

Curso Universitario

Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología





Curso Universitario Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/aplicaciones-practicas-inteligencia-artificial-odontologia

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. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La prioridad de los profesionales de la Odontología es brindar una atención personalizada, que contribuya al bienestar de los pacientes. Por ese motivo, los facultativos buscan implementar nuevos procedimientos que mejoren la experiencia de los usuarios, especialmente si sus condiciones son críticas. Ante esto, tecnologías como la Inteligencia Artificial (IA) sirven para optimizar los tratamientos terapéuticos. Por ejemplo, la teleodontología permite a los odontólogos realizar consultas de seguimiento a los sujetos que no tienen medios para desplazarse a las clínicas. Asimismo, pueden revisar radiografías y otros datos digitales de forma remota para planificar las terapias más oportunas. En este contexto, TECH implementa una pionera titulación universitaria 100% online para que los médicos saquen el máximo partido a las consultas virtuales.





“

*Profundiza en el uso de la robótica
en los procedimientos dentales
gracias a este revolucionario
programa 100% online”*

En la Odontología Moderna, la gestión de la práctica dental mediante Aprendizaje Automático constituye un área sumamente relevante. Entre los motivos, destaca su eficiencia operativa y optimización de recursos. La IA puede emplearse para automatizar tanto labores administrativas como de gestión (programación de citas, registros de pacientes, facturación, etc.) para que los facultativos se centren en la atención directa a la ciudadanía. Para beneficiarse de esto, los odontólogos necesitan mantenerse a la vanguardia de los sistemas de programación inteligentes. No obstante, para ellos esto es un desafío teniendo en cuenta que sus agendas están altamente ocupadas.

Con el objetivo de facilitarles esta puesta al día, TECH desarrolla un completo y actualizado programa que ahondará en las principales innovaciones de la IA en Odontología. De esta forma, el plan de estudios profundizará en los procedimientos dentales a partir de la impresión 3D, robótica o fabricación digital. A su vez, el temario analizará a fondo la automatización de tareas administrativas en los centros dentales. Gracias a esto, el alumnado ofrecerá una asistencia médica caracterizada por su precisión y calidad. En sintonía con esto, los materiales didácticos brindarán estrategias para potenciar la gestión de relaciones con los usuarios. Además, la capacitación abordará cómo integrar la IA en la educación para promover una preparación adecuada de los profesionales a largo plazo.

TECH ofrece un entorno educativo 100% online, adaptado a las necesidades de los profesionales de la salud que buscan avanzar en sus carreras. Igualmente, emplea la metodología *Relearning*, basada en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje. De esta manera, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto, lo hace altamente accesible. Además, lo único que necesitará el experto será un dispositivo con acceso a Internet, como un móvil, ordenador o *tablet*, para ingresar en el Campus Virtual.

Este **Curso Universitario en Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Inteligencia Artificial en Odontología
- 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



Garantizarás un correcto mantenimiento de los equipos dentales con Automatización Inteligente, haciéndolos más seguros”

“

Serás capaz de desarrollar materiales dentales con la ayuda de la Inteligencia Artificial, tales como Resinas Compuestas”

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.

Implementarás las estrategias más avanzadas del Marketing que mejorará tus relaciones con los pacientes.

La metodología del Relearning, de la cual TECH es pionera, te proporcionará una experiencia de aprendizaje flexible y efectiva.



02

Objetivos

Tras la finalización de este Curso Universitario, los alumnos habrán desarrollado destrezas avanzadas relativas a la implementación de la IA en ámbitos como la Impresión 3D, gestión clínica o automatización de tareas administrativas. En esta misma línea, los egresados analizarán el feedback de sus pacientes con el propósito de optimizar la gestión clínica y ofrecer experiencias odontológicas más efectivas. Por otro lado, los profesionales implementarán de forma estratégica el Aprendizaje Automático en la educación y enseñanza dental, para que los facultativos estén equipados para adaptarse a las innovaciones tecnológicas en este campo sanitario.



“

*Una experiencia de capacitación única,
clave y decisiva que impulsará tu desarrollo
profesional en solamente 6 semanas”*



Objetivos generales

- ♦ Comprender los fundamentos teóricos de la Inteligencia Artificial
- ♦ Estudiar los distintos tipos de datos y comprender el ciclo de vida del dato
- ♦ Evaluar el papel crucial del dato en el desarrollo e implementación de soluciones de Inteligencia Artificial
- ♦ Profundizar en algoritmia y complejidad para resolver problemas específicos
- ♦ Explorar las bases teóricas de las redes neuronales para el desarrollo del *Deep Learning*
- ♦ Explorar la computación bioinspirada y su relevancia en el desarrollo de sistemas inteligentes
- ♦ Analizar estrategias actuales de la Inteligencia Artificial en diversos campos, identificando oportunidades y desafíos
- ♦ Obtener conocimientos sólidos sobre los principios de *Machine Learning* y su aplicación específica en contextos dentales
- ♦ Analizar datos dentales, incluyendo técnicas de visualización para mejorar diagnósticos
- ♦ Adquirir habilidades avanzadas en la aplicación de la IA para el diagnóstico preciso de enfermedades orales y la interpretación de imágenes dentales
- ♦ Comprender las consideraciones éticas y de privacidad asociadas con la aplicación de IA en Odontología
- ♦ Explorar desafíos éticos, normativas, responsabilidad profesional, impacto social, acceso a la atención dental, sostenibilidad, desarrollo de políticas, innovación y perspectivas futuras en la aplicación de la IA en Odontología



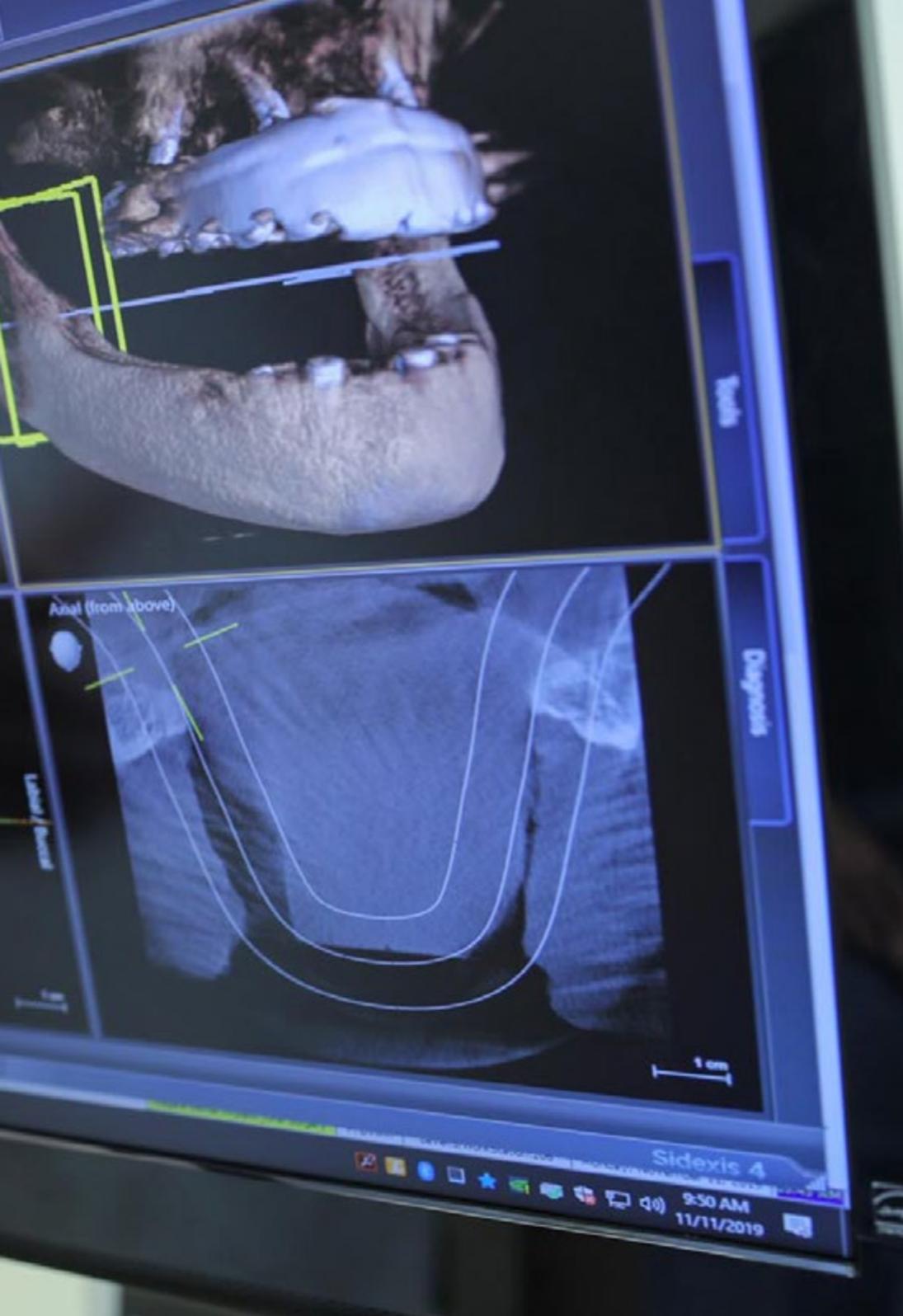


Objetivos específicos

- Desarrollar habilidades especializadas en la aplicación de la IA en impresión 3D, robótica, desarrollo de materiales dentales, gestión clínica, teleodontología y automatización de tareas administrativas, abordando diversas áreas de la práctica odontológica
- Adquirir la capacidad de implementar estratégicamente la IA en la educación y formación dental, asegurando que los profesionales estén equipados para adaptarse a las innovaciones tecnológicas en constante evolución en el campo odontológico
- Desarrollar habilidades especializadas en la aplicación de la IA en impresión 3D, robótica, desarrollo de materiales dentales y automatización de tareas administrativas
- Emplear la IA para analizar el *feedback* de los pacientes, optimizando la gestión clínica en clínicas dentales para mejorar la experiencia de los pacientes
- Implementar estratégicamente la IA en la educación dental, asegurando que los profesionales estén equipados para adaptarse a las innovaciones tecnológicas en constante evolución en el campo odontológico

“

Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas didácticas de TECH, entre las que sobresalen vídeos explicativos y resúmenes interactivos”



03

Dirección del curso

En su filosofía de proporcionar la excelencia educativa, TECH ha seleccionado con minuciosidad a un cuadro docente para la impartición de este Curso Universitario. Dichos profesionales cuentan con un dilatado bagaje profesional, que les ha permitido formar parte de prestigiosas instituciones sanitarias. Así pues, el alumnado cuenta con las garantías que precisa tanto para ampliar sus conocimientos como para obtener nuevas destrezas que les permitan dar un salto de calidad en su carrera laboral.



“

*El cuerpo docente de este plan de estudios
atesora una amplia trayectoria de investigación
y aplicación profesional”*

Dirección



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shepherds GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro: Grupo de Investigación SMILE



Dra. Martín-Palomino Sahagún, Patricia

- ♦ Ortodoncista en Clínica Privada
- ♦ Especialista e Investigadora en Odontología y Ortodoncia
- ♦ Doctora en Odontología por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Postgrado en Ortodoncia por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Licenciada en Odontología por la Universidad Alfonso X El Sabio

Profesores

Dr. Carrasco González, Ramón Alberto

- ♦ Responsable de *Business Intelligence* (Marketing) en la Caja General de Ahorros de Granada y en el Banco Mare Nostrum
- ♦ Responsable en Sistemas de Información (*Data Warehousing y Business Intelligence*) en la Caja General de Ahorros de Granada y en el Banco Mare Nostrum
- ♦ Especialista e Investigador en Informática e Inteligencia Artificial
- ♦ Doctor en Inteligencia Artificial por la Universidad de Granada
- ♦ Ingeniero Superior en Informática por la Universidad de Granada

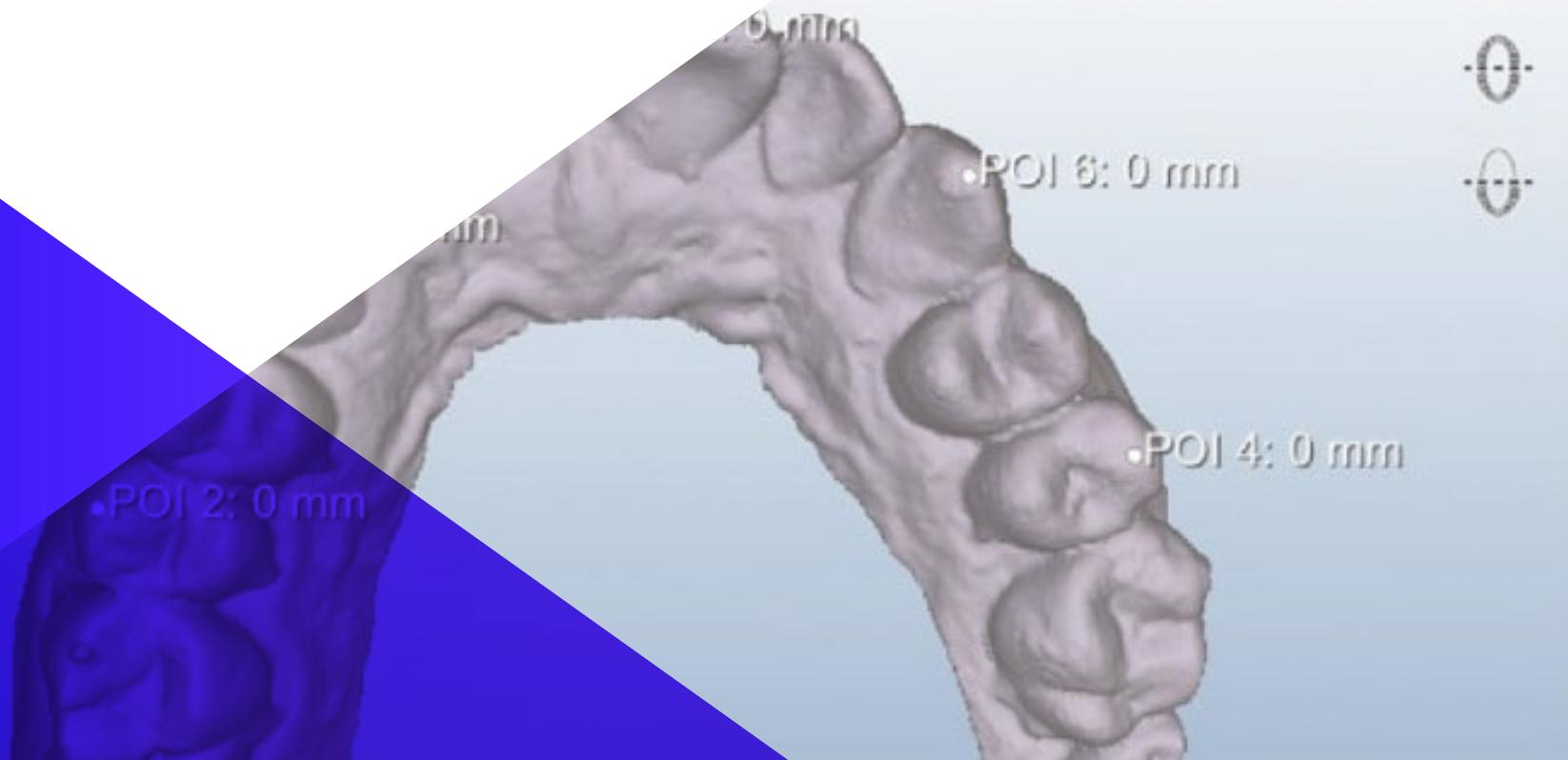
D. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ♦ Especialista Independiente de Farmacología, Nutrición y Dietética
- ♦ Productor de Contenidos Didácticos y Científicos Autónomo
- ♦ Nutricionista y Dietista Comunitario
- ♦ Farmacéutico Comunitario
- ♦ Investigador
- ♦ Máster en Nutrición y Salud en Universidad Oberta de Catalunya
- ♦ Máster en Psicofarmacología por la Universidad de Valencia
- ♦ Farmacéutico por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Nutricionista-Dietista por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

04

Estructura y contenido

La presente capacitación se enfocará en la integración de la IA en diversos aspectos de la práctica odontológica, para impulsar innovaciones y aplicaciones prácticas. En esta línea, el plan de estudios profundizará en aspectos como la impresión 3D, fabricación dental y robótica asistida en procedimientos dentales. Además, el temario ahondará en innovaciones en materiales dentarios mediante la colaboración con el Aprendizaje Automático. Una muestra son las consultas virtuales destinadas a pacientes graves. También los materiales didácticos examinarán a fondo los sentimientos en opiniones de los usuarios, con el fin de brindar una atención sanitaria basada en la calidad y personalización.





(S) Senia Turckca
(A)
(B)
Center of upper incisives

| Name | Pre-Op | Sim |
|------|--------|-----|
| SNA | 78.2 ° | |
| SNB | 75.7 ° | |
| ANB | 2.5 | |

POI *

“

Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención odontológica”

Módulo 1. Innovación con IA en Odontología

- 1.1. Impresión 3D y fabricación digital en Odontología
 - 1.1.1. Uso de impresión 3D para la creación de prótesis dentales personalizadas
 - 1.1.2. Fabricación de férulas y alineadores ortodónticos mediante tecnología 3D
 - 1.1.3. Desarrollo de implantes dentales utilizando impresión 3D
 - 1.1.4. Aplicación de técnicas de fabricación digital en la restauración dental
- 1.2. Robótica en procedimientos dentales
 - 1.2.1. Implementación de brazos robóticos para cirugías dentales de precisión
 - 1.2.2. Uso de robots en procedimientos de endodoncia y periodoncia
 - 1.2.3. Desarrollo de sistemas robóticos para asistencia en operaciones dentales
 - 1.2.4. Integración de robótica en la enseñanza práctica de odontología
- 1.3. Desarrollo de materiales dentales con ayuda de IA
 - 1.3.1. Utilización de IA para innovar en materiales de restauración dental
 - 1.3.2. Análisis predictivo para la durabilidad y eficacia de nuevos materiales dentales
 - 1.3.3. IA en la optimización de propiedades de materiales como resinas y cerámicas
 - 1.3.4. Sistemas de IA para personalizar materiales según necesidades del paciente
- 1.4. Gestión de la práctica dental mediante IA
 - 1.4.1. Sistemas de IA para la gestión eficiente de citas y agendas
 - 1.4.2. Análisis de datos para mejorar la calidad del servicio dental
 - 1.4.3. Herramientas de IA para la gestión de inventarios en clínicas dentales con ZenSupplies
 - 1.4.4. Uso de IA en la evaluación y mejora continua de la práctica dental
- 1.5. Teleodontología y consultas virtuales
 - 1.5.1. Plataformas de teleodontología para consultas a distancia
 - 1.5.2. Uso de tecnologías de videoconferencia para diagnósticos remotos
 - 1.5.3. Sistemas de IA para la evaluación preliminar de condiciones dentales en línea
 - 1.5.4. Herramientas de comunicación segura entre pacientes y dentistas
- 1.6. Automatización de tareas administrativas en clínicas dentales
 - 1.6.1. Implementación de sistemas de IA para la automatización de facturación y contabilidad
 - 1.6.2. Uso de software de IA en la gestión de registros de pacientes
 - 1.6.3. Herramientas de IA para la optimización de flujos de trabajo administrativos
 - 1.6.4. Sistemas de programación y recordatorios automáticos para citas dentales



- 1.7. Análisis de sentimiento en opiniones de pacientes
 - 1.7.1. Utilización de IA para evaluar la satisfacción del paciente a través de comentarios en línea con Qualtrics
 - 1.7.2. Herramientas de procesamiento de lenguaje natural para analizar *feedback* de pacientes
 - 1.7.3. Sistemas de IA para identificar áreas de mejora en servicios dentales
 - 1.7.4. Análisis de tendencias y percepciones de los pacientes mediante IA
- 1.8. IA en Marketing y gestión de relaciones con pacientes
 - 1.8.1. Implementación de sistemas de IA para personalizar estrategias de marketing dental
 - 1.8.2. Herramientas de IA para el análisis de comportamiento del cliente con Qualtrics
 - 1.8.3. Uso de IA en la gestión de campañas de marketing y promociones
 - 1.8.4. Sistemas de recomendación y fidelización de pacientes basados en IA
- 1.9. Seguridad y mantenimiento de equipos dentales con IA
 - 1.9.1. Sistemas de IA para la monitorización y mantenimiento predictivo de equipos dentales
 - 1.9.2. Uso de IA en la garantía de cumplimiento de normativas de seguridad
 - 1.9.3. Herramientas de diagnóstico automatizado para la detección de fallos en equipos
 - 1.9.4. Implementación de protocolos de seguridad asistidos por IA en prácticas dentales
- 1.10. Integración de la IA en educación y formación dental con Dental Care app
 - 1.10.1. Uso de IA en simuladores para entrenamiento práctico en odontología
 - 1.10.2. Herramientas de IA para la personalización del aprendizaje en odontología
 - 1.10.3. Sistemas de evaluación y seguimiento del progreso educativo mediante IA
 - 1.10.4. Integración de tecnologías de IA en el desarrollo de currículos y materiales didácticos

“Entrarás al Campus Virtual a cualquier hora y descargar los contenidos para consultarlos siempre que lo desees”

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

El Curso Universitario en Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario
Aplicaciones Prácticas
de Inteligencia Artificial
en Odontología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Aplicaciones Prácticas de Inteligencia Artificial en Odontología