

# Curso Universitario

## Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial





## Curso Universitario Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial

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

Acceso web: [www.techtitute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/optimizacion-tratamiento-cuidado-paciente-inteligencia-artificial](http://www.techtitute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/optimizacion-tratamiento-cuidado-paciente-inteligencia-artificial)

# 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

La Colaboración Interdisciplinaria en tratamientos asistidos por Inteligencia Artificial (IA) es de vital importancia por varios factores. Entre ellos, destaca que permite aprovechar las fortalezas de cada campo de conocimiento para impulsar soluciones efectivas. Además, estas relaciones suponen una mejora constante de los modelos y algoritmos, lo que implica que se recopilan un mayor número de datos para la toma de decisiones informadas. De esta forma, los profesionales garantizarán que las terapias estén centradas en los pacientes y se ajusten así a sus requerimientos. En este contexto, TECH implementa una titulación universitaria que fomentará la colaboración entre diferentes especialidades médicas mediante sistemas de Inteligencia Artificial. Y todo con un formato 100% online, para adaptarse a la agenda de los profesionales ocupados.





*Emplearás la Inteligencia Artificial para personalizar los tratamientos gracias a esta revolucionaria titulación universitaria 100% online”*

La Optimización del Tratamiento y el Cuidado del Paciente con Aprendizaje Automático es una aplicación importante de la tecnología en el ámbito de la atención médica. Este sistema ayuda a los facultativos a localizar posibles efectos secundarios de los medicamentos y tener en cuenta los riesgos potenciales. Así pues, los expertos podrán intervenir de manera temprana para personalizar tratamientos preventivos. Sin embargo, como la medicina y la tecnología avanzan rápidamente, los modelos de Inteligencia Artificial deben actualizarse y adaptarse continuamente para reflejar los adelantos más recientes.

Por eso, TECH desarrolla un Curso Universitario que ahondará en el tratamiento y control de los usuarios con Inteligencia Artificial. El itinerario académico profundizará en el uso de estos mecanismos para asistir en la toma de decisiones terapéuticas. Esto permitirá a los egresados dominar herramientas destinadas a la administración de dosis y horarios de medicación. A su vez, el temario analizará en detalle diversos instrumentos para la monitorización y el control de indicadores de salud (entre los que figuran las aplicaciones móviles, *wearables* o *dashboards*). En sintonía con esto, los profesionales usarán la Inteligencia Artificial para optimizar la planificación de cirugías y procedimientos médicos. Además, durante la capacitación se harán simulaciones y prácticas de procedimientos quirúrgicos para acercar el programa a la realidad de la asistencia clínica.

Gracias a que esta titulación universitaria se desarrolla por medio de una metodología completamente en línea, el alumno compatibilizará a la perfección su excelente actualización médica con sus obligaciones personales y profesionales. Además, el programa es diseñado e impartido por especialistas que acumulan una dilatada trayectoria en el campo de la Inteligencia Artificial y que han ocupado cargos de responsabilidad en hospitales de primer nivel. Por tanto, los conocimientos asimilados gozarán de una plena aplicabilidad en la praxis diaria. De esta forma, los egresados estarán elevadamente cualificados para superar con creces cualquier obstáculo que surja durante sus ejercicios laborales.

Este **Curso Universitario en Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial** 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 Práctica Clínica
- ♦ 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



*Adquirirás las competencias necesarias para dominar los sistemas de tratamiento asistido por Inteligencia Artificial tras este Curso Universitario”*

“

*¿Quieres especializarte en el abordaje de situaciones de emergencia sanitarias? Lógralo con este Curso Universitario en tan solo 180 horas”*

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.

*Aprenderás mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje.*

*Disfrutarás de un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el programa.*



# 02 Objetivos

Gracias a esta capacitación, los profesionales de la salud nutrirán sus procedimientos con un prisma integral y multidisciplinar sobre la aplicación de la Inteligencia Artificial en sus terapias. Así los facultativos dominarán las herramientas más modernas para realizar monitorizaciones y controles de indicadores de salud. Esto tendrá un impacto positivo en sus labores, ya que se distinguirán por proporcionar una asistencia sanitaria basada en la excelencia. Además, los expertos estarán cualificados para dar respuesta a emergencias sanitarias como pandemias, actuando así con inmediatez y eficacia. Por otra parte, realizarán proyectos innovadores destinados a implementar avances terapéuticos para mejorar el bienestar social.



Statistics

02:32

02:35

02:36

02:35

02:32

02:35



“

*Planificarás las medidas a través de herramientas computarizadas e inteligentes tras este itinerario académico de TECH, la mejor universidad digital del mundo según Forbes”*

21-1-51

REF. 1337/224

Routine

Queue

Res

Auto Detection

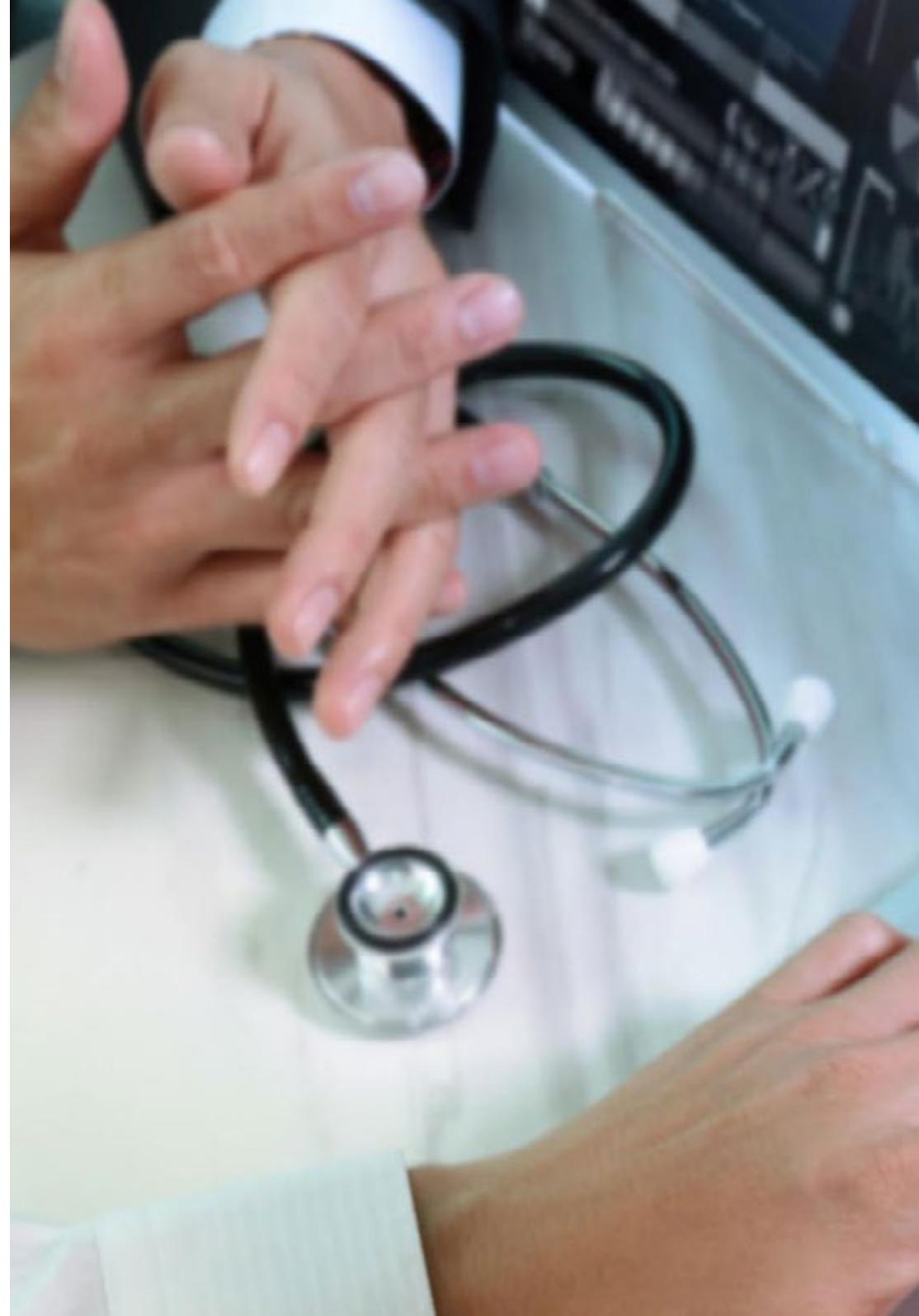
Gen



## 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*
- ♦ Analizar 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
- ♦ Evaluar de manera crítica los beneficios y limitaciones de la IA en salud, identificando posibles errores y proporcionando una evaluación informada de su aplicación clínica
- ♦ Reconocer la importancia de la colaboración entre disciplinas para desarrollar soluciones efectivas de IA
- ♦ Obtener una perspectiva integral de las tendencias emergentes y las innovaciones tecnológicas en IA aplicada a la salud
- ♦ Adquirir conocimientos sólidos en la adquisición, filtrado y preprocesamiento de datos médicos
- ♦ Comprender los principios éticos y regulaciones legales aplicables a la implementación de IA en medicina, promoviendo prácticas éticas, equidad y transparencia





## Objetivos específicos

---

- ♦ Interpretar resultados para la creación ética de *datasets* y la aplicación estratégica en emergencias sanitarias
- ♦ Adquirir habilidades avanzadas en la presentación, visualización y gestión de datos de IA en salud
- ♦ Obtener una perspectiva integral de las tendencias emergentes y las innovaciones tecnológicas en IA aplicada a la salud
- ♦ Desarrollar algoritmos de IA para aplicaciones específicas como el monitoreo de la salud, facilitando la implementación efectiva de soluciones en la práctica médica
- ♦ Diseñar e implementar tratamientos médicos individualizados al analizar con la IA datos clínicos y genómicos de los pacientes

“

*Accederás tanto a la biblioteca de recursos multimedia como a todo el temario desde el primer día. ¡Sin horarios fijos o presencialidad!”*

# 03

## Dirección del curso

Gracias a la incansable apuesta de TECH por elevar al máximo la calidad de sus titulaciones universitarias, este programa académico está dirigido e impartido por prestigiosos especialistas en Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Aprendizaje Automático. Todos estos profesionales cuentan con un extenso bagaje profesional en centros hospitalarios de primer nivel. Por ende, todos los conocimientos que trasladarán a los egresados gozarán de una completa aplicabilidad en la praxis diaria. Además, estos expertos los ayudarán a adquirir nuevas competencias con las que optimizarán sus procedimientos habituales y enriquecerán la calidad de sus terapias.





“

*Un experimentado grupo docente te guiará durante todo el proceso de aprendizaje y resolverá las dudas que puedas plantearte”*

## 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 de: Grupo de Investigación SMILE



### **D. Martín-Palomino Sahagún, Fernando**

- ♦ *Chief Technology Officer* y *R+D+i Director* en AURA Diagnostics (medTech)
- ♦ Desarrollo de Negocio en SARLIN
- ♦ Director de Operaciones en Alliance Diagnósticos
- ♦ Director de Innovación en Alliance Medical
- ♦ *Chief Information Officer* en Alliance Medical
- ♦ *Field Engineer & Project Management* en Radiología Digital en Kodak
- ♦ MBA por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ *Executive Master* en Marketing y ventas por ESADE
- ♦ Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Universidad Alfonso X El Sabio

## **Profesores**

### **Dr. Carrasco González, Ramón Alberto**

- ♦ Especialista en Informática e Inteligencia Artificial
- ♦ Investigador
- ♦ 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
- ♦ Doctor en Inteligencia Artificial por la Universidad de Granada
- ♦ Ingeniero Superior en Informática por la Universidad de Granada

### **D. Popescu Radu, Daniel Vasile**

- ♦ Especialista en Farmacología, Nutrición y Dieta
- ♦ 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

El presente programa proporcionará a los facultativos un conocimiento exhaustivo para manejar sistemas de tratamientos asistidos mediante Inteligencia Artificial. Diseñado por expertos en este ámbito, el plan de estudios profundizará en los indicadores más efectivos para medir la condición médica de los pacientes. Asimismo, el temario reunirá los instrumentos más innovadores para llevar a cabo procedimientos de monitorización y percatare así de las respuestas a las terapias. También los contenidos didácticos analizarán diversas formas para optimizar la asistencia sanitaria, a través del diseño de planes individualizados en función de las necesidades de cada individuo.





“

*Obtendrás competencias avanzadas en la presentación, visualización y gestión de datos del Aprendizaje Automático aplicadas al campo sanitario”*

## Módulo 1. Tratamiento y control del paciente con IA

- 1.1. Sistemas de tratamiento asistido por IA
  - 1.1.1. Desarrollo de sistemas de IA para asistir en la toma de decisiones terapéuticas
  - 1.1.2. Uso de IA para la personalización de tratamientos basados en perfiles individuales
  - 1.1.3. Implementación de herramientas de IA en la administración de dosis y horarios de medicación
  - 1.1.4. Integración de IA en la monitorización y ajuste de tratamientos en tiempo real
- 1.2. Definición de indicadores para el control del estado de salud del paciente
  - 1.2.1. Establecimiento de parámetros clave mediante IA para el seguimiento de la salud del paciente
  - 1.2.2. Uso de IA para identificar indicadores predictivos de salud y enfermedad
  - 1.2.3. Desarrollo de sistemas de alerta temprana basados en indicadores de salud
  - 1.2.4. Implementación de IA para la evaluación continua del estado de salud del paciente
- 1.3. Herramientas para la monitorización y el control de indicadores de salud
  - 1.3.1. Desarrollo de aplicaciones móviles y wearables con IA para el seguimiento de la salud
  - 1.3.2. Implementación de sistemas de IA para el análisis en tiempo real de datos de salud
  - 1.3.3. Uso de dashboards basados en IA para la visualización y seguimiento de indicadores de salud
  - 1.3.4. Integración de dispositivos IoT en el monitoreo continuo de indicadores de salud con IA
- 1.4. IA en la Planificación y Ejecución de Procedimientos Médicos con Intuitive Surgical's da Vinci Surgical System
  - 1.4.1. Utilización de sistemas de IA para optimizar la planificación de cirugías y procedimientos médicos
  - 1.4.2. Implementación de IA en la simulación y práctica de procedimientos quirúrgicos
  - 1.4.3. Uso de IA para mejorar la precisión y eficacia en la ejecución de procedimientos médicos
  - 1.4.4. Aplicación de IA en la coordinación y gestión de recursos quirúrgicos
- 1.5. Algoritmos de aprendizaje automático para el establecimiento de tratamientos terapéuticos
  - 1.5.1. Uso de machine learning para desarrollar protocolos de tratamiento personalizados
  - 1.5.2. Implementación de algoritmos predictivos para la selección de terapias efectivas
  - 1.5.3. Desarrollo de sistemas de IA para la adaptación de tratamientos en tiempo real
  - 1.5.4. Aplicación de IA en el análisis de la efectividad de diferentes opciones terapéuticas



- 1.6. Adaptabilidad y actualización continua de protocolos terapéuticos mediante IA con IBM Watson for Oncology
  - 1.6.1. Implementación de sistemas de IA para la revisión y actualización dinámica de tratamientos
  - 1.6.2. Uso de IA en la adaptación de protocolos terapéuticos a nuevos descubrimientos y datos
  - 1.6.3. Desarrollo de herramientas de IA para la personalización continua de tratamientos
  - 1.6.4. Integración de IA en la respuesta adaptativa a la evolución de las condiciones del paciente
- 1.7. Optimización de servicios de salud con tecnología de IA con Optum
  - 1.7.1. Uso de IA para mejorar la eficiencia y calidad de los servicios de salud
  - 1.7.2. Implementación de sistemas de IA para la gestión de recursos sanitarios
  - 1.7.3. Desarrollo de herramientas de IA para la optimización de flujos de trabajo en hospitales
  - 1.7.4. Aplicación de IA en la reducción de tiempos de espera y mejora de la atención al paciente
- 1.8. Aplicación de IA en la respuesta a emergencias sanitarias
  - 1.8.1. Implementación de sistemas de IA para la gestión rápida y eficiente de crisis sanitarias con BlueDot
  - 1.8.2. Uso de IA en la optimización de la distribución de recursos en emergencias
  - 1.8.3. Desarrollo de herramientas de IA para la predicción y respuesta a brotes de enfermedades
  - 1.8.4. Integración de IA en sistemas de alerta y comunicación durante emergencias sanitarias
- 1.9. Colaboración interdisciplinaria en tratamientos asistidos por IA
  - 1.9.1. Fomento de la colaboración entre diferentes especialidades médicas mediante sistemas de IA
  - 1.9.2. Uso de IA para integrar conocimientos y técnicas de distintas disciplinas en el tratamiento
  - 1.9.3. Desarrollo de plataformas de IA para facilitar la comunicación y coordinación interdisciplinaria
  - 1.9.4. Implementación de IA en la creación de equipos de tratamiento multidisciplinarios
- 1.10. Experiencias exitosas de IA en el tratamiento de enfermedades
  - 1.10.1. Análisis de casos de éxito en el uso de IA para tratamientos efectivos de enfermedades
  - 1.10.2. Evaluación de impacto de la IA en la mejora de resultados de tratamientos
  - 1.10.3. Documentación de experiencias innovadoras en el uso de IA en diferentes áreas médicas
  - 1.10.4. Discusión sobre los avances y desafíos en la implementación de IA en tratamientos médico



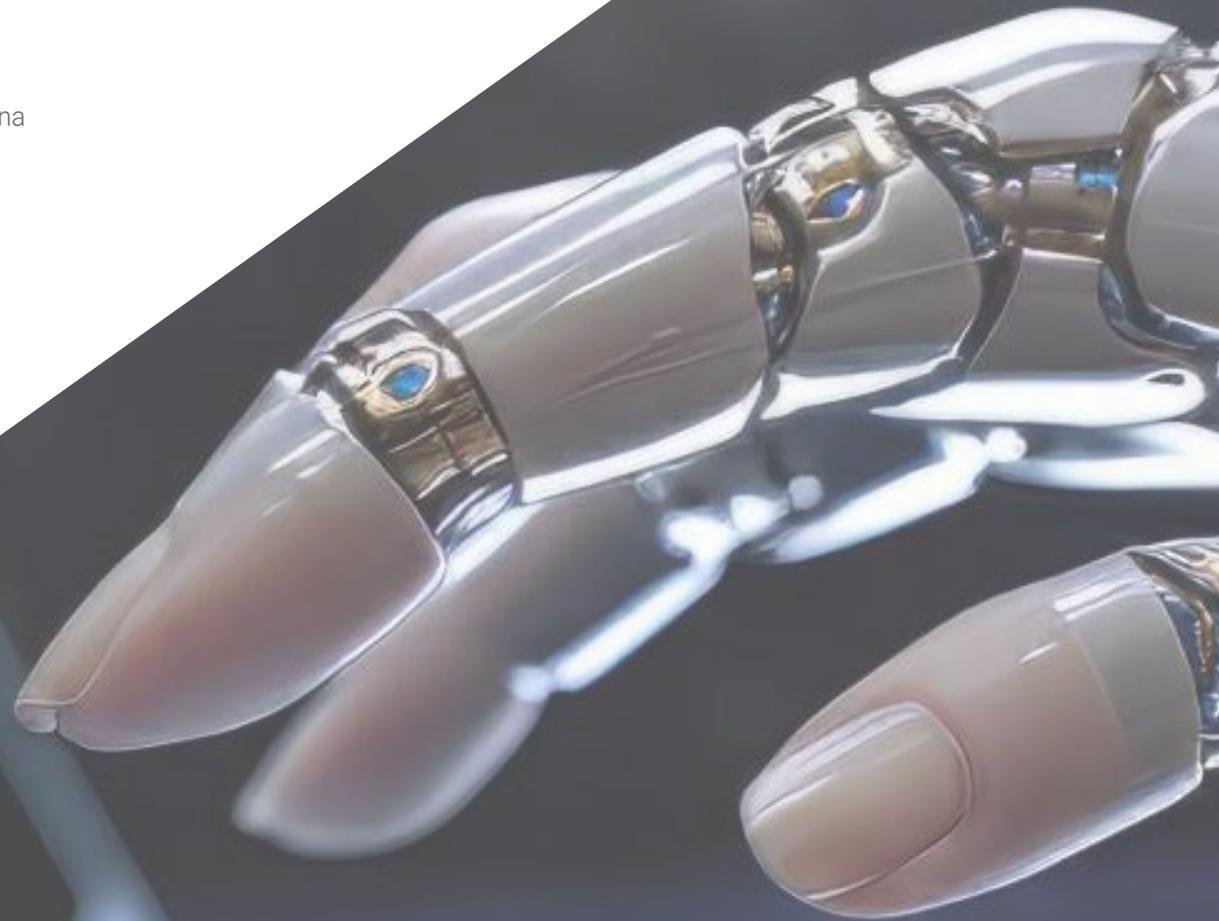
*Aprovecha la oportunidad y da el paso, para ponerte al día en las últimas tendencias en Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial”*

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”*

## Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”*



*Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.*



*El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.*

## Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“*Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Informática del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

## 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 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta 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.*

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



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.



#### 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.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.



#### 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.





**Case studies**

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



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



**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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial 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 Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial** 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 Optimización del Tratamiento y Cuidado del Paciente con Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Optimización del Tratamiento  
y Cuidado del Paciente con  
Inteligencia Artificial

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

# Curso Universitario

Optimización del Tratamiento  
y Cuidado del Paciente con  
Inteligencia Artificial