

# Curso Universitario

## Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial



## Curso Universitario Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por 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/analisis-forense-digital-respuesta-incidentes-asistida-inteligencia-artificial](http://www.techtitute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/analisis-forense-digital-respuesta-incidentes-asistida-inteligencia-artificial)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Cuadro docente

---

*pág. 30*

07

Titulación

---

*pág. 34*

01

# Presentación del programa

La seguridad cibernética se enfrenta a una constante evolución, con ataques más rápidos y complejos que superan las capacidades de las soluciones tradicionales. Frente a esto, a Inteligencia Artificial está emergiendo como una herramienta clave en este campo, automatizando y mejorando las capacidades de respuesta. Por ello, es esencial que los especialistas implementen soluciones de automatización para mejorar la precisión y eficacia en la gestión de Incidentes de seguridad. En este contexto, TECH presenta una revolucionaria titulación universitaria focalizada en el Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial. A su vez, se imparte en una cómoda modalidad íntegramente online.





*Por medio de este programa 100% online, utilizarás técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial en el Análisis de Incidentes de seguridad"*

Un nuevo informe elaborado por la Organización de las Naciones Unidas pone de manifiesto que las empresas enfrentan un aumento anual del 30% en los ciberataques, y el costo promedio por incidente de seguridad ha aumentado considerablemente. Ante este panorama, el Análisis Forense digital y la Respuesta a Incidentes requieren soluciones más rápidas y eficaces. La Inteligencia Artificial ha demostrado ser esencial, proporcionando automatización en la detección de amenazas y la recuperación de sistemas.

En este marco, TECH lanza un innovador programa en Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial. Ideado por especialistas de renombre en esta área, el itinerario académico profundizará en aspectos que van desde las técnicas más avanzadas de identificación de datos relevantes o métodos de correlación de eventos para reconstruir Incidentes hasta la restauración de sistemas empleando sistemas inteligentes. Gracias a esto, los alumnos desarrollarán competencias clave para liderar investigaciones forenses, utilizando Inteligencia Artificial para analizar y correlacionar datos de seguridad en tiempo real.

Por otro lado, para afianzar el dominio de los contenidos didácticos, esta titulación universitaria se basa en el disruptivo sistema *Relearning* creado por TECH, que promueve la asimilación de conceptos complejos a través de la reiteración natural y progresiva de los mismos. De igual forma, el plan de estudios se nutre de materiales en diversos formatos multimedia como resúmenes interactivos, vídeos explicativos o lecturas especializadas. En esta misma línea, lo único que requerirán los alumnos es un dispositivo electrónico con conexión a internet para acceder al Campus Virtual. De este modo, disfrutarán de los contenidos didácticos más completos y actualizados del mercado académico. Sin duda, una experiencia inmersiva que permitirá a los egresados experimentar un notable salto de calidad en sus trayectorias laborales.

Este **Curso Universitario en Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por 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, Ciberseguridad y tecnologías avanzadas
- ♦ 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



*Integrarás la Inteligencia Artificial en procesos de Ciberseguridad, optimizando la detección de amenazas y la respuesta a incidentes en tiempo real"*

“

*Gracias a la revolucionaria metodología Relearning, integrarás todos los conocimientos de forma óptima para alcanzar con éxito los resultados que buscas”*

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.

*Emplearás técnicas avanzadas de seguridad para mitigar riesgos, proteger datos sensibles y resolver incidentes con el respaldo de tecnologías disruptivas.*

*Ahondarás en el manejo de Gemini para automatizar procesos forenses, mejorando la eficiencia en la identificación y análisis de evidencias.*



02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



# 03

## Plan de estudios

El plan de estudios profundizará en aspectos que van desde la identificación de incidentes digitales o la aplicación de modelos de Inteligencia Artificial en procesos clave como la recuperación de datos hasta la reconstrucción de eventos. En sintonía con esto, el temario otorgará a los alumnos las técnicas forenses más innovadoras para analizar grandes volúmenes de datos, detectar patrones de ataque y proporcionar respuestas rápidas y efectivas ante Incidentes de seguridad. Así pues, los egresados serán capaces de implementar soluciones avanzadas para la detección temprana de intrusiones, realizar investigaciones forenses exhaustivas y gestionar incidentes de seguridad en tiempo real.





“

*Profundizarás en la recuperación de datos, la correlación de eventos y el análisis de Logs”*

## Módulo 1. Análisis forense digital y respuesta a incidentes asistida por Inteligencia Artificial

- 1.1. Procesos forenses con ChatGPT para la identificación de evidencias
  - 1.1.1. Conceptos básicos de análisis forense en entornos digitales
  - 1.1.2. Etapas de identificación y recopilación de evidencias
  - 1.1.3. Rol de ChatGPT en el apoyo a la identificación forense
- 1.2. Gemini y ChatGPT en la identificación y extracción de datos
  - 1.2.1. Fundamentos de extracción de datos para análisis forense
  - 1.2.2. Técnicas de identificación de datos relevantes
  - 1.2.3. Contribución de la Inteligencia Artificial en la automatización del proceso de extracción
- 1.3. Análisis de *logs* y correlación de eventos con Inteligencia Artificial
  - 1.3.1. Importancia de los *logs* en el análisis de incidentes
  - 1.3.2. Técnicas de correlación de eventos para reconstruir incidentes
  - 1.3.3. Uso de Inteligencia Artificial para identificar patrones en la correlación de *logs*
- 1.4. Recuperación de datos y restauración de sistemas usando Inteligencia Artificial
  - 1.4.1. Principios de recuperación de datos y su importancia en forense digital
  - 1.4.2. Técnicas de restauración de sistemas comprometidos
  - 1.4.3. Aplicación de Inteligencia Artificial para mejorar los procesos de recuperación y restauración
- 1.5. Machine Learning para detección y reconstrucción de incidentes
  - 1.5.1. Introducción a *Machine Learning* en la detección de incidentes
  - 1.5.2. Técnicas de reconstrucción de incidentes con modelos de Inteligencia Artificial
  - 1.5.3. Consideraciones éticas y prácticas en la detección de eventos
- 1.6. Reconstrucción de incidentes y simulación con ChatGPT
  - 1.6.1. Fundamentos de la reconstrucción de incidentes en análisis forense
  - 1.6.2. Capacidad de ChatGPT para crear simulaciones de incidentes
  - 1.6.3. Limitaciones y desafíos en la simulación de incidentes complejos
- 1.7. Detección de actividades maliciosas en dispositivos móviles
  - 1.7.1. Características y desafíos en el análisis forense de dispositivos móviles
  - 1.7.2. Principales actividades maliciosas en entornos móviles
  - 1.7.3. Aplicación de Inteligencia Artificial para identificar amenazas en dispositivos móviles



- 1.8. Respuesta automatizada a incidentes con flujos de trabajo Inteligencia Artificial
  - 1.8.1. Principios de respuesta a incidentes en Ciberseguridad
  - 1.8.2. Importancia de la automatización en la respuesta rápida a incidentes
  - 1.8.3. Beneficios de los flujos de trabajo asistidos por Inteligencia Artificial en la mitigación
- 1.9. Ética y transparencia en el análisis forense con Inteligencia Artificial generativa
  - 1.9.1. Principios éticos en el uso de Inteligencia Artificial en análisis forense
  - 1.9.2. Transparencia y explicabilidad de modelos generativos en forense
  - 1.9.3. Consideraciones sobre privacidad y responsabilidad en el análisis
- 1.10. Laboratorio de análisis forense y recreación de incidentes con ChatGPT y Gemini
  - 1.10.1. Estructura y objetivos de un laboratorio de análisis forense
  - 1.10.2. Beneficios de los entornos controlados para la práctica forense
  - 1.10.3. Componentes clave para la creación de un laboratorio de simulación

“ *TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos a tu alcance para ayudarte a alcanzar el éxito empresarial*”



# 04

## Objetivos docentes

El programa en Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial tiene como prioridad capacitar a los alumnos en la recopilación, análisis y respuesta ante incidentes de seguridad utilizando herramientas avanzadas de sistemas inteligentes. Al mismo tiempo, los profesionales serán capaces de automatizar el análisis forense, gestionar incidentes en tiempo real y aplicar mejores prácticas en ciberseguridad para proteger infraestructuras digitales.



“

*Usarás sistemas inteligentes como ChatGPT para identificar evidencias, recuperar datos y reconstruir incidentes con precisión”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir conocimientos avanzados sobre Análisis Forense Digital y su aplicación en la identificación y recopilación de evidencias en entornos digitales
- ♦ Desarrollar habilidades en el uso de Inteligencia Artificial para la automatización de procesos forenses y la Respuesta a Incidentes
- ♦ Capacitar en la aplicación de técnicas de extracción y análisis de datos asistidas por modelos generativos como ChatGPT y Gemini
- ♦ Fomentar la comprensión de los principios éticos y legales en el uso de herramientas de Inteligencia Artificial en el ámbito Forense
- ♦ Facilitar el dominio de estrategias para la correlación de *logs* y la reconstrucción de incidentes complejos utilizando Inteligencia Artificial
- ♦ Promover la integración de metodologías avanzadas para la recuperación de datos y la restauración de sistemas comprometidos
- ♦ Impulsar el análisis y detección de actividades maliciosas en dispositivos móviles mediante tecnologías especializadas
- ♦ Garantizar la capacidad de implementar flujos de trabajo automatizados para la respuesta eficiente a incidentes de ciberseguridad





## Objetivos específicos

---

- Aprender a identificar, extraer y analizar evidencias digitales con el apoyo de herramientas de Inteligencia Artificial
- Utilizar Inteligencia Artificial para automatizar la recuperación de datos y reconstrucción de incidentes de seguridad
- Diseñar y practicar flujos de trabajo de respuesta automatizada, asegurando rapidez y efectividad en la mitigación de incidentes
- Integrar herramientas de análisis forense avanzadas para la investigación de ciberataques complejos
- Desarrollar técnicas de reconstrucción de eventos basada en Inteligencia Artificial para auditorías postincidentes
- Crear protocolos automatizados de respuesta a incidentes, priorizando la continuidad operativa y la mitigación de daños



*Dominarás técnicas avanzadas para automatizar la Respuesta a Incidentes, optimizando tiempos y recursos frente a situaciones críticas”*

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 según el índice global score, 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

## Cuadro docente

La filosofía de TECH consiste en brindar los programas universitarios más completos y renovados del panorama académico. Para conseguirlo, lleva a cabo un exhaustivo proceso para instituir cada uno de sus claustros docentes. Como resultado, este Curso Universitario cuenta con la participación de reconocidos expertos en Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial. De este modo, han confeccionado diversos materiales didácticos que sobresalen por su elevada calidad y por adaptarse a las necesidades del mercado laboral. Así, los alumnos disfrutarán de una experiencia inmersiva que ampliarán sus horizontes profesionales significativo.





“

*Estarás asesorado en todo momento por el equipo docente, integrado por auténticos expertos en Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial”*

## 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

## Profesores

### D. Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ Responsable de implementación de programas para mejorar la atención táctica en emergencias
- ◆ Graduado en Ingeniería de Organización Industrial
- ◆ Certificación en *Big Data* y *Business Analytics*
- ◆ Certificación en Microsoft Excel Avanzado, VBA, KPI y DAX
- ◆ Certificación en CIS Sistemas de Telecomunicación e Información

“

*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”*

07

# Titulación

El Curso Universitario en Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por 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 Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por 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 Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Análisis Forense Digital  
y Respuesta a Incidentes  
Asistida por Inteligencia  
Artificial

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

# Curso Universitario

## Análisis Forense Digital y Respuesta a Incidentes Asistida por Inteligencia Artificial

