

# Curso Universitario

## Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica



## Curso Universitario Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica

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

Acceso web: [www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/metodos-avanzados-herramientas-inteligencia-artificial-investigacion-clinica](http://www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/metodos-avanzados-herramientas-inteligencia-artificial-investigacion-clinica)

# 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 aplicación de Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial (IA) en Investigación Clínica ha sido un catalizador transformador. Y es que estas tecnologías permiten el análisis eficiente de grandes conjuntos de datos clínicos, identificando patrones y correlaciones que podrían pasar desapercibidos mediante métodos tradicionales. Además, la Inteligencia Artificial facilita la predicción de resultados clínicos, contribuyendo a una toma de decisiones más informada y personalizada. Igualmente, optimiza el proceso de reclutamiento de participantes para ensayos clínicos, agilizando los tiempos de investigación. En este contexto, TECH ha elaborado un programa académico exhaustivo, que sumergirá a los profesionales de la salud en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada a la Investigación Clínica, con el objetivo de optimizar su enfoque en la atención médica.



“

*La capacidad de la Inteligencia Artificial para procesar datos en tiempo real mejorará la monitorización de tus pacientes y la detección temprana de eventos adversos, promoviendo la seguridad y eficacia de tus tratamientos”*

Los Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial (IA) han emergido como recursos fundamentales en el ámbito de la Investigación Clínica, aportando innumerables beneficios que han revolucionado el proceso investigativo. De hecho, la capacidad de la Inteligencia Artificial para procesar información clínica, de manera rápida y objetiva, no solo agiliza los procesos de investigación, sino que también mejora la exactitud en la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas.

Así nace este Curso Universitario, abordará tanto los fundamentos teóricos, como la aplicación práctica de la Inteligencia Artificial, centrándose especialmente en los principios esenciales del aprendizaje automático y su relevancia en el análisis de datos clínicos y biomédicos. Así, los médicos se sumergirán en el estudio de diversas herramientas y plataformas de Inteligencia Artificial, adquiriendo conocimientos detallados sobre técnicas avanzadas de visualización de datos, procesamiento de lenguaje natural en la documentación científica y la aplicación de redes neuronales en investigaciones biomédicas. Además, este enfoque integral proporcionará a los egresados una perspectiva actualizada y completa sobre la integración de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la salud, preparándolos para enfrentarse a los desafíos contemporáneos en la Investigación Clínica.

Asimismo, dotará a los profesionales de conocimientos teóricos sólidos, así como de habilidades prácticas, permitiéndoles aplicar eficazmente la Inteligencia Artificial en proyectos de Investigación Clínica. Enfatizando la relevancia actual de la tecnología, se les equipará para contribuir al avance de la investigación médica, aprovechando las capacidades transformadoras de la Inteligencia Artificial en la comprensión y en el tratamiento de diversas patologías.

Cabe destacar que TECH ha creado un entorno educativo completamente en línea, diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales con agendas ocupadas, pero que buscan avanzar en sus carreras. De esta manera, podrán gestionar de manera individual, tanto sus horarios, como las evaluaciones planificadas. Asimismo, la formación incorpora el revolucionario método *Relearning*, que se basa en la repetición de conceptos clave para consolidar conocimientos de una forma óptima, así como facilitar el proceso de aprendizaje.

Este **Curso Universitario en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación 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



*El uso de la Inteligencia Artificial en Investigación Clínica te permitirá analizar grandes conjuntos de datos de manera eficiente y precisa, facilitando la identificación de patrones complejos en información médica”*

“

*Ahondarás en el procesamiento de lenguaje natural aplicado a la documentación científica, adquiriendo destrezas cruciales para la extracción y comprensión de información relevante en estudios clínicos”*

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 algoritmos de aprendizaje automático para la personalización de tratamientos, adaptándolos a las características individuales de los pacientes.*

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización profesional.*



# 02

## Objetivos

Esta titulación universitaria elevará los horizontes profesionales de los facultativos, al implementar en sus procedimientos clínicos las herramientas más avanzadas de Inteligencia Artificial. Una vez finalizado el plan de estudio, los egresados habrán adquirido novedosas competencias que mejorarán su asistencia médica. De esta forma, estarán altamente calificados para abordar con éxito los desafíos que se le presenten durante sus diferentes laborales. Asimismo, los expertos contribuirán al avance de la medicina personalizada y tomarán las decisiones más informadas para garantizar el bienestar de la población.







“

*La prioridad de TECH es ayudarte a adquirir la excelencia académica y profesional, para que des un salto en tu carrera”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Obtener una visión integral de la transformación de la Investigación Clínica a través de la Inteligencia Artificial, desde sus fundamentos históricos hasta las aplicaciones actuales
- ♦ Adquirir habilidades prácticas en el uso de herramientas, plataformas y técnicas de Inteligencia Artificial, abordando desde el análisis de datos, hasta la aplicación de redes neuronales y modelado predictivo
- ♦ Aprender métodos efectivos para integrar datos heterogéneos en la Investigación Clínica, incluyendo procesamiento de lenguaje natural y visualización avanzada de datos
- ♦ Obtener conocimientos sólidos sobre la validación de modelos y simulaciones en el ámbito biomédico, explorando el uso de *datasets* sintéticos y aplicaciones prácticas de la IA





## Objetivos específicos

---

- Obtener una visión integral de cómo la IA está transformando la Investigación Clínica, desde sus fundamentos históricos hasta las aplicaciones actuales
- Implementar métodos estadísticos y algoritmos avanzados en estudios clínicos para optimizar el análisis de datos
- Diseñar experimentos con enfoques innovadores y realizar un análisis exhaustivo de los resultados en Investigación Clínica
- Aplicar el procesamiento de lenguaje natural para mejorar la documentación científica y clínica en el contexto de la Investigación
- Integrar eficazmente datos heterogéneos utilizando técnicas de vanguardia para potenciar la investigación clínica interdisciplinaria



*Ampliarás tus conocimientos mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje”*

# 03

## Dirección del curso

Uno de los elementos que distingue a esta propuesta académica es su excelente claustro docente. Y es que, en este Curso Universitario, TECH ha reunido en esta titulación universitaria a un equipo de especialistas sin paragón. Su dilatada trayectoria clínica se une a su experiencia en el campo científico. De esta manera, el egresado tendrá la seguridad de acceder a un temario que responde a sus necesidades de actualización en Métodos Avanzados y Herramientas de la Inteligencia Artificial en Investigación Clínica, de la mano, además, de auténticos profesionales.





“

*El cuerpo docente de esta capacitación cuenta con una amplia trayectoria de investigación y aplicación profesional relativa al Aprendizaje Automático en contextos clínicos”*

## 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. 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

## **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

# 04

## Estructura y contenido

A través de una dinámica estructura, este Curso Universitario profundizará en los principios teóricos y la aplicación práctica de la Inteligencia Artificial en el ámbito clínico. El plan de estudios abordará aspectos claves del Aprendizaje Automático, para su posterior integración tanto en el análisis de datos clínicos como biomédicos. A esto se suma que el temario proporcionará a los egresados las herramientas tecnológicas más vanguardistas, con el fin de que estén equipados con las destrezas necesarias para interpretar hallazgos complejos. Asimismo, los materiales incluirán temas especializados en el procesamiento del lenguaje natural, aplicado a la documentación científica.



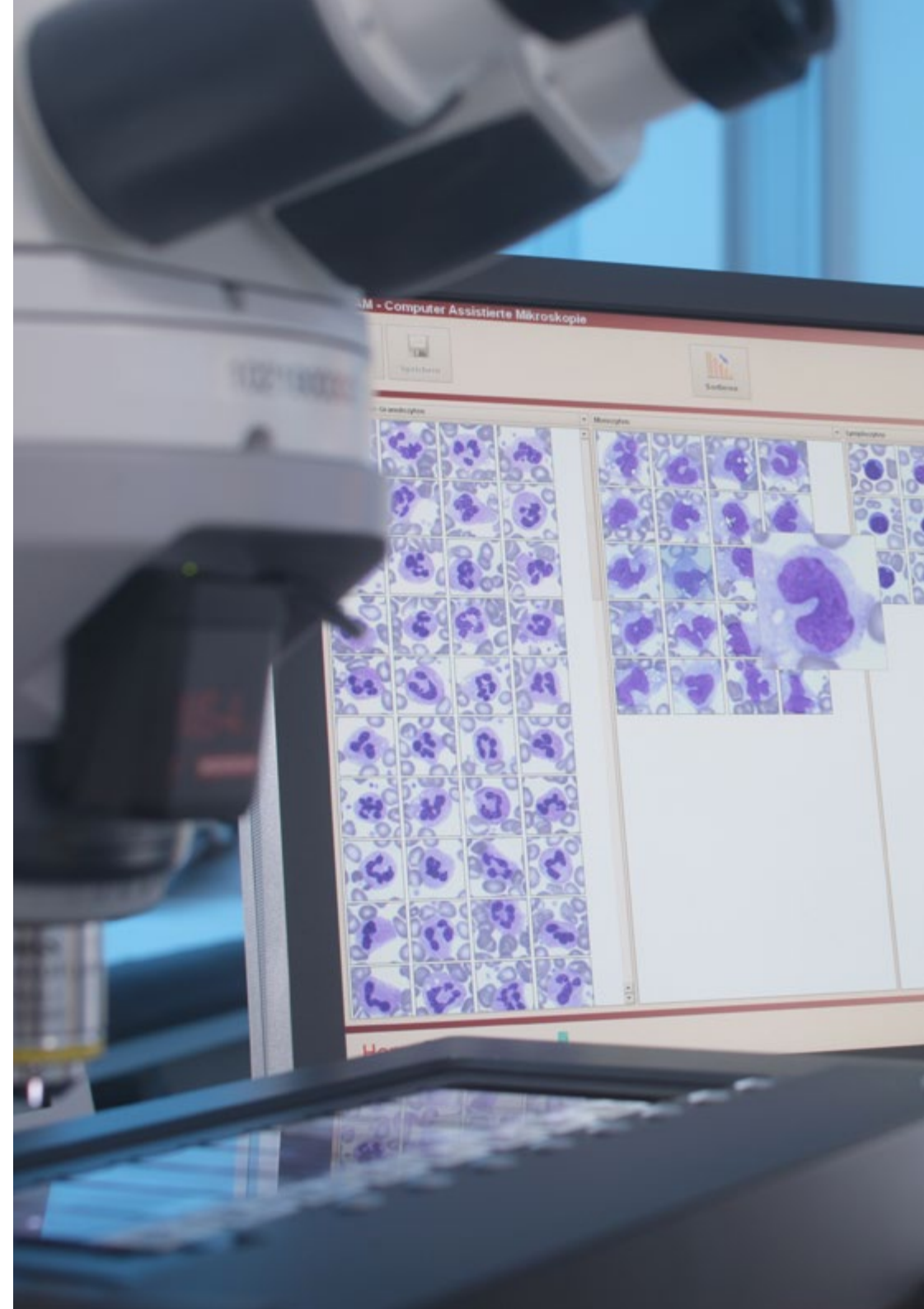


“

*Un plan de estudios realizado por expertos  
y un contenido de calidad son la clave para  
que tu aprendizaje sea exitoso”*

## Módulo 1. Métodos y herramientas de IA para la Investigación Clínica

- 1.1. Tecnologías y herramientas de IA en la investigación clínica
  - 1.1.1. Uso de aprendizaje automático para identificar patrones en datos clínicos
  - 1.1.2. Desarrollo de algoritmos predictivos para ensayos clínicos
  - 1.1.3. Implementación de sistemas de IA para la mejora en el reclutamiento de pacientes
  - 1.1.4. Herramientas de IA para el análisis en tiempo real de datos de investigación con Tableau
- 1.2. Métodos estadísticos y algoritmos en estudios clínicos
  - 1.2.1. Aplicación de técnicas estadísticas avanzadas para el análisis de datos clínicos
  - 1.2.2. Uso de algoritmos para la validación y verificación de resultados de ensayos
  - 1.2.3. Implementación de modelos de regresión y clasificación en estudios clínicos
  - 1.2.4. Análisis de grandes conjuntos de datos mediante métodos estadísticos computacionales
- 1.3. Diseño de experimentos y análisis de resultados
  - 1.3.1. Estrategias para el diseño eficiente de ensayos clínicos utilizando IA con IBM Watson Health
  - 1.3.2. Técnicas de IA para el análisis y la interpretación de datos experimentales
  - 1.3.3. Optimización de protocolos de investigación mediante simulaciones de IA
  - 1.3.4. Evaluación de la eficacia y seguridad de tratamientos utilizando modelos de IA
- 1.4. Interpretación de imágenes médicas mediante IA en investigación
  - 1.4.1. Desarrollo de sistemas de IA para la detección automática de patologías en imágenes
  - 1.4.2. Uso de aprendizaje profundo para la clasificación y segmentación en imágenes médicas
  - 1.4.3. Herramientas de IA para mejorar la precisión en diagnósticos por imagen
  - 1.4.4. Análisis de imágenes radiológicas y de resonancia magnética mediante IA
- 1.5. Análisis de datos clínicos y biomédicos
  - 1.5.1. IA en el procesamiento y análisis de datos genómicos y proteómicos DeepGenomics
  - 1.5.2. Herramientas para el análisis integrado de datos clínicos y biomédicos
  - 1.5.3. Uso de IA para identificar biomarcadores en investigación clínica
  - 1.5.4. Análisis predictivo de resultados clínicos basado en datos biomédicos





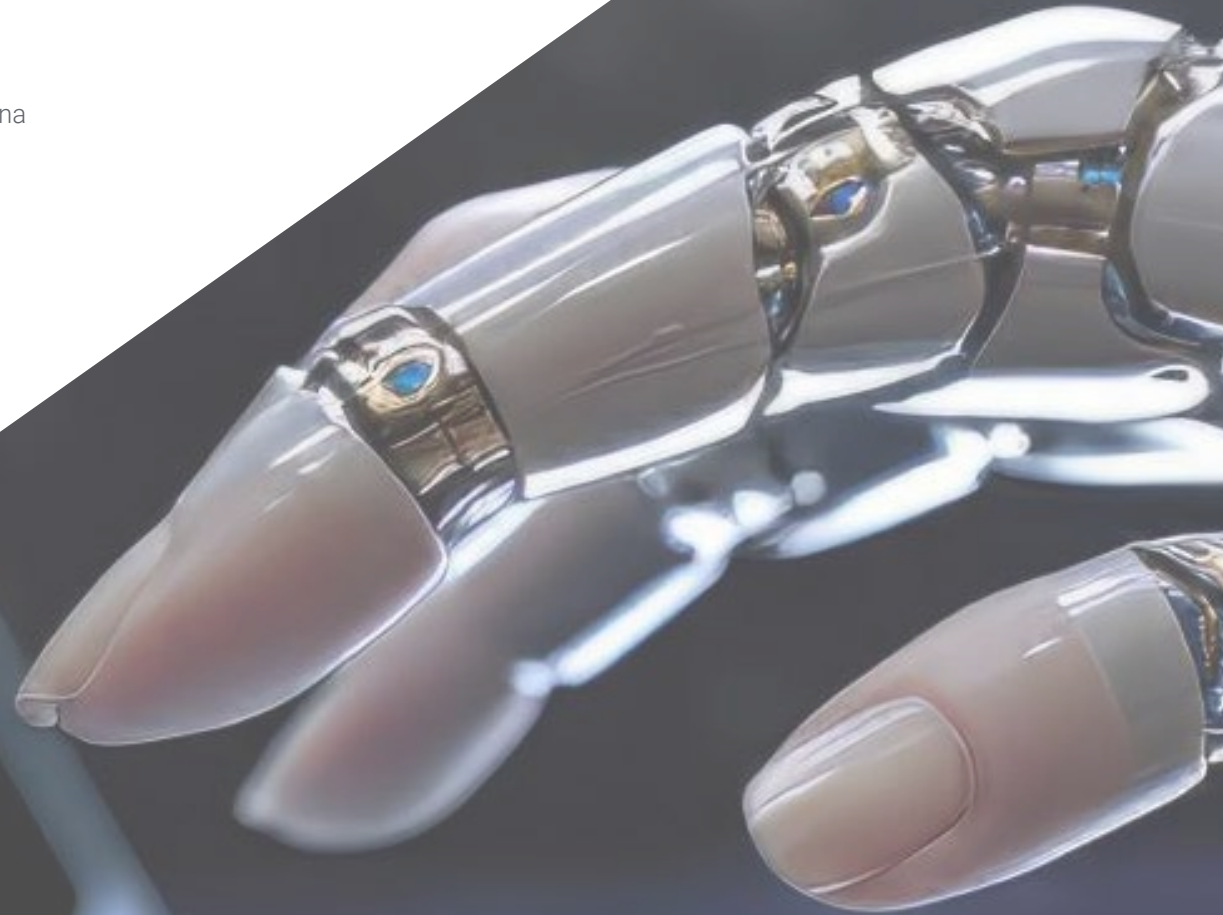
- 1.6. Visualización avanzada de datos en Investigación Clínica
  - 1.6.1. Desarrollo de herramientas de visualización interactiva para datos clínicos
  - 1.6.2. Uso de IA en la creación de representaciones gráficas de datos complejos Microsoft Power BI
  - 1.6.3. Técnicas de visualización para la interpretación fácil de resultados de investigación
  - 1.6.4. Herramientas de realidad aumentada y virtual para la visualización de datos biomédicos
- 1.7. Procesamiento de lenguaje natural en documentación científica y clínica
  - 1.7.1. Aplicación de PNL para el análisis de literatura científica y registros clínicos con Linguamatics
  - 1.7.2. Herramientas de IA para la extracción de información relevante de textos médicos
  - 1.7.3. Sistemas de IA para resumir y categorizar publicaciones científicas
  - 1.7.4. Uso de PNL en la identificación de tendencias y patrones en documentación clínica
- 1.8. Procesamiento de datos heterogéneos en Investigación Clínica con Google Cloud Healthcare API e IBM Watson Health
  - 1.8.1. Técnicas de IA para integrar y analizar datos de diversas fuentes clínicas
  - 1.8.2. Herramientas para el manejo de datos clínicos no estructurados
  - 1.8.3. Sistemas de IA para la correlación de datos clínicos y demográficos
  - 1.8.4. Análisis de datos multidimensionales para obtener *insights* clínicos
- 1.9. Aplicaciones de redes neuronales en investigaciones biomédicas
  - 1.9.1. Uso de redes neuronales para el modelado de enfermedades y predicción de tratamientos
  - 1.9.2. Implementación de redes neuronales en la clasificación de enfermedades genéticas
  - 1.9.3. Desarrollo de sistemas de diagnóstico basados en redes neuronales
  - 1.9.4. Aplicación de redes neuronales en la personalización de tratamientos médicos
- 1.10. Modelado predictivo y su impacto en la investigación clínica
  - 1.10.1. Desarrollo de modelos predictivos para la anticipación de resultados clínicos
  - 1.10.2. Uso de IA en la predicción de efectos secundarios y reacciones adversas
  - 1.10.3. Implementación de modelos predictivos en la optimización de ensayos clínicos
  - 1.10.4. Análisis de riesgos en tratamientos médicos utilizando modelado predictivo

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 Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica 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 Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica** 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 Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Métodos Avanzados  
y Herramientas de  
Inteligencia Artificial  
en Investigación Clínica

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

# Curso Universitario

## Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica