

Curso Universitario

Fotografía Dental





Curso Universitario Fotografía Dental

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 3 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/curso-universitario/fotografia-dental

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

El Odontólogo cuenta en la actualidad con múltiples herramientas gracias a los avances tecnológicos y científicos que permiten un diagnóstico preciso para la adecuación de los tratamientos a realizar. La Fotografía Dental es una de ellas y es que esta valiosa técnica permite mejorar su práctica clínica y sirve para comunicar situaciones de interés con el paciente y otros profesionales, así como para comparar la efectividad de tratamientos e intervenciones. Por tanto, es indispensable su manejo dentro de la clínica dental, especialmente en tratamientos de Odontología Estética. En ese sentido, TECH ha desarrollado este programa académico para atender esta necesidad del profesional que desea perfeccionar sus conocimientos. Lo podrá hacer de forma 100% online y de manos de versados docentes expertos en el área.





“

Este programa te ofrece el material didáctico más actualizado con casos clínicos reales acerca de la Fotografía Dental, para que alcances un desempeño de calidad en tu consulta diaria”

Gracias a la Fotografía Dental, el profesional podrá aportar a su diagnóstico mayor precisión, favoreciendo el correcto seguimiento de los casos clínicos. Suponiendo así, una herramienta versátil y eficaz tanto para documentar su labor como para comunicar de manera efectiva y visible al paciente o a otros especialistas las observaciones y resultados.

En este programa académico 100% online desarrollado por el equipo de profesionales de TECH, el egresado comprenderá cómo se crea una fotografía, ahondará en todos los conceptos técnicos: enfoque, distancia focal, velocidad de disparo o velocidad de obturación, sensibilidad o ISO, exposición, etc.

También, conocerá acerca del equipamiento necesario para llevar a cabo la Fotografía Dental en sus diferentes variaciones y asimilará la importancia de la fotografía como herramienta de comunicación tanto con el paciente, como con el laboratorio o equipo multidisciplinar.

Serán 6 semanas de estudio completamente online, en las que disfrutará de una metodología cómoda y segura de estudio y los recursos multimedia más avanzados. Todo accesible desde el dispositivo con conexión a internet de su preferencia. Vídeos al detalle, guías de actuación rápida, lecturas complementarias, imágenes, entre otros que servirán para avanzar en los conocimientos más especializados vertidos en un itinerario académico único y exclusivo.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Odontología Estética Adhesiva
- ♦ 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

“

Actualiza tus conocimientos a través del Curso Universitario en Fotografía Dental, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”

“

Manejarás los métodos de iluminación artificial, así como los sistemas de apoyo a la fotografía luego de realizar este Curso 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 vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Incorpora las novedades de la especialidad a tu práctica habitual para poder realizar una praxis odontológica de calidad.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, el profesional adquirirá un aprendizaje situado y contextual en la Fotografía Dental.



02 Objetivos

Otorgar al odontólogo los conocimientos necesarios para la adecuada selección de material de captación y de iluminación en la Fotografía Dental, así como determinar los protocolos idóneos para cada caso clínico es parte de lo que en esta titulación el egresado alcanzará. A través de una enseñanza de la más alta calidad impartida por expertos odontólogos quienes han vertido sus mayores experiencias en la carga lectiva de este programa.





“

Tus intervenciones odontológicas serán respaldadas con las imágenes más precisas gracias a las técnicas aprendidas en este Curso Universitario en Fotografía Dental”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos del odontólogo en materiales y tecnología de las principales vertientes de la Odontología restauradora desde el punto de vista de la evidencia científica
- ♦ Capacitar al odontólogo para la planificación en un concepto de trabajo multidisciplinar, para la realización de una Odontología en busca de la excelencia
- ♦ Proveer al odontólogo de la bibliografía y documentación necesaria para capacitarle del suficiente juicio diagnóstico para la adecuada selección de la estrategia de trabajo al abordar cualquier situación clínica
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas mediante una serie de tutoriales online donde se describan las técnicas más frecuentes de cada una de las vertientes de la Odontología Estética
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación





Objetivos específicos

- ♦ Identificar las diferentes técnicas de la Fotografía Dental aplicada
- ♦ Comprender la relevancia de la fotografía digital como una herramienta de comunicación con el paciente
- ♦ Definir los principales parámetros para la obtención de una Fotografía Dental de calidad



Contarás con la orientación del equipo docente más experto y reputado del área Odontológica”

03

Dirección del curso

Con un perfil profesional y académico reputado, cada uno de los docentes que integran el profesorado de este programa aportan una variada casuística con ejemplos clínicos en Fotografía Dental. Sus conocimientos avanzados e investigaciones con respecto al tema de estudio le brindan una gran valía al contenido de este espacio. En este sentido, el egresado construirá un bagaje especializado en las técnicas y procedimientos más avanzados en la materia.





“

Ponte al día de las técnicas y procedimientos más avanzados de Fotografía Dental Aplicada y sus variables de manos de expertos”

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 Protoncia y Oclusión
- ♦ Experto en prótesis totalmente cerámica por la Universidad Complutense de Madrid



04

Estructura y contenido

Este plan de estudios se compone de 1 módulo con los temas más relevantes sobre la Fotografía Dental. De un modo completamente online, el alumno accederá a todos los contenidos disponibles en diversos formatos para agilizar la comprensión y asimilación de los mismos. Esto es posible gracias a la metodología *Relearning* y a la tecnología más dinámica que recoge la plataforma virtual de TECH.



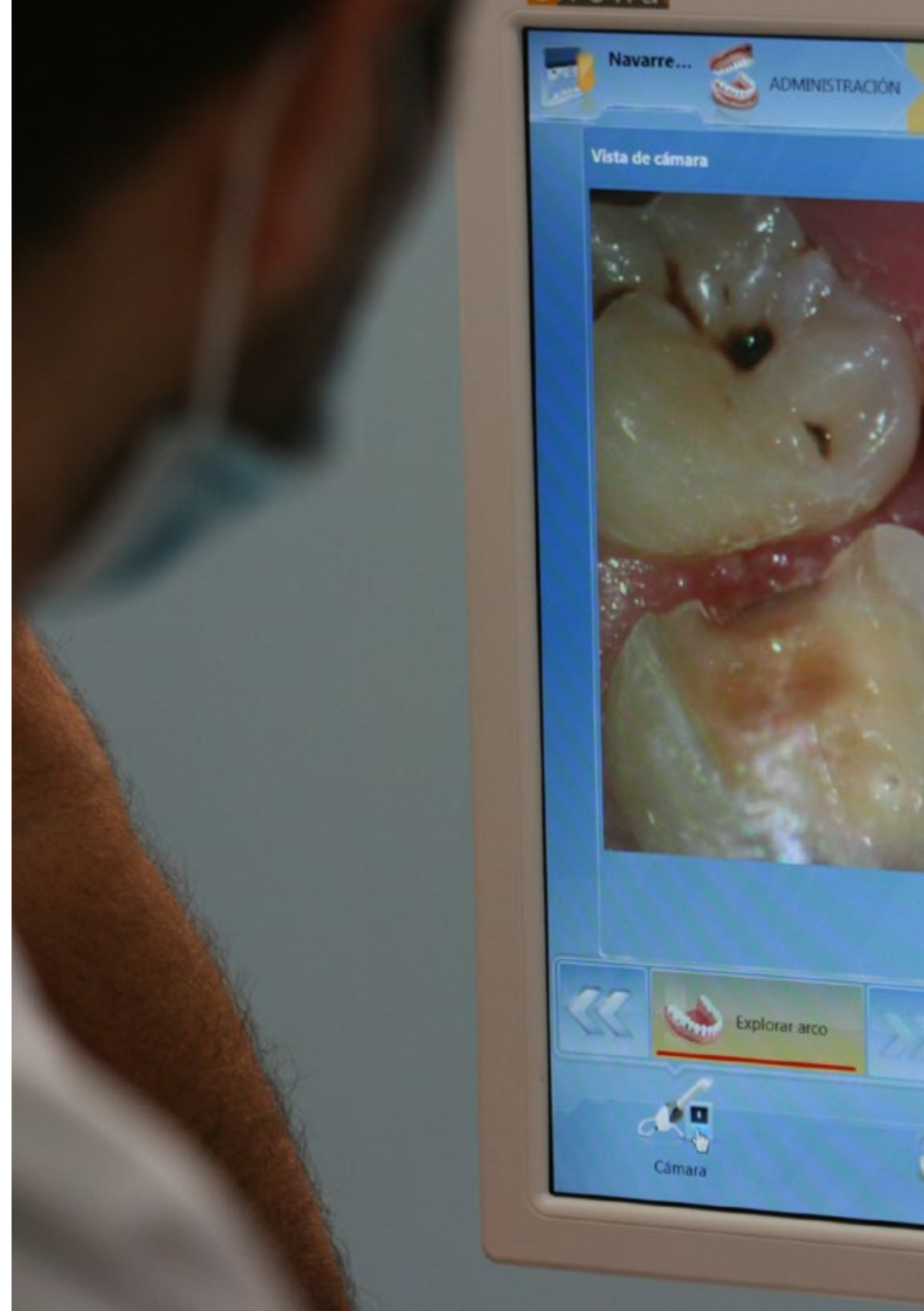


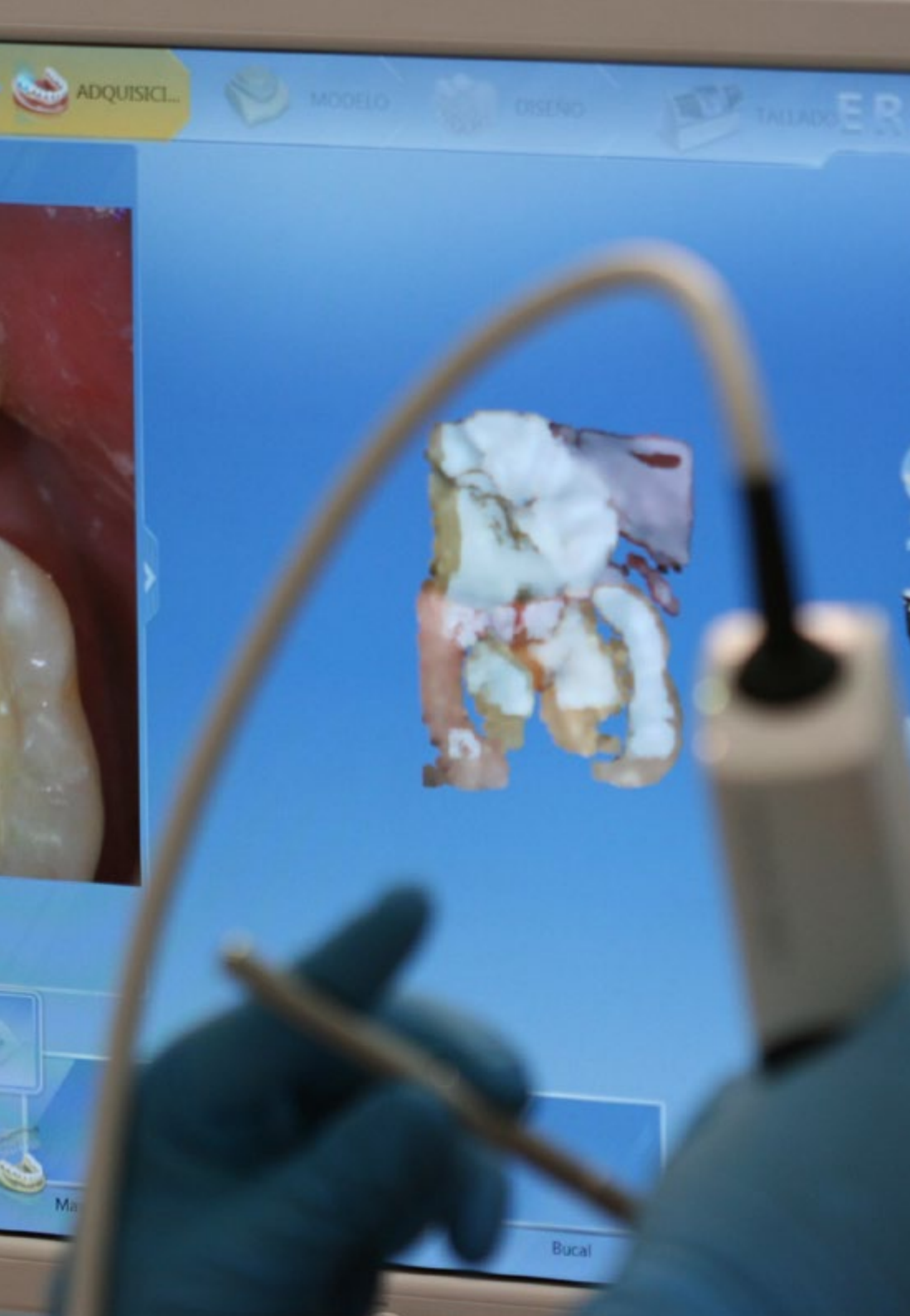
“

En este programa el egresado concretará capacidades prácticas de una manera ágil, que le permitirán una mejor integración en el mundo real”

Módulo 1. Fotografía

- 1.1. Fotografía digital
 - 1.1.1. Teoría de la luz
 - 1.1.1.1. ¿Cómo se crea una fotografía?
 - 1.1.2. Conceptos técnicos
 - 1.1.2.1. Abertura del diafragma ("F")
 - 1.1.2.2. Profundidad de campo
 - 1.1.2.3. Modos de exposición
 - 1.1.2.4. Enfoque
 - 1.1.2.5. Distancia focal
 - 1.1.2.6. Velocidad de disparo o velocidad de obturación ("SS")
 - 1.1.2.7. Sensibilidad ("ISO")
 - 1.1.2.8. Exposición
 - 1.1.2.9. Configuración del formato del archivo
 - 1.1.3. Teoría del color
 - 1.1.3.1. Espacio de color
 - 1.1.3.2. Dimensiones del color
 - 1.1.3.3. Fenómenos ópticos
- 1.2. Equipamiento
 - 1.2.1. Cámaras
 - 1.2.2. Métodos de iluminación artificial
 - 1.2.3. Sistemas de apoyo a la fotografía
- 1.3. Fotografía Dental aplicada
 - 1.3.1. Fotografía Dental extraoral
 - 1.3.2. Fotografía Dental intraoral
 - 1.3.3. Fotografía de laboratorio y modelos
- 1.4. La importancia de la fotografía como herramienta de comunicación
 - 1.4.1. Comunicación con el paciente
 - 1.4.2. Comunicación con el laboratorio





“

Actualiza tu perfil profesional de forma cómoda y sin sacrificar más tiempo del que necesitas, gracias al moderno sistema de estudio 100% online de TECH”

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

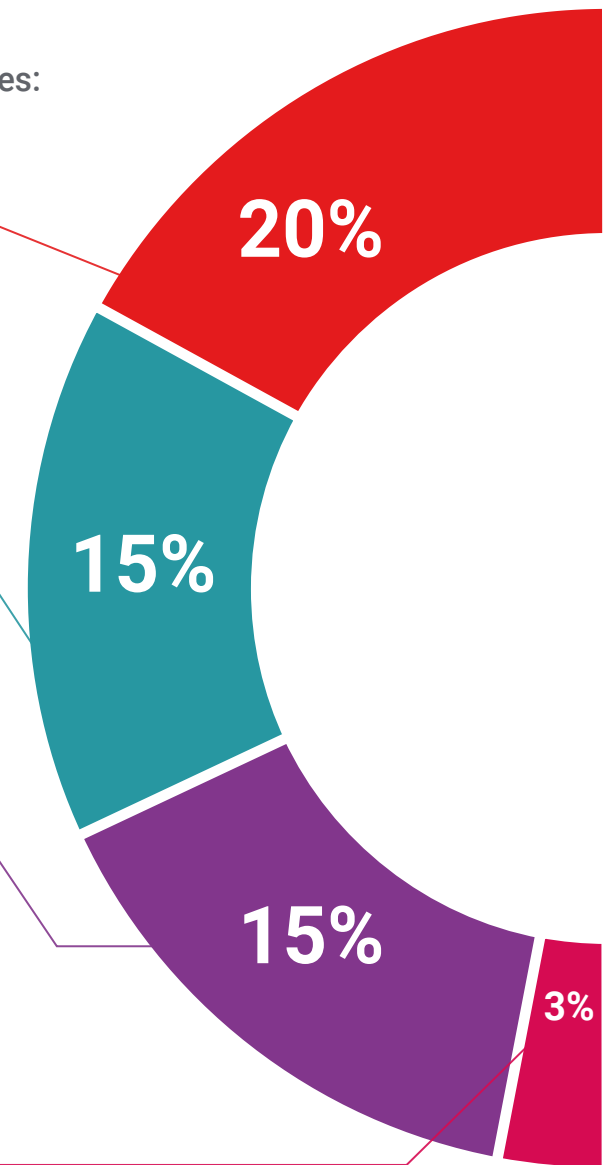
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

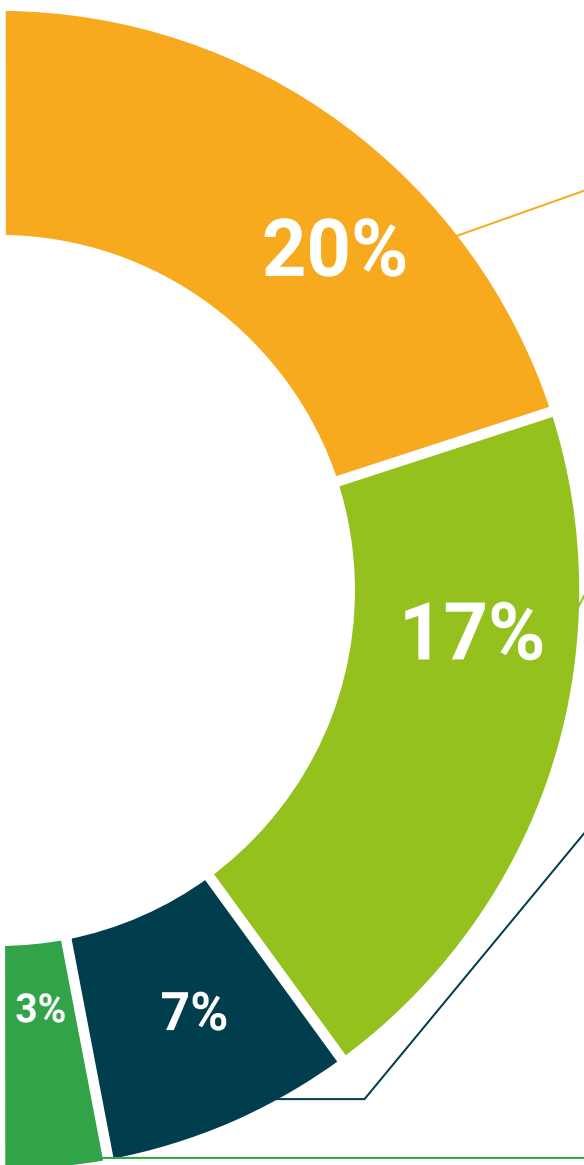
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Utilización de Porcelanas en Odontología 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 Fotografía Dental** 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 Fotografía Dental**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **3 ECTS**



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

tech global
university

Curso Universitario Fotografía Dental

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **3 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario Fotografía Dental

