

# Curso Universitario

Inteligencia Artificial para  
Seguimiento y Mantenimiento  
en Medicina Estética



## Curso Universitario Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética

- » 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/inteligencia-artificial-seguimiento-mantenimiento-medicina-estetica](http://www.techtute.com/inteligencia-artificial/curso-universitario/inteligencia-artificial-seguimiento-mantenimiento-medicina-estetica)

# 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 Medicina Estética se enfrenta al reto de ofrecer tratamientos que no solo sean efectivos, sino también seguros y personalizados a las necesidades de cada paciente. En este contexto, la Inteligencia Artificial juega un papel clave en el seguimiento y mantenimiento de los tratamientos estéticos. Por ello, los especialistas necesitan desarrollar competencias avanzadas para utilizar herramientas avanzadas que permiten evaluar y ajustar tratamientos faciales y corporales de forma dinámica, mejorando la adherencia a las rutinas estéticas y gestionando los efectos secundarios para optimizar los resultados. Con el objetivo de facilitarles esta labor, TECH lanza un innovador programa universitario centrado en la Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética. ¡Todo en una flexible modalidad online!



“

*Mediante este Curso Universitario  
100% online, manejarás las técnicas más  
innovadoras de la Inteligencia Artificial para  
optimizar el Seguimiento y Mantenimiento  
de los procedimientos estéticos”*

De acuerdo con un reciente informe publicado por la Organización Mundial de la Salud, durante el último año se ha producido un significativo incremento en la demanda de intervenciones estéticas debido a factores como el envejecimiento de la población. Frente a esta situación, la Inteligencia Artificial está emergiendo como un instrumento valioso para el Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética, puesto que permite ajustar terapias en tiempo real y garantizar resultados duraderos.

En este contexto, TECH lanza un pionero Curso Universitario en Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética. Confeccionado por referentes en este ámbito, el plan de estudios ahondará en materias que van desde la monitorización de la evolución de los tratamientos faciales con imagenología o análisis de progreso de las cicatrizaciones cutáneas hasta la identificación temprana de efectos adversos provocados por rellenos dérmicos. A su vez, el temario proporcionará a los expertos las claves para manejar software de última generación entre los que sobresalen Proven Skincare, VISIA Skin Analysis o Crisalix Volume. De este modo, los egresados obtendrán habilidades avanzadas para mejorar sus prácticas clínicas a través del análisis de datos y personalizarán las terapias según las necesidades de los pacientes.

Cabe destacar que la metodología de este programa refuerza su carácter innovador. TECH ofrece un entorno educativo 100% online, que permitirá a los egresados compaginar sus estudios con el resto de sus obligaciones diarias. De manera similar, la titulación universitaria se respalda en el novedoso sistema de enseñanza del *Relearning*, basado en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje. Así pues, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto lo hace altamente accesible.

Este **Curso Universitario en Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Inteligencia Artificial aplicada a Medicina Estética
- ◆ 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



*Utilizarás Sistemas de Algoritmos sofisticados para identificar patrones y tendencias que mejoren la calidad de los tratamientos estéticos”*

“

*Profundizarás en las consideraciones éticas y legales asociadas con el uso de la Inteligencia Artificial en Medicina Estética”*

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.

*Dominarás SkinScope LED para analizar la sensibilidad y el enrojecimiento de la piel tras la ejecución de peelings químicos.*

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



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

Este Curso Universitario en Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética brinda una especialización integral en el monitoreo de los resultados postratamiento y el análisis de la adherencia a las rutinas estéticas. Los contenidos didácticos proporcionarán a los profesionales las herramientas necesarias para utilizar con habilidad software de última generación como Canfield VECTRA, VISIA Skin Analysis, MirrorMe3D y Crisalix Volume. De este modo, los egresados adquirirán competencias clínicas para evaluar tanto los tratamientos faciales como los corporales. Además, el programa incluirá técnicas para analizar la adherencia de los pacientes a los tratamientos y gestionar posibles efectos secundarios.



“

*Serás capaz de identificar de manera temprana reacciones adversas en procedimientos láser como signos de Inflamación, interviniendo con inmediatez ante cualquier anomalía detectada”*

## Módulo 1. Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética

- 1.1. Monitoreo de resultados postratamiento
  - 1.1.1. Seguimiento de evolución en tratamientos faciales con imagenología (Canfield VECTRA)
  - 1.1.2. Comparación de resultados antes y después en procedimientos corporales (MirrorMe3D)
  - 1.1.3. Evaluación automática de mejoras en textura y tono tras tratamiento (VISIA Skin Analysis)
  - 1.1.4. Documentación y análisis de progreso en cicatrización cutánea (SkinIO)
- 1.2. Análisis de adherencia a rutinas estéticas
  - 1.2.1. Detección de cumplimiento de rutinas diarias de cuidado de la piel (SkinCoach)
  - 1.2.2. Evaluación de adherencia a recomendaciones de productos estéticos (HelloAva)
  - 1.2.3. Análisis de hábitos y rutinas de tratamiento según estilo de vida (Proven Skincare)
  - 1.2.4. Ajuste de rutinas basadas en el seguimiento de adherencia diaria (Noom Skin AI)
- 1.3. Detección de efectos adversos tempranos
  - 1.3.1. Identificación de reacciones adversas en tratamientos de relleno dérmico (SkinVision)
  - 1.3.2. Monitoreo de inflamación y enrojecimiento post-tratamiento (Effaclar AI)
  - 1.3.3. Seguimiento de efectos secundarios tras procedimientos de rejuvenecimiento láser (Fraxel AI)
  - 1.3.4. Alerta temprana de hiperpigmentación post-inflamatoria (DermaSensor)



- 1.4. Seguimiento a Largo Plazo de Tratamientos Faciales
  - 1.4.1. Análisis de la durabilidad de efectos de fillers y botox (Modiface)
  - 1.4.2. Monitoreo de resultados a largo plazo en procedimientos de lifting facial (Aesthetic One)
  - 1.4.3. Evaluación de cambios graduales en elasticidad y firmeza facial (Cutometer)
  - 1.4.4. Seguimiento de mejoras en volumen facial tras injertos de grasa (Crisalix Volume)
- 1.5. Control de Resultados de Implantes y Rellenos
  - 1.5.1. Detección de desplazamientos o irregularidades en implantes faciales (VECTRA 3D)
  - 1.5.2. Seguimiento de volumen y forma en implantes corporales (3D LifeViz)
  - 1.5.3. Análisis de durabilidad de rellenos y su efecto en el contorno facial (RealSelf AI Volume Analysis)
  - 1.5.4. Evaluación de simetría y proporción en implantes faciales (MirrorMe3D)
- 1.6. Evaluación de Resultados en Tratamientos de Manchas
  - 1.6.1. Monitoreo de reducción de manchas solares tras tratamiento IPL (Lumenis AI IPL)
  - 1.6.2. Evaluación de cambios en hiperpigmentación y tono de piel (VISIA Skin Analysis)
  - 1.6.3. Seguimiento de evolución de manchas de melasma en zonas específicas (Canfield Reveal Imager)
  - 1.6.4. Comparación de imágenes para medir efectividad en tratamientos de despigmentación (Adobe Sensei)
- 1.7. Monitoreo de Elasticidad y Firmeza Cutánea
  - 1.7.1. Medición de cambios en elasticidad tras tratamientos de radiofrecuencia (Thermage AI)
  - 1.7.2. Evaluación de mejora en firmeza tras tratamientos de ultrasonido (Ultherapy)
  - 1.7.3. Seguimiento de firmeza cutánea en rostro y cuello (Cutera Xeo)
  - 1.7.4. Monitoreo de elasticidad tras uso de cremas y productos tópicos (Cutometer)
- 1.8. Control de Eficiencia en Tratamientos Anticelulíticos
  - 1.8.1. Análisis de reducción de celulitis en procedimientos de cavitación (UltraShape AI)
  - 1.8.2. Evaluación de cambios en textura y volumen post-tratamiento anticelulítico (VASER Shape)
  - 1.8.3. Monitoreo de mejoras tras procedimientos de mesoterapia corporal (Body FX)
  - 1.8.4. Comparación de resultados de reducción de celulitis con criolipólisis (CoolSculpting AI)
- 1.9. Análisis de Estabilidad en Resultados de Peelings
  - 1.9.1. Monitoreo de regeneración cutánea y textura tras peeling químico (DoVISIA Complexion Analysis)
  - 1.9.2. Evaluación de sensibilidad y enrojecimiento tras peelings (SkinScope LED)
  - 1.9.3. Seguimiento de reducción de manchas post-peeling (MySkin AI)
  - 1.9.4. Comparación de resultados a largo plazo tras múltiples sesiones de peeling (VISIA Skin Analysis)
- 1.10. Adaptación de Protocolos para Resultados Óptimos
  - 1.10.1. Ajuste de parámetros en tratamientos de rejuvenecimiento según resultados (Aesthetic One)
  - 1.10.2. Personalización de protocolos de mantenimiento post-tratamiento (SkinCeuticals Custom D.O.S.E)
  - 1.10.3. Optimización de tiempos entre sesiones de procedimientos no invasivos (Aysa AI)
  - 1.10.4. Recomendaciones de cuidados en el hogar basadas en respuesta a tratamientos (HelloAva)



*Los resúmenes interactivos de cada módulo te permitirán consolidar de manera más dinámica los conceptos sobre la evaluación de cambios graduales en elasticidad y firmeza facial”*

# 04

## Objetivos docentes

A través de este programa universitario, los profesionales obtendrán una visión integral sobre el uso de la Inteligencia Artificial en el Seguimiento y Mantenimiento de tratamientos en Medicina Estética. Al mismo tiempo, los egresados desarrollarán habilidades técnicas que abarcan desde la gestión de datos y el análisis predictivo, hasta el uso de asistentes virtuales. Esto les permitirá diseñar y aplicar terapias estéticas personalizadas, adaptadas a las necesidades específicas de cada paciente. Además, podrán identificar de forma temprana cualquier anomalía en la piel y ajustar los tratamientos necesarios, asegurando la seguridad de los pacientes.



A close-up photograph of a person's skin, likely on the face, showing fine lines and texture. A yellow sponge applicator is visible in the background, suggesting a cosmetic or medical treatment. The image is partially obscured by a blue diagonal graphic element.

“

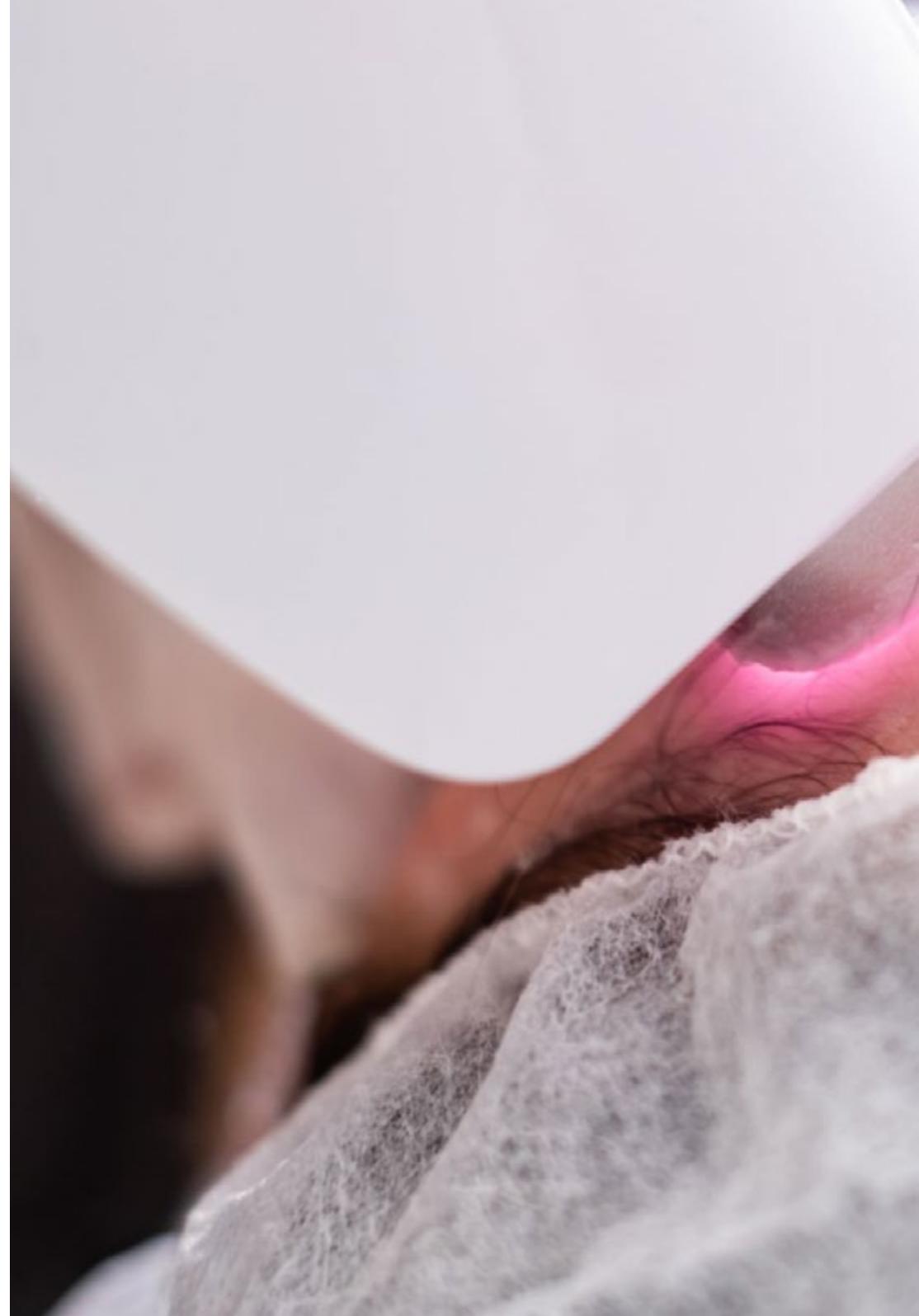
*Mejorarás la toma de decisiones clínicas a partir de Modelos Predictivos, incrementando la efectividad de los tratamientos estéticos considerablemente”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Desarrollar habilidades avanzadas en la recopilación, limpieza y estructuración de datos clínicos y estéticos, garantizando la calidad de la información
- ◆ Crear y entrenar modelos predictivos basados en Inteligencia Artificial, capaces de anticipar resultados de tratamientos estéticos con alta precisión y personalización
- ◆ Manejar *software* especializado de simulación 3D para proyectar resultados potenciales de terapias
- ◆ Implementar algoritmos de Inteligencia Artificial para mejorar la precisión en factores como la detección de anomalías cutáneas, evaluación de daño solar o textura de piel
- ◆ Diseñar protocolos clínicos adaptados a las características individuales de cada paciente; teniendo presente sus datos clínicos, factores ambientales y estilo de vida
- ◆ Aplicar técnicas de anonimización, encriptación y gestión ética de datos sensibles
- ◆ Elaborar estrategias para evaluar y ajustar tratamientos basándose en la evolución de los individuos, utilizando herramientas de visualización y análisis predictivo
- ◆ Utilizar datos sintéticos para entrenar modelos de Inteligencia Artificial, ampliando las capacidades predictivas y respetando la privacidad de los pacientes
- ◆ Adoptar técnicas emergentes de Inteligencia Artificial para ajustar y mejorar continuamente los planes terapéuticos
- ◆ Ser capaz de liderar proyectos de innovación, aplicando conocimientos tecnológicos avanzados para transformar el sector de la Medicina Estética





## Objetivos específicos

---

- ♦ Monitorear resultados postratamiento mediante herramientas avanzadas de visualización y análisis de datos
- ♦ Detectar efectos adversos tempranos y ajustar protocolos de mantenimiento basados en datos predictivos
- ♦ Evaluar la adherencia a rutinas estéticas y realizar recomendaciones personalizadas para optimizar los resultados a largo plazo
- ♦ Garantizar un seguimiento continuo y documentado de la evolución de los pacientes mediante Inteligencia Artificial y *dashboards* interactivos



*Desarrollarás competencias avanzadas para analizar datos de los pacientes utilizando algoritmos predictivos de Inteligencia Artificial”*

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 intenso 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

En su sólido compromiso por brindar los programas universitarios más completos y actualizados del panorama académico, TECH lleva a cabo un riguroso proceso para conformar sus claustros docentes. Como resultado, este Curso Universitario reúne a los mejores especialistas en el uso de la Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética. De esta forma, han confeccionado una variedad de materiales didácticos que destacan tanto por su excelsa calidad como por adaptarse a las necesidades del mercado laboral. Así, los egresados se adentrarán en una experiencia intensiva que ampliará sus horizontes profesionales.



“

*Contarás con el respaldo del equipo docente, constituido por auténticos expertos en Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantentimiento en Medicina Estética”*

## 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. Popescu Radu, Daniel Vasile

- ◆ Especialista Independiente de Farmacología, Nutrición y Dietética
- ◆ 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

### Del Rey Sánchez, Alejandro

- ◆ 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 Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética 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 Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética** 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 Inteligencia Artificial para Seguimiento y Mantenimiento en Medicina Estética**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Inteligencia Artificial para  
Seguimiento y Mantenimiento  
en Medicina Estética

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

# Curso Universitario

Inteligencia Artificial para  
Seguimiento y Mantenimiento  
en Medicina Estética

