

Diplomado

Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica



Diplomado

Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/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

Los Métodos Avanzados y las Herramientas de Inteligencia Artificial ofrecen una revolucionaria contribución a la Investigación Clínica, al potenciar la precisión, eficiencia y calidad de los estudios. Estos métodos permiten el análisis de grandes conjuntos de datos médicos de manera rápida y exhaustiva, identificando patrones y correlaciones que podrían pasar desapercibidos con métodos convencionales. La capacidad de predecir resultados, personalizar tratamientos y diagnosticar con mayor exactitud enfermedades complejas, como el Cáncer, es uno de los mayores beneficios, mejorando la toma de decisiones clínicas y abriendo puertas hacia terapias más efectivas. Por eso, TECH ha ideado un programa académico 100% online, que adopta la metodología *Relearning*, centrada en la reiteración de conceptos fundamentales para garantizar una asimilación óptima de los contenidos.



“

Con esta capacitación en Métodos Avanzados y Herramientas de IA en Investigación Clínica, impulsarás la eficacia de tus estudios y abrirás nuevas perspectivas para el desarrollo de terapias médicas innovadoras”

La implementación de Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en la Investigación Clínica ofrece una capacidad sin precedentes para analizar grandes conjuntos de datos clínicos, identificar patrones complejos y mejorar la precisión diagnóstica. Además, la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático facilita la predicción de resultados clínicos, permitiendo a los investigadores tomar decisiones informadas sobre tratamientos personalizados y protocolos médicos.

De esta forma, este Diplomado de TECH se presenta como un programa integral, que sumergirá a los médicos en el vasto campo de la Inteligencia Artificial aplicada a la Investigación Clínica. Desde sus fundamentos teóricos hasta su aplicación práctica, esta titulación académica ofrecerá un enfoque completo. Así, se profundizará en los principios esenciales del aprendizaje automático y su relevancia en el análisis de datos clínicos y biomédicos, brindando las herramientas necesarias para comprender y aplicar estos conceptos en el campo de la salud.

Asimismo, se analizará un amplio abanico de herramientas y plataformas de Inteligencia Artificial, se indagará en técnicas avanzadas de visualización de datos y se ahondará el procesamiento de lenguaje natural en la documentación científica. La aplicación de redes neuronales en investigaciones biomédicas también se abordará en detalle, proporcionando a los egresados una visión actualizada y completa sobre la integración estratégica de la IA en la Investigación Clínica y biomédica.

Teniendo todo esto en cuenta, TECH ha ideado una completa capacitación 100% online, basada en la revolucionaria metodología *Relearning*, con el objetivo de formar expertos altamente capacitados en Inteligencia Artificial. Este método de aprendizaje se centra en la reiteración de ideas esenciales, para garantizar una comprensión sólida de todos los contenidos. Así, el alumnado únicamente precisará de un dispositivo electrónico con conexión a Internet, para acceder a los recursos en cualquier momento y en cualquier lugar, eliminando así la obligación de acudir en persona o ajustarse a horarios específicos.

Este **Diplomado en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica** contiene el programa científico 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



Dominarás técnicas avanzadas de visualización de datos, destacando la importancia de la interpretación efectiva de los resultados, obtenidos mediante algoritmos de aprendizaje automático

“

Profundizarás en los fundamentos de la Inteligencia Artificial, especialmente en los principios esenciales del aprendizaje automático y su aplicación práctica en el análisis de datos clínicos y biomédicos”

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.

Gracias a este Diplomado en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica, podrás actualizar tu praxis clínica de forma ágil y sencilla.

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.



02

Objetivos

Este programa está diseñado con un propósito claro: equipar a los egresados con el conocimiento puntero y las habilidades especializadas en Inteligencia Artificial necesarias para transformar el paradigma de la Investigación Clínica. Además, se profundizará en el análisis de datos clínicos, el uso eficiente de herramientas de Inteligencia Artificial y la aplicación de técnicas innovadoras de procesamiento de lenguaje natural. De esta forma, el médico se convertirá en un agente de cambio en el campo de la salud, preparado para abordar los desafíos más apremiantes y contribuir al avance de la medicina personalizada y basada en datos.





“

Aplicarás redes neuronales en investigaciones biomédicas, equipándote con las herramientas necesarias para aprovechar el potencial de la IA en la toma de decisiones clínicas”



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





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

“

Alcanzarás tus objetivos a través de innovadoras herramientas académicas y la guía de los mejores profesionales de la IA aplicada a la Investigación Clínica”

03

Dirección del curso

Los docentes de este Diplomado se caracterizan por ser líderes visionarios en el campo de la salud y la Inteligencia Artificial. Comprometidos con la excelencia académica, cada instructor es un experto reconocido en su área, aportando una combinación única de experiencia práctica y conocimientos actualizados. Estos profesionales se distinguen por su dedicación en hacer accesible la complejidad de la IA aplicada a la Investigación Clínica. Así, su enfoque asegurará que los egresados no solo adquieran conocimientos teóricos, sino que también desarrollen habilidades prácticas y críticas para afrontar los desafíos del mundo real en la medicina.





“

Recibirás la orientación de líderes innovadores y te convertirás en un profesional altamente cualificado para liderar la próxima generación de la Inteligencia Artificial aplicada a la medicina”

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

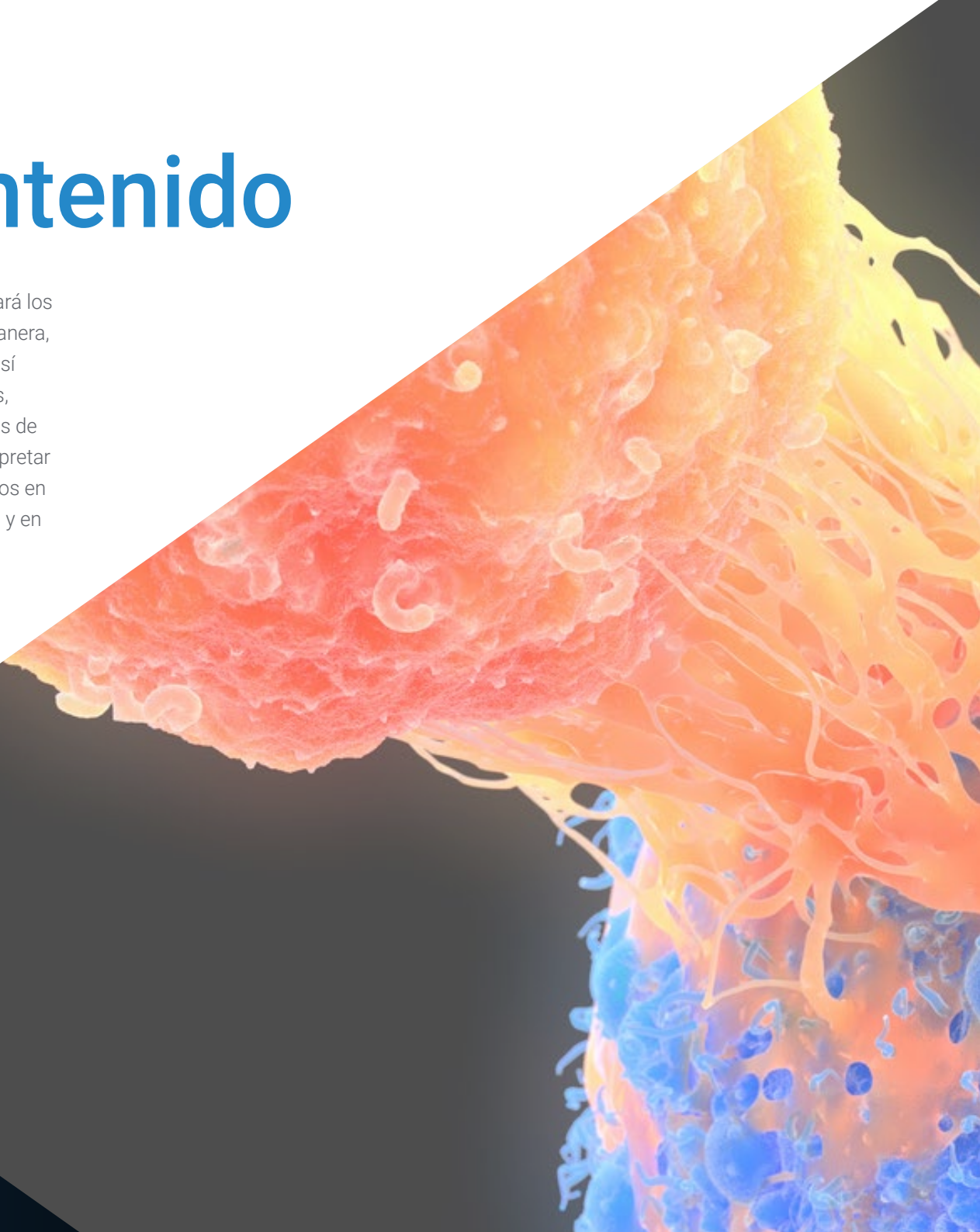
Dr. Carrasco González, Ramón Alberto

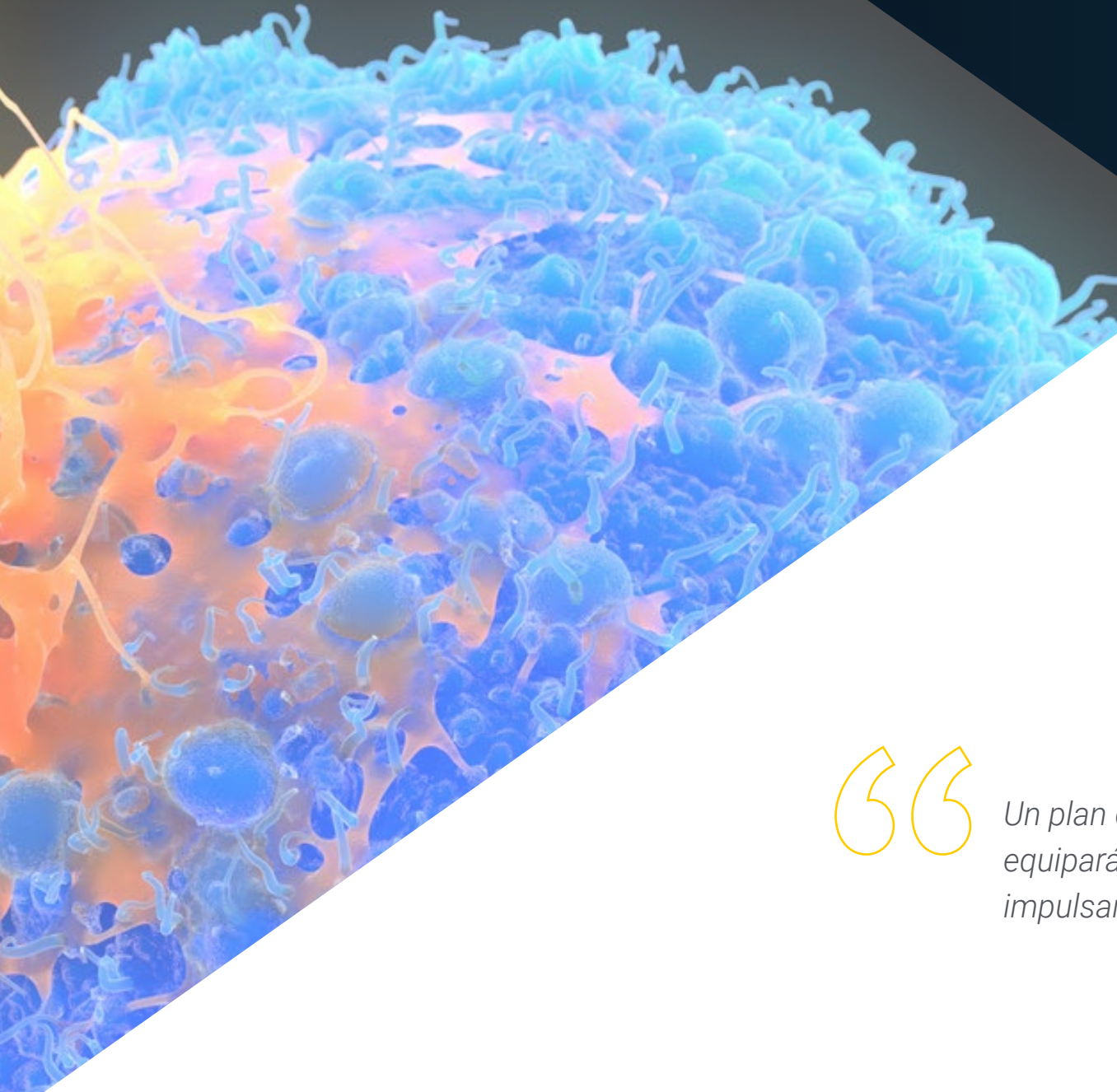
- ♦ Especialista en Informática e Inteligencia Artificial
- ♦ Investigador
- ♦ Responsable de *Business Intelligence* (Marketing) en la Caja General de Ahorros de Granada y en el Banco Mare Nostrum
- ♦ Responsable en Sistemas de Información (*Data Warehousing* y *Business Intelligence*) en la Caja General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

Con una estructura dinámica y un contenido innovador, este programa abarcará los fundamentos teóricos y la aplicación práctica en el terreno clínico. De esta manera, el egresado indagará en los principios cruciales del aprendizaje automático, así como en su integración en el análisis de datos clínicos y biomédicos. Además, profundizará en herramientas avanzadas de Inteligencia Artificial y en técnicas de visualización de datos, equipándose con las habilidades esenciales para interpretar y comunicar hallazgos complejos. Asimismo, se incluirán temas especializados en el procesamiento del lenguaje natural, aplicado a la documentación científica, y en el despliegue de redes neuronales en investigaciones biomédicas.



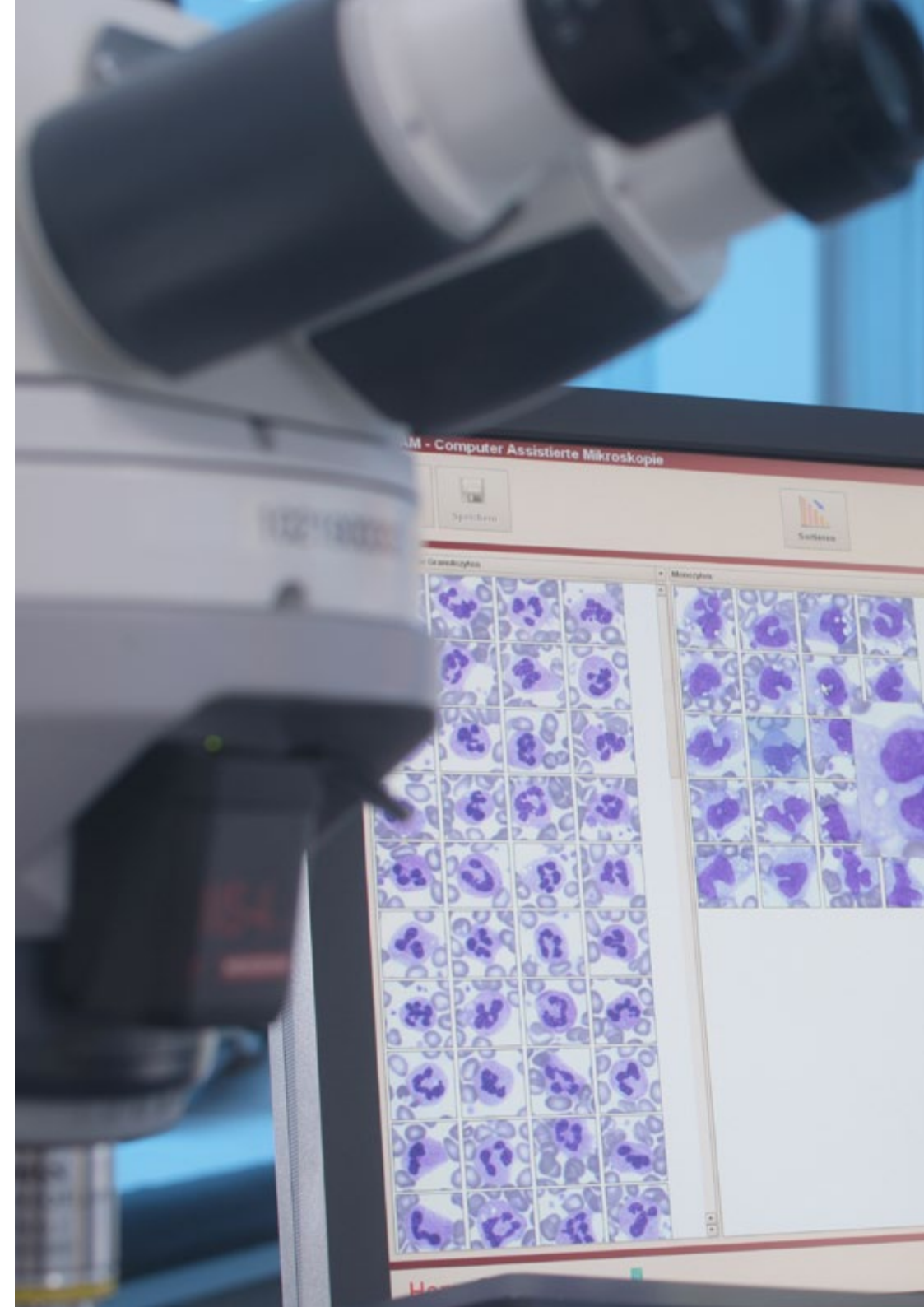


“

Un plan de estudios realizado por expertos, que te equipará con conocimientos de vanguardia para impulsar la innovación en la Investigación Clínica”

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 mediante Aidoc
 - 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”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

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



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los 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.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

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

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06

Titulación

El Diplomado 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 Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado
Métodos Avanzados
y Herramientas de
Inteligencia Artificial en
Investigación Clínica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Métodos Avanzados
y Herramientas de
Inteligencia Artificial
en Investigación Clínica