Curso Universitario

Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica

tech universidad tecnológica

tech universidad tecnológica

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

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

Acceso web: **www.techtitute.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

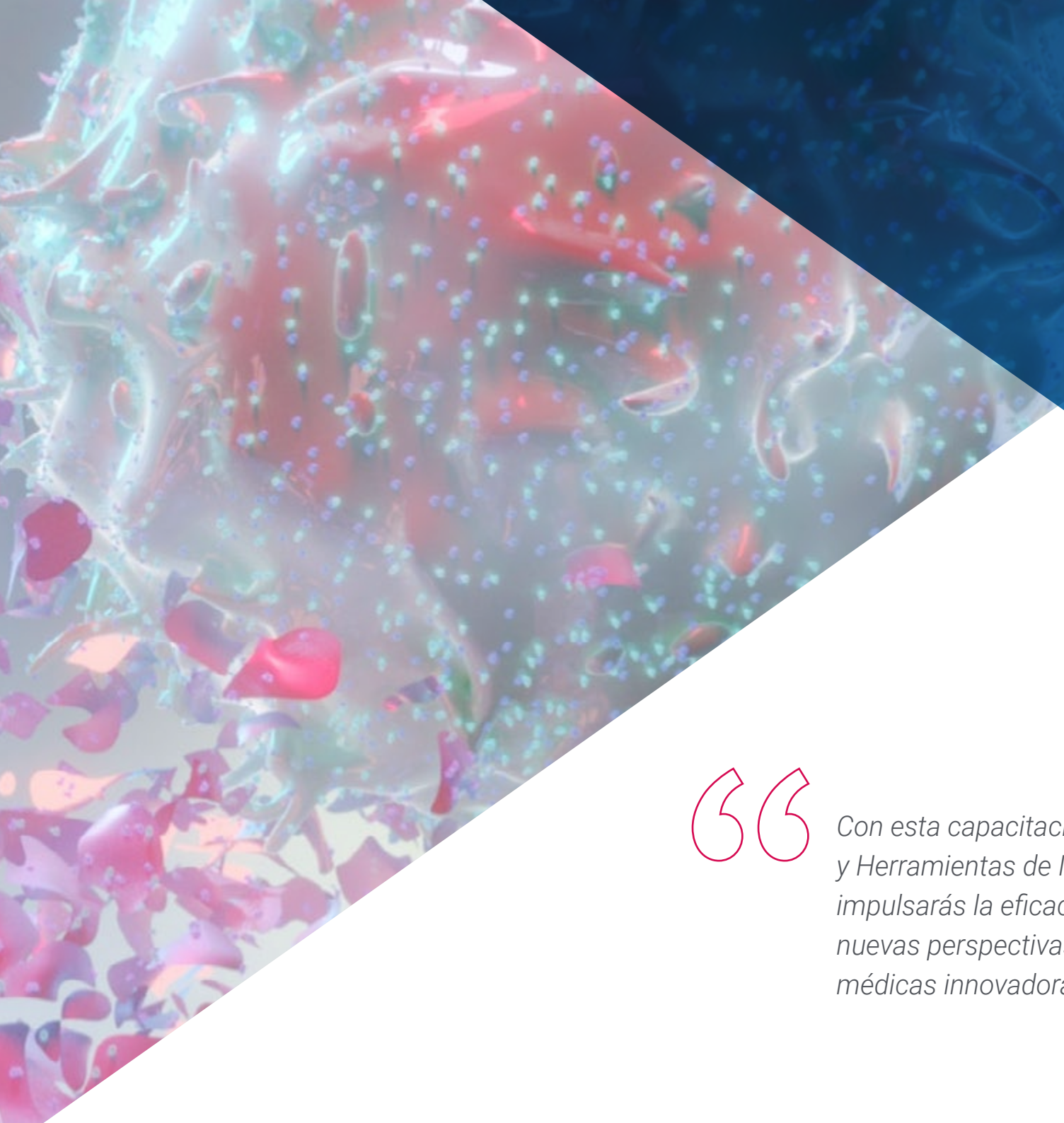
05 Metodología de estudio — pág. 20

06 Titulación — pág. 30

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 Curso Universitario 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 **Curso Universitario 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"

Gracias a este Curso Universitario 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.

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.

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 Curso Universitario 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 Prometeus 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

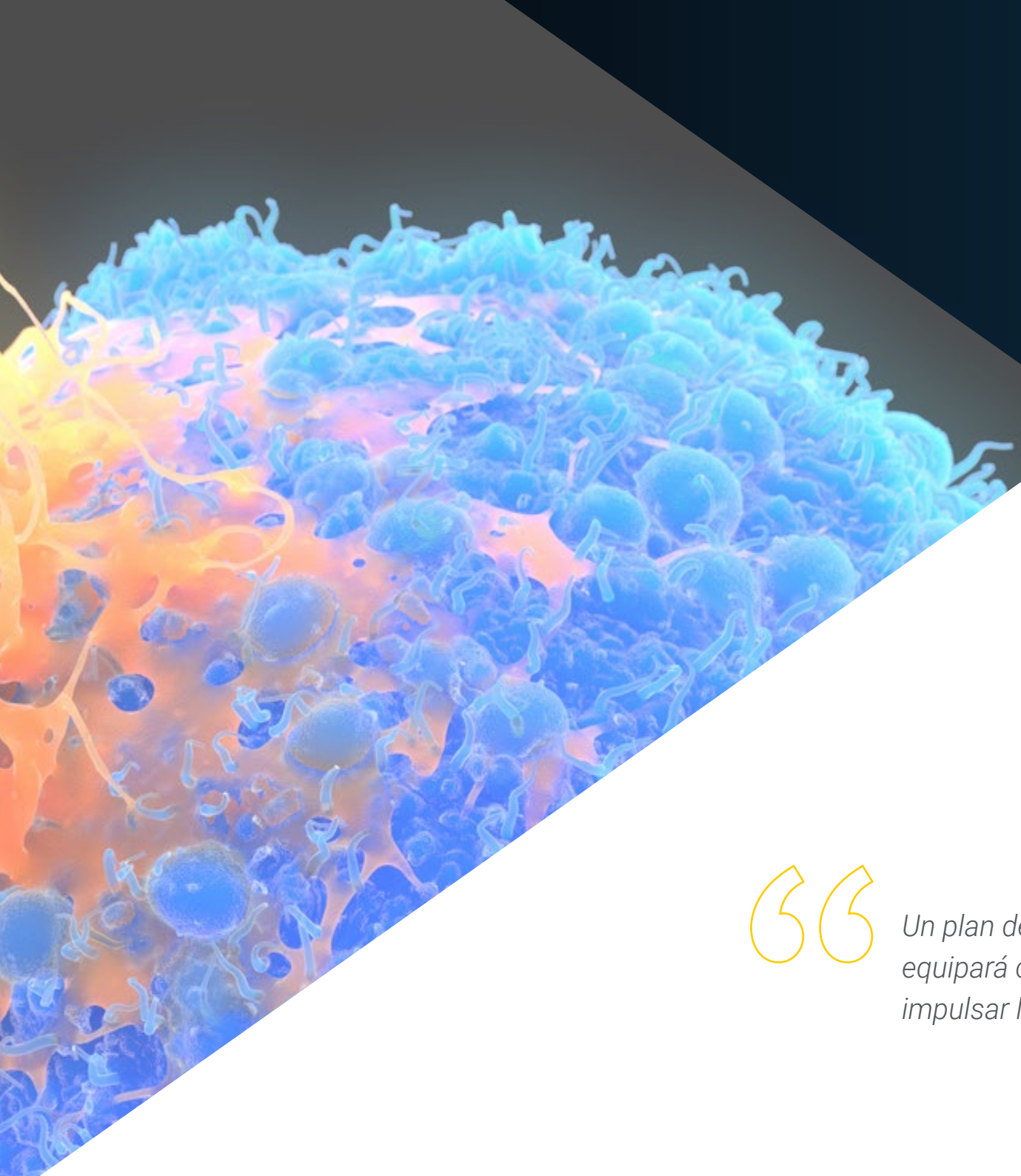
Dr. Carrasco González, Ramón Alberto

- 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

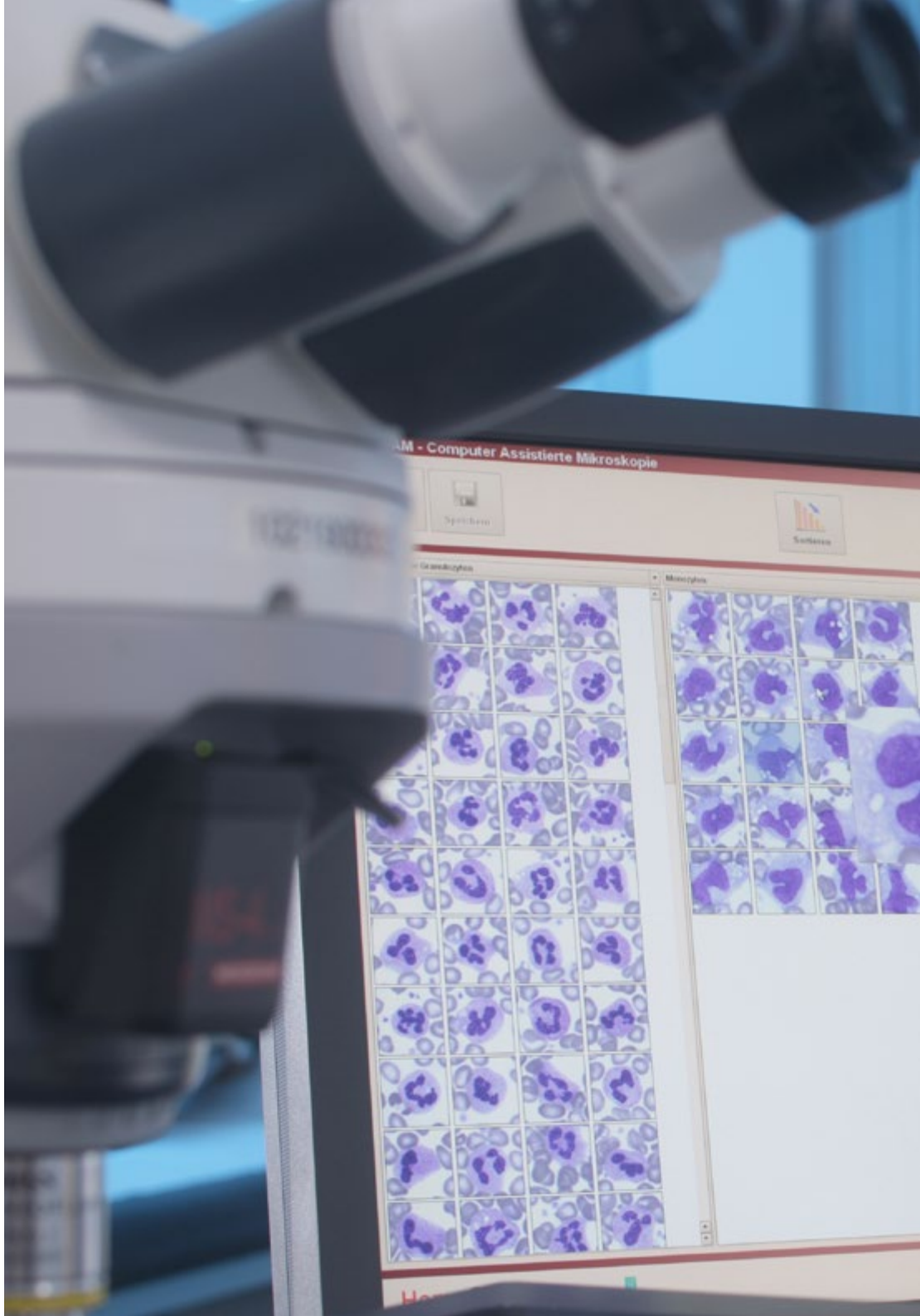
1.1. Tecnologías y herramientas de IA en la investigación clínica
- 1.1.1. Uso de aprendizaje automático para identificar patrones en datos clínicos
- 1.1.2. Desarrollo de algoritmos predictivos para ensayos clínicos
- 1.1.3. Implementación de sistemas de IA para la mejora en el reclutamiento de pacientes
- 1.1.4. Herramientas de IA para el análisis en tiempo real de datos de investigación

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 con Tableau

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 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.

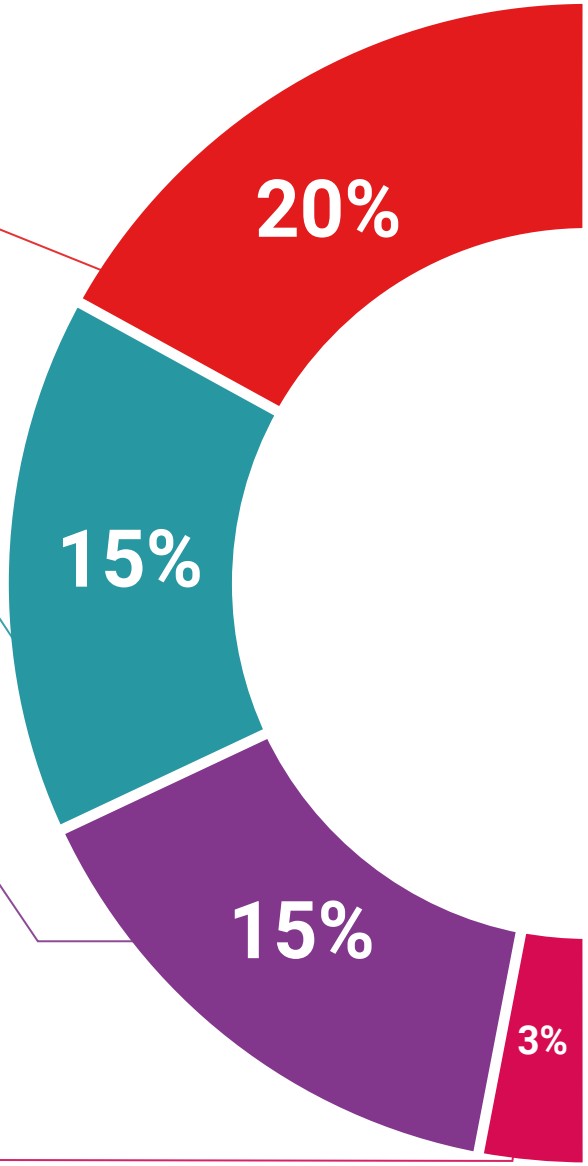
Resúmenes interactivos

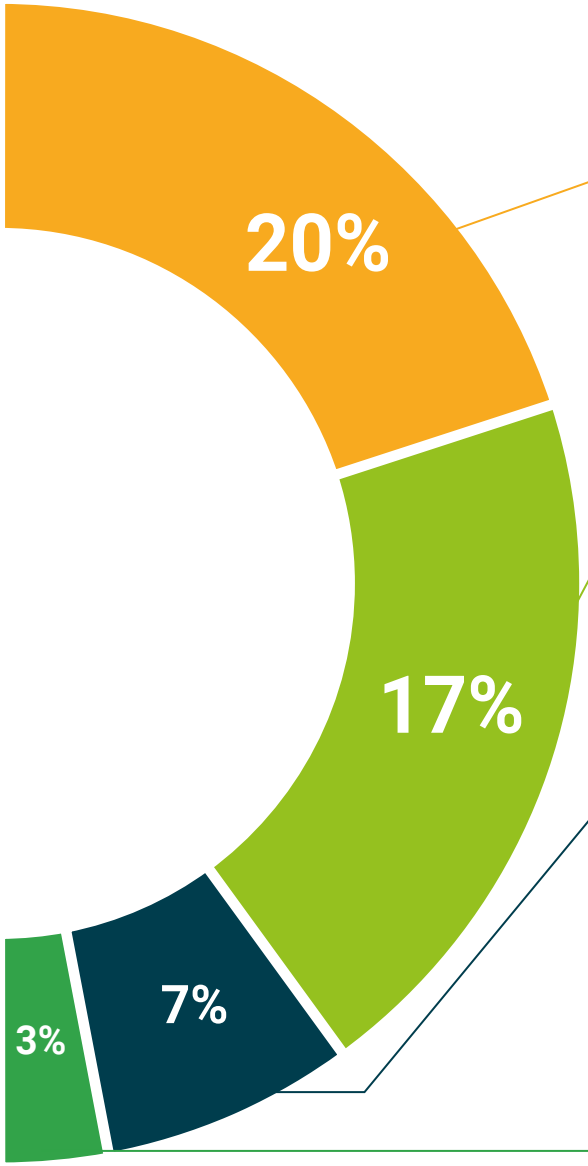
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Este programa 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 Universidad Tecnológica.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

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

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

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

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

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech universidad tecnológica

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

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

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR2SS techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

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

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

Curso Universitario

Métodos Avanzados y Herramientas de Inteligencia Artificial en Investigación Clínica

tech universidad tecnológica