ Conocer las técnicas de ortodoncia digital y la planificación de implantes guiados por ordenador
- ♦ Desarrollar habilidades en la comunicación y colaboración interdisciplinaria en el trabajo en equipo, utilizando la tecnología digital como herramienta
- ♦ Examinar la aplicación de los conocimientos adquiridos en la práctica clínica, mejorando así la calidad de la atención al paciente



*No esperes más para hacerte con todas las claves del manejo de herramientas digitales para la captura de datos relacionados con la Oclusión Dental”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Análisis cefalométrico y fotografía

- ♦ Comprender los conceptos básicos del análisis cefalométrico y su importancia en el diagnóstico y planificación de tratamientos ortodónticos y/o maxilofaciales
- ♦ Familiarizarse con los diferentes tipos de análisis cefalométricos y la interpretación de los datos obtenidos
- ♦ Conocer los diferentes tipos de cámaras fotográficas y equipos de iluminación utilizados en la fotografía clínica
- ♦ Comunicar de manera efectiva los resultados del análisis cefalométrico y la fotografía al paciente y al equipo interdisciplinario

### Módulo 2. Flujo Digital. Preparaciones mínimamente invasivas, sistemas cam, laboratorio y *chairside*

- ♦ Entender los principios básicos de la preparación dental mínimamente invasiva y su relación con la conservación de la estructura dental natural
- ♦ Identificar las diferentes opciones de sistemas CAM para la elaboración de restauraciones dentales, tanto en el laboratorio dental como en el consultorio odontológico
- ♦ Desarrollar habilidades en la utilización de sistemas CAM *chairside*, que permiten la elaboración de restauraciones dentales en el mismo día de la cita del paciente

### Módulo 3. Articulador virtual y oclusión

- ♦ Comprender los principios básicos de la oclusión dental y la importancia de la relación céntrica en el diagnóstico y tratamiento de la oclusión
- ♦ Emplear herramientas digitales para la captura de datos relacionados con la oclusión dental, incluyendo la captura de imágenes y la utilización de *software* específico
- ♦ Detectar los diferentes tipos de articuladores virtuales y su utilización en la planificación y diseño de tratamientos de oclusión dental
- ♦ Utilizar articuladores virtuales para la planificación y diseño de tratamientos de oclusión dental

# 03

## Dirección del curso

En línea con su compromiso por una educación de altos estándares educativos, TECH ha reunido a un equipo docente formado por profesionales altamente cualificados y con amplia experiencia en el campo de la Odontología Digital. No solo cuentan con una meritoria preparación académica, sino que han trabajado en centros dentales de referencia internacional, por lo que su valioso bagaje profesional será una de las mayores bazas para los estudiantes del título.





“

*Lleva tu práctica clínica al siguiente nivel dedicando tan solo 540 horas mientras te beneficias de prácticos consejos sobre el Diagnóstico Odontológico Digital”*

## Dirección



### **D. Karmy Diban, José Antonio**

- ♦ CEO en SOi Digital, Servicio de Odontología Digital
- ♦ Director de BullsEye
- ♦ Consultor Independiente
- ♦ Máster en Emprendimiento y Liderazgo en la Universidad del Desarrollo, Chile
- ♦ Ingeniería Comercial en la Universidad del Desarrollo, Chile



## Profesores

### Dr. Sherrington, Milivoj

- ◆ Cirujano Dentista Especializado en Ortodoncia Digital
- ◆ Especialista en Cirugía Ortognática
- ◆ Especialista en Salud Articular
- ◆ Expositor en congresos especializados de Latinoamérica, Europa y Norteamérica
- ◆ Ortodoncista por la Universidad Andrés Bello
- ◆ Licenciatura en Cirugía Dental en la Universidad de Antofagasta

### Dr. Isamitt Parra, Yuri

- ◆ Director y Fundador de Atelier Odontológico Spa
- ◆ Asesor Catedrático en programas de Implantología en la Universidad de Chile
- ◆ Coordinador del programa PRAIS del SSMSO
- ◆ Cirujano Dentista en Clínica Privada
- ◆ Odontólogo en el Instituto Odontológico Huelén
- ◆ Odontólogo en el Centro de Salud Familiar Los Quillayes
- ◆ Especialista en Cirugía Dental por la Universidad de Chile
- ◆ Licenciado en Odontología por la Universidad de Chile

“

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

# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios del programa en Diagnóstico Odontológico Digital recoge todos los avances tecnológicos que se están aplicando en las clínicas dentales, por lo que cada tema será sumamente útil para el alumnado. Una de las ventajas del programa es su flexibilidad, que permite a los estudiantes adaptar su ritmo de estudio a su vida personal y profesional. Además, esta titulación utiliza la metodología de *Relearning*, que consiste en la reiteración dirigida de los conceptos del temario mediante dinámicos recursos educativos, tales como vídeos explicativos o esquemas interactivos.





“

*Accede al plan de estudios con la visión más global y actualizada del Diagnóstico Odontológico Digital. ¡No lo pienses más!”*

## Módulo 1. Análisis cefalométrico y fotografía

- 1.1. Bases de la fotografía
  - 1.1.1. La imagen no digital
  - 1.1.2. La imagen digital
  - 1.1.3. El detalle
  - 1.1.4. Consejos
- 1.2. La fotografía en la ciencia
  - 1.2.1. Usos de la fotografía
  - 1.2.2. Documentación de casos
  - 1.2.3. Fotografía hospitalaria
  - 1.2.4. Redes sociales
- 1.3. La fotografía en la odontología
  - 1.3.1. Fotografía en la ortodoncia
  - 1.3.2. Fotografía en la implantología
  - 1.3.3. Fotografía en la periodoncia
  - 1.3.4. Fotografía en la estética dental
- 1.4. Propósitos de la fotografía dental
  - 1.4.1. Comunicación paciente
  - 1.4.2. Comunicación laboratorio
  - 1.4.3. Comunicación jurídica
  - 1.4.4. Artística
- 1.5. La cámara fotográfica
  - 1.5.1. Tipos de cámara
  - 1.5.2. Partes de cámara
  - 1.5.3. Cámara de teléfono
  - 1.5.4. Lentes
- 1.6. Elementos de la cámara fotográfica
  - 1.6.1. Flashes
  - 1.6.2. Control de luz
  - 1.6.3. Exposiciones
  - 1.6.4. Curva de aprendizaje
- 1.7. Manejo de la fotografía
  - 1.7.1. Diafragma
  - 1.7.2. Velocidad
  - 1.7.3. Foco
  - 1.7.4. Relación
- 1.8. Revelado, almacenamiento y diseño digital
  - 1.8.1. Almacenamiento de imágenes
  - 1.8.2. Formatos
  - 1.8.3. Revelado digital
  - 1.8.4. Diseño con programas
- 1.9. Cefalometría digital BSB
  - 1.9.1. Fundamentos de la cefalometría digital en odontología
  - 1.9.2. Tecnologías de escaneo en la cefalometría digital
  - 1.9.3. Interpretación de los datos cefalométricos digitales
  - 1.9.4. Aplicaciones clínicas de la cefalometría digital
- 1.10. Programas en cefalometría digital (Ortokid)
  - 1.10.1. Instalación del programa
  - 1.10.2. Alta de pacientes
  - 1.10.3. Colocación de puntos de referencia
  - 1.10.4. Selección de estudio

## Módulo 2. Flujo Digital. Preparaciones mínimamente invasivas, sistemas cam, laboratorio y *chairside*

- 2.1. Sistema de carillas *first fit*
  - 2.1.1. Toma de registro
  - 2.1.2. Carga Web
  - 2.1.3. *Mockup*
  - 2.1.4. Secuencia de tallado
- 2.2. Cementación en clínica
  - 2.2.1. Tipos de cementos dentales y sus propiedades
  - 2.2.2. Selección del cemento dental adecuado para cada caso clínico
  - 2.2.3. Protocolo de cementación para carillas, coronas y puentes
  - 2.2.4. Preparación de la superficie dental antes de la cementación
- 2.3. Laboratorio
  - 2.3.1. Materiales dentales digitales: tipos, propiedades y aplicaciones en Odontología
  - 2.3.2. Elaboración de carillas y coronas cerámicas con sistemas CAD/CAM
  - 2.3.3. Elaboración de puentes fijos mediante sistemas CAD/CAM
  - 2.3.4. Elaboración de prótesis removibles mediante sistemas CAD/CAM
- 2.4. Impresoras 3D
  - 2.4.1. Tipos de impresoras 3D utilizadas en odontología digital
  - 2.4.2. Diseño e impresión 3D de modelos de estudio y de trabajo
  - 2.4.3. Impresión 3D de guías quirúrgicas y férulas quirúrgicas
  - 2.4.4. Impresión 3D de modelos para la fabricación de guías quirúrgicas y férulas quirúrgicas
  - 2.4.5. Impresión 3D de modelos para la fabricación de prótesis dentales
- 2.5. Resolución XY y resolución Z
  - 2.5.1. Selección y uso de materiales para restauraciones dentales digitales
  - 2.5.2. Integración de la odontología digital en la clínica
  - 2.5.3. Resolución XY y resolución Z en impresoras 3D
  - 2.5.4. Planificación virtual de la restauración dental
- 2.6. tipos de resinas
  - 2.6.1. Resinas de modelos
  - 2.6.2. Resinas esterilizables
  - 2.6.3. Resinas para dientes temporales
  - 2.6.4. Resinas para dientes definitivos
- 2.7. Fresadores
  - 2.7.1. Fresadores para restauraciones directas
  - 2.7.2. Fresadores para restauraciones indirectas
  - 2.7.3. Fresadores para sellado de fisuras y prevención de caries
  - 2.7.4. Fresadores para ortodoncia
- 2.8. Sinterizadoras
  - 2.8.1. Sintetizadoras y su papel en la preparación de coronas dentales conservadoras
  - 2.8.2. Aplicación de la tecnología CAD/CAM para la preparación de preparaciones mínimamente invasivas en odontología digital
  - 2.8.3. Nuevas técnicas y tecnologías digitales para la preparación mínimamente invasiva de incrustaciones dentales
  - 2.8.4. Sistemas de *software* para la preparación virtual de dientes y su uso en la planificación de preparaciones mínimamente invasivas

- 2.9. Fabricación modelos Model pro
  - 2.9.1. Fabricación de modelos precisos mediante la tecnología de escaneo intraoral para preparaciones mínimamente invasivas
  - 2.9.2. La planificación de la preparación mínimamente invasiva utilizando modelos digitales y la tecnología CAD/CAM
  - 2.9.3. La fabricación de modelos para la preparación de carillas dentales mínimamente invasivas
  - 2.9.4. Modelos digitales y su papel en la preparación de coronas dentales conservadoras
- 2.10. Impresoras dentales vs. impresoras genéricas
  - 2.10.1. Impresoras dentales versus impresoras genéricas
  - 2.10.2. Comparativa de las características técnicas de las impresoras dentales y genéricas para la fabricación de restauraciones dentales
  - 2.10.3. Impresoras dentales y su papel en la preparación mínimamente invasiva de prótesis dentales personalizadas
  - 2.10.4. Impresoras genéricas y su adaptabilidad a la fabricación de prótesis dentales

### Módulo 3. Articulador virtual y oclusión

- 3.1. Articulador virtual
  - 3.1.1. Articulador virtual y su uso en la planificación de prótesis dentales en la Odontología Digital
  - 3.1.2. Nuevas técnicas y tecnologías digitales para la utilización de articuladores virtuales en la Odontología Digital
  - 3.1.3. La oclusión en la Odontología Digital y su relación con el uso de articulador virtual
  - 3.1.4. La planificación digital de la oclusión y el uso del articulador virtual en la Odontología Estética
- 3.2. TEKSCAN
  - 3.2.1. Importación de archivos
  - 3.2.2. Colocación implante
  - 3.2.3. Diseño férula
  - 3.2.4. Exportación stl
- 3.3. TEETHAN
  - 3.3.1. Importación de archivos
  - 3.3.2. Colocación implante
  - 3.3.3. Diseño férula
  - 3.3.4. Exportación stl

- 3.4. Diferentes articuladores virtuales
  - 3.4.1. Los más importantes
  - 3.4.2. Desarrollo y aplicación de tecnologías de articuladores virtuales en la evaluación y tratamiento de trastornos temporomandibulares (TMD)
  - 3.4.3. Aplicación de tecnologías de articuladores virtuales en la planificación de prótesis dentales en la odontología digital
  - 3.4.4. Uso de tecnologías de articuladores virtuales en la evaluación y diagnóstico de trastornos de la oclusión dental en la odontología digital
- 3.5. Diseño de restauraciones y prótesis dentales con articulador virtual
  - 3.5.1. Utilización de articulador virtual en el diseño y fabricación de prótesis parciales removibles en la odontología digital
  - 3.5.2. Diseño de restauraciones dentales con articulador virtual para pacientes con trastornos de la oclusión dental en la odontología digital
  - 3.5.3. Diseño de prótesis totales con articulador virtual en la odontología digital: planificación, ejecución y seguimiento
  - 3.5.4. Uso de articulador virtual en la planificación y diseño de ortodoncia interdisciplinaria en la odontología digital
- 3.6. MODJAW
  - 3.6.1. Uso de MODJAW en la planificación de tratamientos de ortodoncia en la odontología digital
  - 3.6.2. Aplicación de MODJAW en la evaluación y diagnóstico de trastornos temporomandibulares (TMD) en la odontología digital
  - 3.6.3. Utilización de MODJAW en la planificación de prótesis dentales en la odontología digital
  - 3.6.4. MODJAW y su relación con la estética dental en la odontología digital
- 3.7. Posicionamiento
  - 3.7.1. Archivos
  - 3.7.2. Tiara
  - 3.7.3. Mariposa
  - 3.7.4. Modelo
- 3.8. Registro de movimientos
  - 3.8.1. Protrusión
  - 3.8.2. Apertura
  - 3.8.3. Lateralidades
  - 3.8.4. Masticación

- 3.9. Localización de eje mandibular
  - 3.9.1. Relación céntrica
  - 3.9.2. Apertura máxima sin desplazamiento
  - 3.9.3. Registro de clics
  - 3.9.4. Reestructuración de mordida
- 3.10. Exportación a programas de diseño
  - 3.10.1. Uso de la exportación a programas de diseño en la planificación de tratamientos de ortodoncia en la Odontología Digital
  - 3.10.2. Aplicación de la exportación a programas de diseño en la planificación y diseño de prótesis dentales en la Odontología Digital
  - 3.10.3. Exportación a programas de diseño y su relación con la estética dental en la Odontología Digital
  - 3.10.4. Exportación a programas de diseño en la evaluación y diagnóstico de trastornos de la oclusión dental en la Odontología Digital

“

*Solo necesitarás un PC o Tablet con conexión a Internet para beneficiarte de una titulación de calibre internacional sobre el Diagnóstico Odontológico Digital”*

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

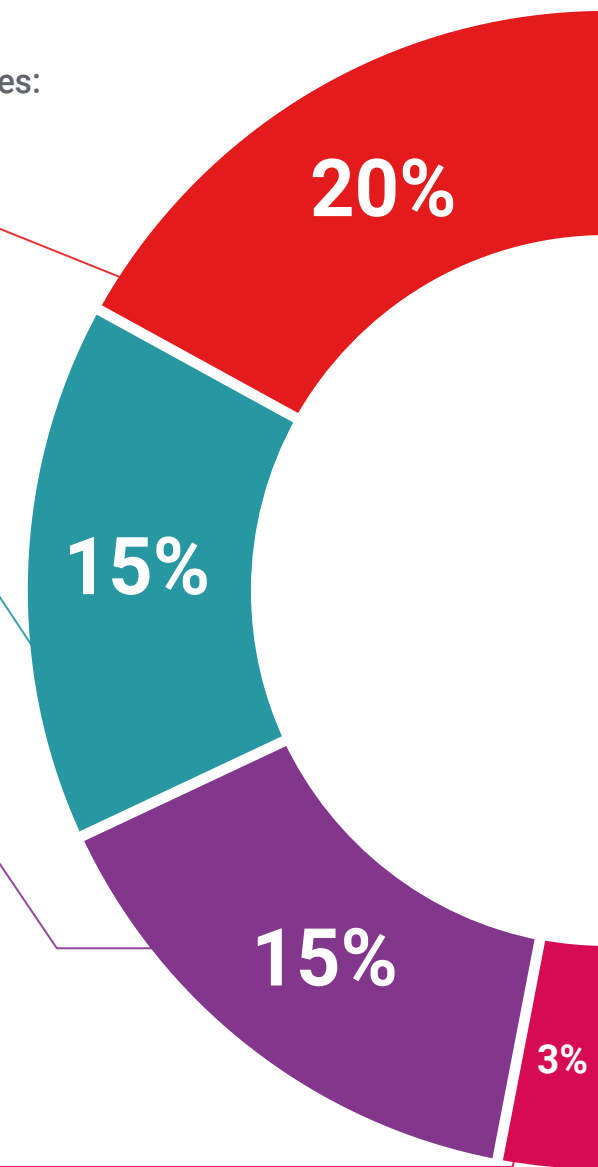
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

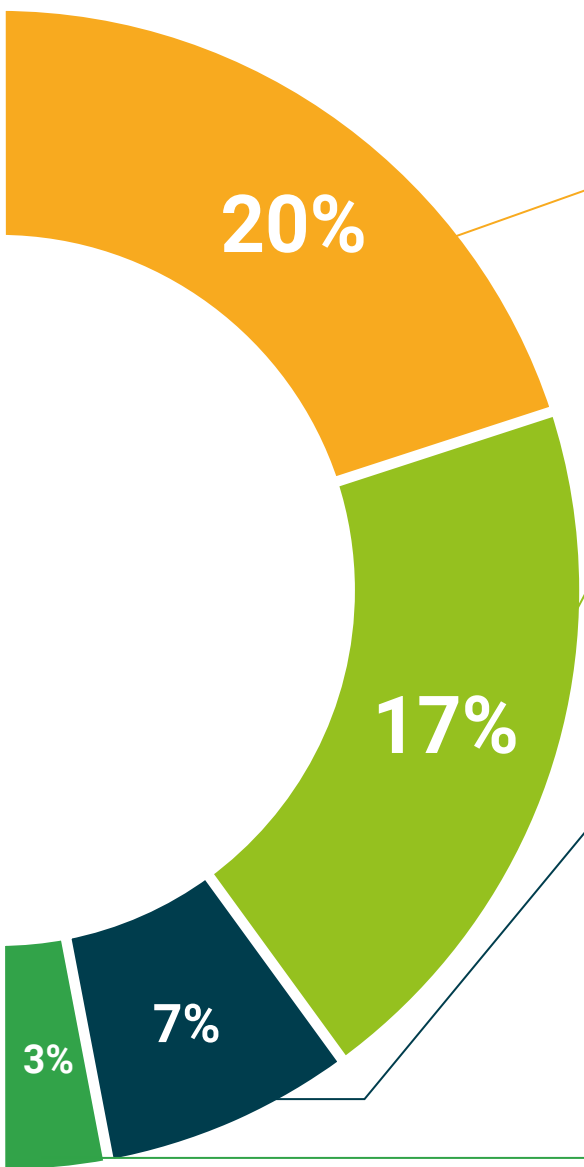
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Diagnóstico Odontológico Digital garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido porTECH 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 **Experto Universitario en Diagnóstico Odontológico Digital** 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: **Experto Universitario en Diagnóstico Odontológico Digital**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**







**Experto Universitario**  
Diagnóstico Odontológico  
Digital

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Diagnóstico Odontológico Digital

