

Experto Universitario

Software aplicado a la
Odontología Digital



Experto Universitario

Software aplicado a la Odontología Digital

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-software-aplicado-odontologia-digital

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

La Odontología Digital es una rama en constante evolución y crecimiento que está transformando la forma en que se llevan a cabo los tratamientos odontológicos. De hecho, el uso del Software aplicado a este ámbito se ha vuelto imprescindible para el diseño y fabricación de prótesis dentales, diagnóstico por imágenes, toma de registros y análisis de datos faciales. Con mayor motivo, urge que el odontólogo consolide su puesta al día en estas técnicas digitales, razón por la que surge esta titulación. Con ella, recorrerá los fundamentos de la Radiología Digital, las técnicas de iluminación en Odontología o la tecnología de CBCT, además del Software de diseño de código abierto y cerrado. Todo esto y más mediante un recorrido académico online.



“

Es hora de consolidar tu puesta al día en las últimas técnicas digitales en Odontología. ¿A qué esperas para matricularte?”

Combinando la tecnología informática con la atención médica dental, es posible ofrecer una mayor precisión en los tratamientos y una experiencia al paciente más satisfactoria. No en vano, mediante los últimos avances en la tecnología de escaneo e impresión 3D, los dentistas y técnicos dentales pueden ahora utilizar Software especializado para diseñar y fabricar prótesis dentales de alta calidad, con una eficiencia nunca antes vista.

Es por ello que los centros dentales cada vez demandan a más profesionales de la Odontología especializados en las últimas técnicas de Software aplicadas a este ámbito sanitario, algo que ha llevado a TECH a diseñar esta titulación. De este modo, el odontólogo estará en disposición de erigirse como una referencia en Odontología Digital recorriendo el diseño y fabricación de prótesis dentales de manera digital, incluyendo coronas, puentes, incrustaciones y otros tipos de restauraciones.

Además, el Experto Universitario se imparte completamente online, lo que permite a los matriculados desarrollarlo desde cualquier lugar y en cualquier momento, sin necesidad de interrumpir su trabajo diario. En este sentido, la flexibilidad del plan de estudios jugará claramente a favor del odontólogo, pues los recursos educativos estarán a su completa disposición las 24 horas del día en el Campus Virtual. También será determinante en su experiencia académica el papel del equipo docente, conformado por eminencias de la Odontología Digital.

Este **Experto Universitario en Software aplicado a la Odontología Digital** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Software aplicado a la Odontología 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



No dejes pasar la oportunidad de aplicar a tu práctica diaria las técnicas más innovadoras de Fotogrametría PIC gracias a TECH”

“

Profundiza de manera online en los tipos de archivos digitales en Odontología y sus diferentes formatos. ¡Matricúlate ahora!”

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.

Inscríbete para potenciar tus habilidades en el uso de Software de diseño con código abierto y cerrado mediante dinámicos vídeos explicativos o casos prácticos.

Posiciónate como un odontólogo de vanguardia que maneje con solvencia el diseño con Exocad de puentes dentales.



02

Objetivos

El objetivo principal que ha planteado TECH con este Experto Universitario es preparar con las mayores garantías a profesionales de la Odontología en el uso de herramientas tecnológicas y *Software* específicos para su práctica diaria. De hecho, el programa de estudios busca dotar a los estudiantes de conocimientos y habilidades avanzadas en aras de aplicar tecnologías innovadoras en el diagnóstico, planificación y tratamiento de patologías y disfunciones bucodentales. Y siempre a partir de los últimos avances tecnológicos.



“

Alcanza los objetivos de esta titulación universitaria para dominar como un versado experto los fundamentos de la Digitalización en la Odontología”

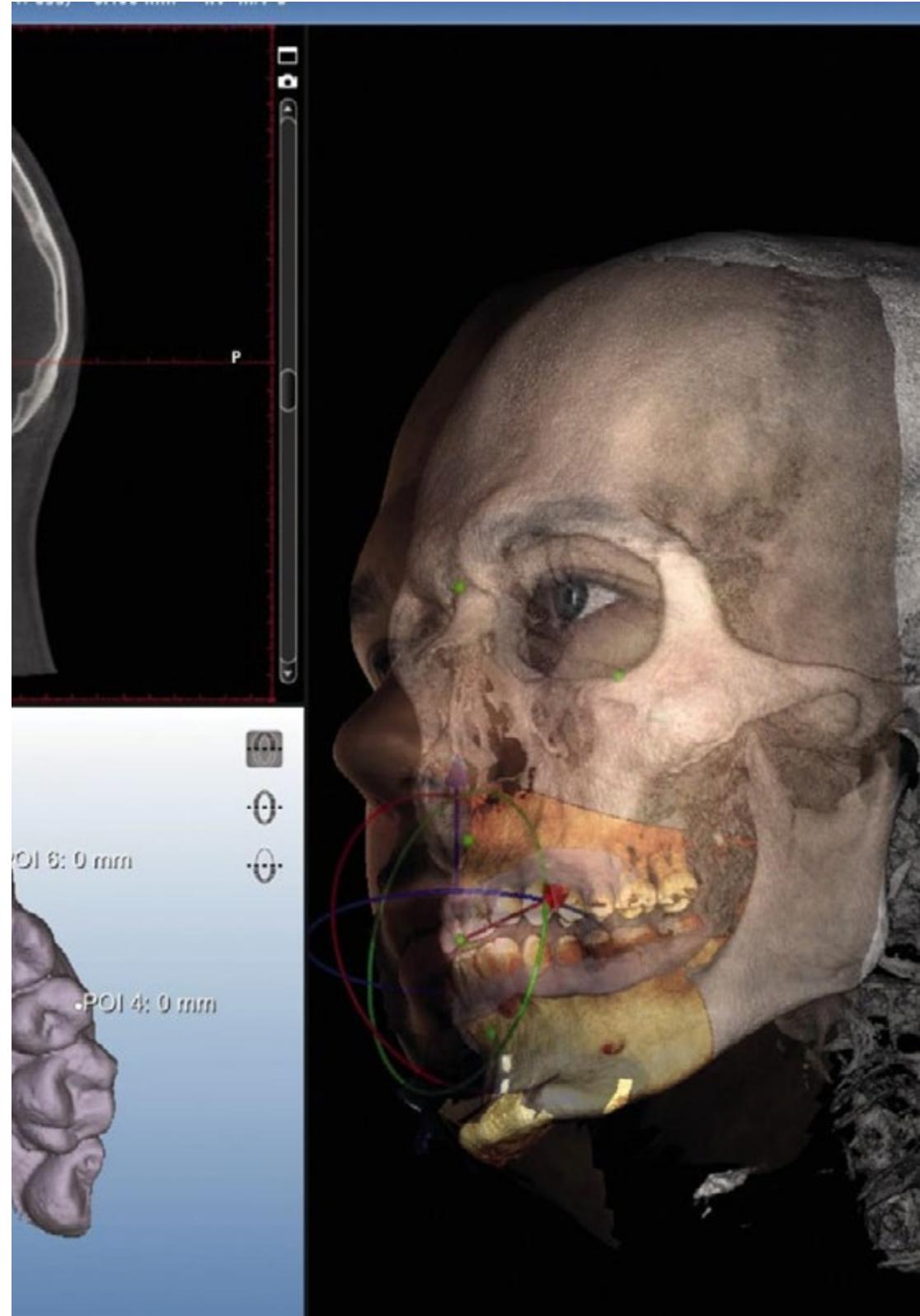


Objetivos generales

- 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

“

¿Vas a dejar pasar la oportunidad de inscribirte en un Experto Universitario que potenciará tus habilidades en el diseño de células de carga con Blender?”





Objetivos específicos

Módulo 1. Digitalización de equipos

- ♦ Comprender los conceptos básicos de la digitalización y su importancia en la práctica clínica
- ♦ Conocer los diferentes tipos de equipos que se pueden digitalizar y las tecnologías utilizadas para ello
- ♦ Examinar el manejo de equipos y *software* especializados de digitalización, tales como escáneres 3D, cámaras digitales, *software* CAD/CAM, entre otros
- ♦ Desarrollar habilidades en la edición y manipulación de datos digitales obtenidos a partir de equipos digitalizados
- ♦ Entender las implicaciones éticas y legales de la digitalización de equipos, incluyendo la privacidad de los datos y la propiedad intelectual
- ♦ Integrar equipos digitalizados en la práctica clínica
- ♦ Interpretar y utilizar los datos digitales obtenidos a partir de equipos digitalizados para la toma de decisiones clínicas

Módulo 2. *Software* de diseño código cerrado

- ♦ Comprender los conceptos básicos del *software* de diseño de código cerrado y su importancia en la creación de soluciones informáticas
- ♦ Utilizar el *software* de diseño de código cerrado para la creación de diseños gráficos, de interfaz de usuario y de experiencias de usuario
- ♦ Desarrollar habilidades en la edición y manipulación de elementos gráficos, como imágenes, formas y fuentes tipográficas
- ♦ Entender los conceptos básicos de la programación y cómo se relacionan con el empleo de *software* de diseño de código cerrado

Módulo 3. *Software* de diseño con código abierto

- ♦ Conocer las principales características del *software* de diseño de código abierto, incluyendo su interfaz, funciones y herramientas
- ♦ Desarrollar habilidades en la edición y manipulación de elementos gráficos, como imágenes, formas y fuentes tipográficas
- ♦ Entender los conceptos básicos de la programación y cómo se relacionan con el uso de *software* de diseño de código abierto
- ♦ Comprender la filosofía del *software* de código abierto y cómo se diferencia de otros tipos de *software*
- ♦ Comprender las implicaciones éticas y legales del uso de *software* de diseño de código abierto, incluyendo las licencias de *software* y los derechos de autor

03

Dirección del curso

Versados expertos en Implantología y Odontología serán los responsables de lanzar la carrera profesional del alumno en el ámbito del Software de Odontología Digital. En esta línea, este cuadro docente dispone de una extensísima experiencia clínica en centros dentales de referencia, donde han implementado técnicas digitales innovadoras que han proporcionado excelentes resultados. Además, a través del Campus Virtual los matriculados podrán resolver con tutores todas las dudas sobre el temario que estos profesores han diseñado.





“

Déjate guiar hacia el éxito en tu práctica clínica de la mano de versados expertos en Implantología y Odontología 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

Dra. Henriksen Pérez, Pauline

- ◆ Diseñadora CAD/CAM Freelance en SOi Digital
- ◆ Especialista en Rehabilitación Oral en Centro de Especialidades San Lázaro, Santiago de Chile
- ◆ Especialista en Rehabilitación Oral en Go Smile, La Dehesa
- ◆ Especialista en Rehabilitación Oral en el Policlínico Tabancura
- ◆ Cirujana Dentista en Zenclinic
- ◆ Cirujana Dentista en CESFAM Rinconada
- ◆ Cirujana Dentista en la Clínica Abadía
- ◆ Cirujana Dentista con Especialidad en Rehabilitación Oral por la Universidad del Desarrollo

Dr. Campos Vierling, Nelson

- ◆ Cirujano Dentista en Clínica Dental PerioSalud
- ◆ Cirujano Dentista en Clínica Dental Salamanca
- ◆ Cirujano Dentista en Clínica Dental Altos de Coyhaique
- ◆ Dirección Administrativa en Clínica Dental Cosmos
- ◆ Odontólogo en Sindicato de Trabajadores de Metro de Santiago
- ◆ Director del Diplomado Odontología Digital
- ◆ Posgrado en Prótesis Maxilofaciales en Escuela de Graduados de la Universidad de Chile
- ◆ Especialización en Ortodoncia en UNIFIA, Brasil
- ◆ Licenciatura en Cirugía Dental por la Universidad San Sebastián

04

Estructura y contenido

La estructura y contenido del Experto Universitario se caracteriza por su flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades y ritmos de aprendizaje de los estudiantes. En este sentido, el programa de estudios se divide en módulos temáticos que abordan de manera exhaustiva los conceptos y herramientas necesarias para la aplicación de la tecnología en la práctica odontológica. Además, el título incorpora la metodología del Relearning, que consiste en la reiteración dirigida de los conceptos del temario mediante dinámicos recursos educativos, lo que permite a los alumnos consolidar y profundizar en sus conocimientos de manera efectiva y rápida.





“

Disfruta de un plan de estudios único en el ámbito de la Odontología que incide en la necesidad de digitalizar la profesión”

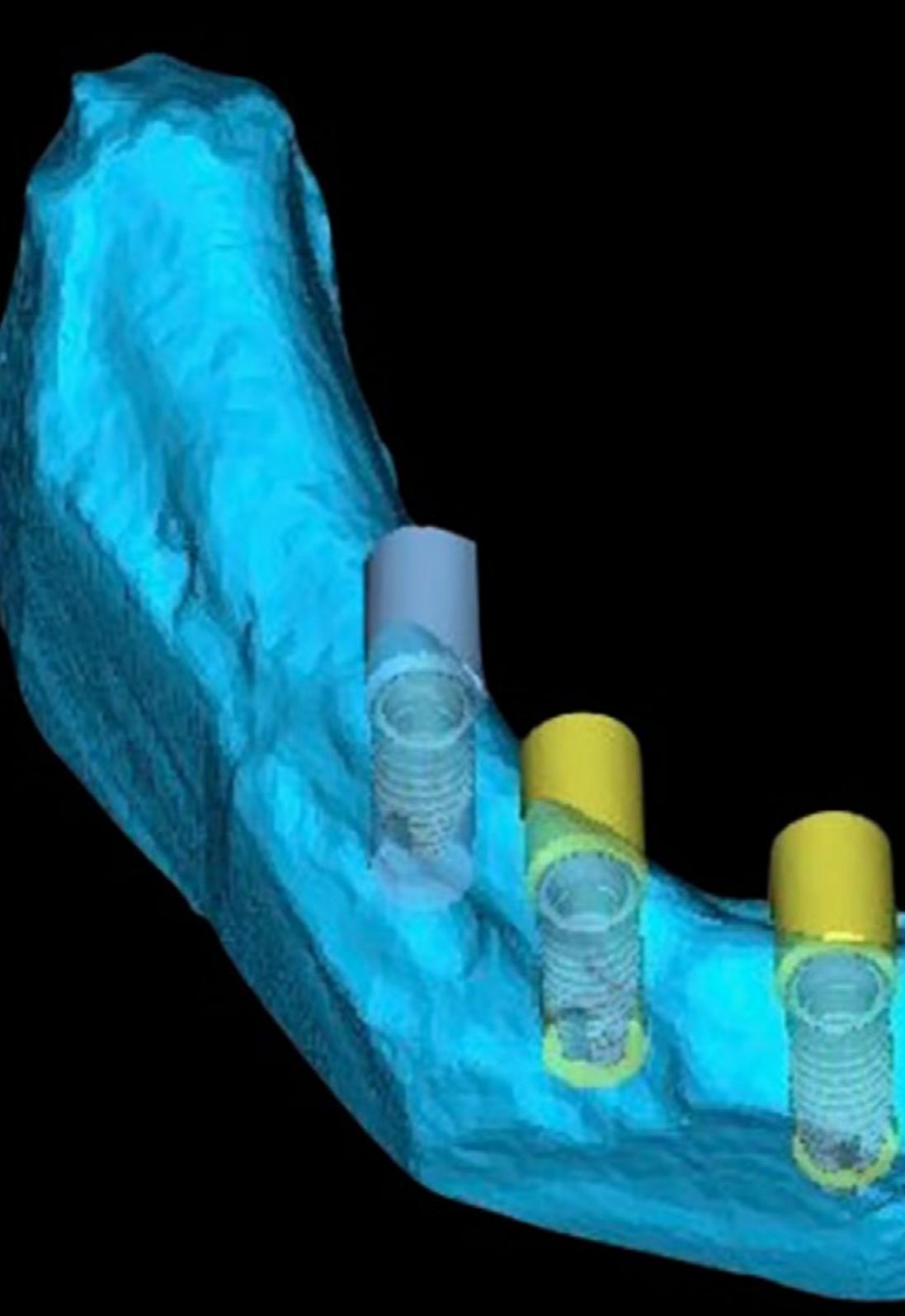
Módulo 1. Digitalización de equipos

- 1.1. Video evolución
 - 1.1.1. Por qué hay que ser digital
 - 1.1.2. Multidisciplinar
 - 1.1.3. Tiempo/gastos
 - 1.1.4. Ventajas/gastos
- 1.2. Flujo digital
 - 1.2.1. Tipos de archivo
 - 1.2.2. Tipos de mallas
 - 1.2.3. Fiabilidad
 - 1.2.4. Comparación de sistemas
- 1.3. Cámara fotográfica y móvil digital
 - 1.3.1. Técnicas de iluminación en odontología
 - 1.3.2. Fotografía dental clínica
 - 1.3.3. Técnicas de fotografía dental estética
 - 1.3.4. Edición de imágenes
- 1.4. Radiología digital
 - 1.4.1. Tipos de radiografías dentales
 - 1.4.2. Tecnología de la radiología digital
 - 1.4.3. Toma de radiografías dentales digitales
 - 1.4.4. Interpretación por IA de radiografías dentales
- 1.5. CBCT
 - 1.5.1. Tecnología del CBCT
 - 1.5.2. Interpretación de imágenes de CBCT
 - 1.5.3. Diagnóstico por imágenes de CBCT
 - 1.5.4. Aplicaciones del CBCT en implantología
 - 1.5.5. Aplicaciones del CBCT en endodoncia
- 1.6. Escáner dental
 - 1.6.1. Escaneo de la dentición y los tejidos blandos
 - 1.6.2. Modelado digital en odontología
 - 1.6.3. Diseño y fabricación de prótesis dentales digitales
 - 1.6.4. Aplicaciones del escáner dental en la ortodoncia

- 1.7. Estereoscopia dinámica
 - 1.7.1. Toma de imágenes con estereoscopia dinámica
 - 1.7.2. Interpretación de imágenes de estereoscopia dinámica
 - 1.7.3. Integración de la estereoscopia dinámica en el flujo de trabajo dental
 - 1.7.4. Ética y seguridad en el uso de la estereoscopia dinámica
- 1.8. Fotogrametría PIC
 - 1.8.1. Tecnología de la fonogrametría PIC
 - 1.8.2. Interpretación de registros fonogramétricos PIC
 - 1.8.3. Aplicaciones de la fonogrametría PIC en la oclusión dental
 - 1.8.4. Ventajas y desventajas de la fonogrametría PIC
- 1.9. Escáner facial
 - 1.9.1. Toma de registros con escáner facial
 - 1.9.2. Análisis y evaluación de los datos faciales
 - 1.9.3. Integración del escáner facial en el flujo de trabajo dental
 - 1.9.4. Futuro del escáner facial en odontología
- 1.10. Archivos
 - 1.10.1. Tipos de archivos digitales en odontología
 - 1.10.2. Formatos de archivos digitales
 - 1.10.3. Almacenamiento y gestión de archivos
 - 1.10.4. Seguridad y privacidad de los archivos digitales

Módulo 2. Software de diseño código cerrado

- 2.1. Diseño con Exocad
 - 2.1.1. Carga de datos
 - 2.1.2. Orden de trabajo
 - 2.1.3. Diseño CAD, importación de archivos
 - 2.1.4. Diseño CAD, herramientas de diseño
- 2.2. Diseño con Exocad de coronas provisionales
 - 2.2.1. Orden de trabajo
 - 2.2.2. Selección de material
 - 2.2.3. Diseño de corona
 - 2.2.4. Exportación de archivo



- 2.3. Diseño con Exocad de puentes
 - 2.3.1. Orden de trabajo
 - 2.3.2. Selección de material
 - 2.3.3. Diseño de puente
 - 2.3.4. Exportación de archivo
- 2.4. Diseño con Exocad de incrustaciones
 - 2.4.1. Orden de trabajo
 - 2.4.2. Selección de material
 - 2.4.3. Diseño de incrustación
 - 2.4.4. Exportación de archivo
- 2.5. Diseño con Exocad de coronas sobre implantes
 - 2.5.1. Orden de trabajo
 - 2.5.2. Selección de material
 - 2.5.3. Diseño de corona sobre implantes
 - 2.5.4. Exportación de archivo
- 2.6. Diseño con Blender de modelos Geller
 - 2.6.1. Importación de archivo
 - 2.6.2. Diseño de modelo Geller
 - 2.6.3. Herramientas de modelo Geller
 - 2.6.4. Fabricación de modelo Geller
- 2.7. Diseño con Blender de diseño de célula de descarga
 - 2.7.1. Importación de archivo
 - 2.7.2. Diseño de modelo Geller
 - 2.7.3. Herramientas de modelo Geller
 - 2.7.4. Fabricación de modelo Geller
- 2.8. Diseño con Blender de guarda oclusal
 - 2.8.1. Importación de archivo
 - 2.8.2. Diseño de modelo Geller
 - 2.8.3. Herramientas de modelo Geller
 - 2.8.4. Fabricación de modelo Geller

- 2.9. Diseño con Blender de mapa oclusal
 - 2.9.1. Funciones y herramientas del *software* Blender en mapa oclusal
 - 2.9.2. Mapa oclusal
 - 2.9.3. Interpretación de mapa oclusal
 - 2.9.4. Análisis de mapa oclusal
- 2.10. Diseño con Blender de preparación de modelos para impresión 3D
 - 2.10.1. Herramientas
 - 2.10.2. Selección de modelo
 - 2.10.3. Reparación de modelo digitales
 - 2.10.4. Rotulación y exportación de modelos

Módulo 3. *Software* de diseño con código abierto

- 3.1. Diseño con Meshmixer de mallas
 - 3.1.1. Funciones y herramientas del *software* Meshmixer en mallas
 - 3.1.2. Importación de mallas
 - 3.1.3. Reparación de mallas
 - 3.1.4. Impresión de modelo
- 3.2. Diseño con Meshmixer de copia en espejo
 - 3.2.1. Funciones y herramientas del *software* Meshmixer en copia en espejo
 - 3.2.2. Diseño de diente
 - 3.2.3. Exportación del modelo
 - 3.2.4. Ajuste de malla
- 3.3. Diseño con Meshmixer de provisional atornillado
 - 3.3.1. Funciones y herramientas del *software* Meshmixer en atornillado
 - 3.3.2. Diseño de atornillado
 - 3.3.3. Fabricación de atornillado
 - 3.3.4. Ajuste y colocación de atornillado
- 3.4. Diseño con Meshmixer de provisional con cascara de huevo
 - 3.4.1. Funciones y herramientas del *software* Meshmixer en cascara de huevo
 - 3.4.2. Diseño de cascara de huevo
 - 3.4.3. Fabricación de cascara de huevo
 - 3.4.4. Ajuste y colocación de cascara de huevo





- 3.5. Librerías
 - 3.5.1. Importación de librerías
 - 3.5.2. Utilizaciones diferentes
 - 3.5.3. Autoguardado
 - 3.5.4. Recuperación de datos
- 3.6. Diseño con BSB de férulas dentosoportadas
 - 3.6.1. Bases de uso
 - 3.6.2. Tipos
 - 3.6.3. Sistemas de cirugía guiada
 - 3.6.4. Fabricación
- 3.7. Diseño corona y puente
 - 3.7.1. Importación de archivos
 - 3.7.2. Diseño de corona
 - 3.7.3. Diseño de puentes
 - 3.7.4. Exportación de archivos
- 3.8. Dentadura
 - 3.8.1. Importación de archivos
 - 3.8.2. Diseño de dentadura
 - 3.8.3. Diseño de diente
 - 3.8.4. Exportación de archivos
- 3.9. Edición de modelos
 - 3.9.1. Funciones y herramientas del *software* BSB en implante inmediato
 - 3.9.2. Diseño de implante inmediato
 - 3.9.3. Fabricación de implante inmediato
 - 3.9.4. Fabricación de implante inmediato
- 3.10. Férulas Chairside
 - 3.10.1. Funciones y herramientas del *software* BSB en férula quirúrgica
 - 3.10.2. Diseño de férula quirúrgica
 - 3.10.3. Fabricación de férula quirúrgica
 - 3.10.4. Ajuste y colocación de férula quirúrgica

05

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



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



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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



06

Titulación

Este programa en Software aplicado a la Odontología Digital garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito esta especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Software aplicado a la Odontología Digital** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

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

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Software aplicado a la Odontología Digital**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Software aplicado a la
Odontología Digital

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Software aplicado a la
Odontología Digital

