

# Experto Universitario

## Aplicaciones TIC para la Salud Digital



## Experto Universitario Aplicaciones TIC para la Salud Digital

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-aplicaciones-tic-salud-digital](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-aplicaciones-tic-salud-digital)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Las características de este programa guían al profesional a que conozca el proceso que se debe realizar para la creación de proyectos TIC para el sector de la salud, los diferentes modelos existentes y las estrategias que se pueden realizar. Además, el alumno será capaz de profundizar en la importancia de la interoperabilidad en el ámbito de la salud para poder así elegir las herramientas más adecuadas frente al desafío de desarrollar procesos que requieran de interoperabilidad, así como abarcar la utilidad de la ciencia de datos en el ámbito de la salud, mostrando las diferentes problemáticas que pueden ser elaboradas desde esta disciplina. Con todo esto, el profesional profundizará en la importancia de los macrodatos y los distintos tipos de modelos de análisis a aplicar en el ámbito de la salud digital.





“

*Con este Experto Universitario dominarás las Aplicaciones TIC para la Salud Digital, un entorno que posiciona a los mejores médicos en la actualidad”*

Los sistemas de información son la base de integración para cualquier estrategia de cambio hacia la eSalud, ya que modulan la provisión y la medición de resultados en términos de preferencias relativas de los decisores. Por ello, las Tecnologías de la Información y la Comunicación aportan soluciones a los problemas relacionados con las opciones de riesgo de los agentes en presencia de asimetrías de información.

Gracias a este programa, el alumno será capaz de profundizar en la importancia de la interoperabilidad en el ámbito de la salud para poder así elegir las herramientas más adecuadas frente al desafío de desarrollar procesos que requieran de interoperabilidad. De igual modo, sabrá reconocer los diferentes estándares definidos para el ámbito de la salud y se adentrará en el concepto de ontología sanitaria y su importancia en el ámbito de la salud digital.

Por otro lado, este Experto sitúa al alumno en las ciencias de datos y el Big Data. Se presenta en el mismo, toda la materia relacionada con lo que hay detrás de los problemas, aplicaciones, sistemas de Big Data, Inteligencia Artificial e Internet de las cosas (IoT). Establece la utilidad de la ciencia de datos en el ámbito de la salud, mostrando problemas que pueden elaborarse desde esta disciplina. Así, el profesional profundiza en la importancia de los macrodatos y los distintos tipos de modelos de análisis.

Se trata, además, de un Experto 100% online que aporta al profesional la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para lanzar su carrera un paso más allá. Una modalidad acorde al tiempo actual con la garantía de TECH y con proyección de futuro.

Este **Experto Universitario en Aplicaciones TIC para la Salud Digital** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Telemedicina
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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



*Adquiere las herramientas más innovadoras utilizadas en las Aplicaciones TIC en Salud Digital realizando este programa universitario”*

“

*Descubrirás cómo se aplica la inteligencia artificial centrada en el paciente: redes neuronales, chatbots y aprendizaje automático”*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en este programa 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 programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en Medicina con gran experiencia.

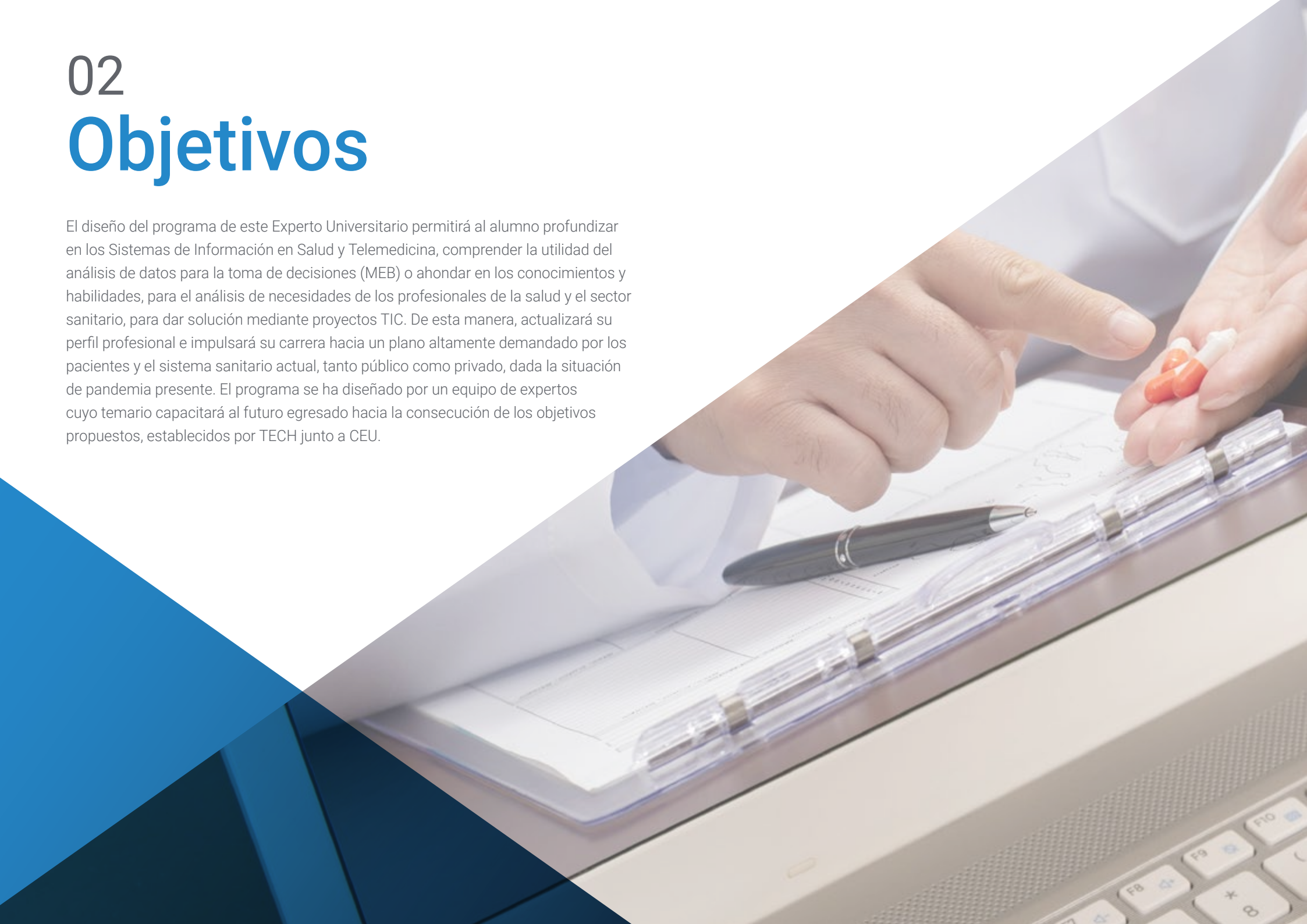
*Realizarás estrategias de éxito para la implantación de proyectos de Telemedicina, evaluando su aplicación en el sector sanitario.*

*¿Sabías que la Telemedicina sirve a la predicción, prevención y el diagnóstico del malestar de los ePacientes de forma eficaz? Descubre más con este Experto Universitario.*



# 02 Objetivos

El diseño del programa de este Experto Universitario permitirá al alumno profundizar en los Sistemas de Información en Salud y Telemedicina, comprender la utilidad del análisis de datos para la toma de decisiones (MEB) o ahondar en los conocimientos y habilidades, para el análisis de necesidades de los profesionales de la salud y el sector sanitario, para dar solución mediante proyectos TIC. De esta manera, actualizará su perfil profesional e impulsará su carrera hacia un plano altamente demandado por los pacientes y el sistema sanitario actual, tanto público como privado, dada la situación de pandemia presente. El programa se ha diseñado por un equipo de expertos cuyo temario capacitará al futuro egresado hacia la consecución de los objetivos propuestos, establecidos por TECH junto a CEU.





“

*Descubre el proceso mediante el cual se diseña un proyecto tecnológico para el sector sanitario y triunfa en el sector médico del futuro”*



## Objetivos generales

- ◆ Profundizar en el medio donde se desarrolla un servicio de Telemedicina, incluyendo tanto los retos y las limitaciones, como los campos de oportunidad
- ◆ Ahondar en los aspectos éticos, legales, técnicos y médicos para crear e implantar un proyecto de Telemedicina
- ◆ Profundizar en los diferentes ámbitos de uso de los TIC en Salud
- ◆ Dominar las nuevas técnicas y tecnologías que irrumpen para atender a los pacientes y sus necesidades
- ◆ Ahondar en el análisis, desarrollo, implementación y evaluación de proyectos eSalud y de Telemedicina
- ◆ Identificar los fundamentos y dimensiones políticas, sociales, jurídicas, tecnológicas y económicas para la implementación de las TIC en los sistemas de salud
- ◆ Ahondar en los aspectos éticos y legales para atender a un paciente por vía telemática
- ◆ Profundizar en la importancia de la interoperabilidad digital en salud y la aplicación de estándares para su implantación
- ◆ Reconocer la importancia del empoderamiento de pacientes y actores del ámbito de la salud en el mundo de la salud digital
- ◆ Dominar el aprendizaje y diferenciar fuentes confiables de información de fuentes no confiables
- ◆ Profundizar en los aspectos principales para poder evaluar proyectos y sus dimensiones técnicas
- ◆ Obtener habilidades para la aplicación clínica de las tecnologías





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Sistemas de Información en eSalud

- ◆ Profundizar en cómo funcionan los sistemas de información en eSalud y Telemedicina
- ◆ Desarrollar el uso de los estándares y proyectar la interoperabilidad como elemento de integración
- ◆ Ahondar en el concepto de ontologías y términos semánticos, así como las más utilizadas

### Módulo 2. Análisis de datos, *Big Data* en salud, trazabilidad e inteligencia artificial

- ◆ Ahondar en los elementos tecnológicos avanzados que puedan verse integrados en la Telemedicina
- ◆ Entender el funcionamiento y objetivos del uso de estos elementos
- ◆ Comprender la utilidad del análisis de datos para la toma de decisiones (MEB)
- ◆ Aplicar correctamente el entorno del sistema de información avanzado del dato a información con su proyección al conocimiento y sabiduría

### Módulo 3. Estrategia, implantación y evaluación de proyectos de Telemedicina

- ◆ Profundizar en los conocimientos y habilidades para el análisis de necesidades de los profesionales de la salud y el sector sanitario, para dar solución mediante proyectos TIC
- ◆ Ahondar en el proceso mediante el cual se diseña un proyecto tecnológico para el sector sanitario
- ◆ Dominar el proceso mediante el cual se realiza la implantación de un proyecto TIC
- ◆ Profundizar en los conocimientos para la evaluación de proyectos TIC
- ◆ Ahondar en los diferentes ámbitos y sectores donde la Telemedicina está en funcionamiento

# 03

## Dirección del curso

El presente programa cuenta con un equipo altamente cualificado y con una dilatada experiencia en el sector, que ofrecerán las mejores herramientas para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en las aplicaciones TIC para la eSalud. TECH, en su máxima de ofrecer una educación de calidad dirigida hacia la excelencia, cuenta con los mejores profesionales de este ámbito médico para el alumno adquiera las competencias digitales del panorama actual de forma eficaz. Así, el alumno cuenta con las garantías que demanda para especializarse en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional, contribuyendo al desarrollo de las funciones médicas de una manera sostenible y responsable, ofreciendo un servicio personalizado al ePaciente.





“

*Los mejores expertos del sector te enseñarán  
cuáles son las últimas aplicaciones emergentes en  
el cuidado de la salud usando inteligencia artificial”*

## Dirección



### Dr. Serrano Aísa, Pedro Javier

- ♦ Jefe del Servicio de Cardiología en el Hospital Viamed Montecanal de Zaragoza
- ♦ Especialista en Cardiología en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza
- ♦ Jefe Médico de Cardiología en Policlínica Navarra
- ♦ Director en el Centro Médico Cardiomoncayo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza



### Dr. Achkar Tuglaman, Nesib Nicolás

- ♦ Director de Telemedicina Clínica en AtrysHealth
- ♦ Co-fundador de International Telemedicine Hospital
- ♦ Médico especialista Grupo Viamed Salud



### **Dr. Sánchez Bocanegra, Carlos Luis**

- ♦ Ingeniero en Informática Especializado en Big Data y e-Salud
- ♦ Jefe del Departamento de Informática en la Junta de Andalucía
- ♦ Profesor colaborador de la Universidad de Educación a Distancia (UNED) y de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- ♦ Director de varios Trabajos de Final de Máster en el Hospital Universitario Italiano en Argentina y la Facultad de Medicina en la Universidad de Antioquia
- ♦ Integrante del grupo del proyecto HOPE (Health Operation for Personalized Evidence)
- ♦ Autor de diversos artículos sobre e-Pacientes, redes sociales y social media aplicada a la salud
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Sevilla con Especialidad de Informática Médica y e-Salud
- ♦ Ingeniero en Informática de Gestión por la Universidad de Málaga (UMA)
- ♦ Graduado en Ingeniería de Sistemas de Información por la Universidad Católica de Ávila (UCAV)
- ♦ Máster en Software Libre por la Universidad Oberta de Catalunya (UOC)

## Profesores

### D. Passadore, Nicolás

- ◆ Especialista en Informática Médica
- ◆ Jefe del Departamento de Informática en Salud CEMICO
- ◆ Desarrollador y Colaborador del proyecto HOPE
- ◆ Licenciado en Ciencias de la Computación por la Universidad Nacional del Comahue
- ◆ Sistemas de Información en los Sistemas de Salud: Introducción a la Informática Biomédica en el Hospital Italiano de Buenos Aires
- ◆ Maestría en Economía y Salud
- ◆ Máster en Business Intelligence y Big Data por el Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros
- ◆ Máster en Telemedicina por la Universidad Oberta de Catalunya
- ◆ Máster en Informática en Salud por el Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina
- ◆ Miembro: Grupo de investigación interdisciplinario HOPE, Grupo asesor TeleSalud







“

*Nuestro equipo docente te brindará todos sus conocimientos para que estés al día de la información más actualizada en la materia”*

# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario se ha diseñado para que el profesional domine las Aplicaciones TIC para la Salud Digital, convirtiéndose en un experto de este campo de la Telemedicina. Así, el contenido de este programa se ha estructurado en tres módulos que comprenden toda la información necesaria para que el alumno se adentre en los nuevos conceptos médico digitales. Todo presentado en un novedoso modelo online, enriquecido con material audiovisual y ejercicios basados en casos reales.



“

*Digitalízate y adéntrate en los Sistemas de Información en eSalud, la Medicina del futuro”*

## Módulo 1. Sistemas de información en eSalud

- 1.1. Sistemas de información en salud
- 1.2. Los sistemas de información sanitarios (SIS)
- 1.3. Los sistemas de información en salud en el marco internacional
- 1.4. Los sistemas de información y sus relaciones
- 1.5. Modelos de salud
- 1.6. La capa clínica de los sistemas de información
- 1.7. Documentación clínica
- 1.8. Interoperabilidad en salud
- 1.9. Estándares en salud digital sintácticos y semánticos
- 1.10. Ontologías y terminologías en el ámbito de la salud
  - 1.10.1. Principales ontologías semánticas
  - 1.10.2. Funcionalidad de las ontologías en salud

## Módulo 2. Análisis de datos, *Big Data* en salud, trazabilidad e inteligencia artificial

- 2.1. Los datos
  - 2.1.1. Ciclo de vida del dato
- 2.2. Aplicación de ciencias de los datos y *Big Data* en salud
- 2.3. Estado del arte en salud e inteligencia artificial
  - 2.3.1. Usos de la IA en salud
- 2.4. Técnica de cadena de bloques (*Blockchain*)
- 2.5. Realidad virtual, aumentada, Internet de las cosas (IoT) y domótica
  - 2.5.1. Usos de la realidad virtual/aumentada en salud
  - 2.5.2. Usos de IoT en salud
  - 2.5.3. Usos de la domótica en salud
- 2.6. Inteligencia artificial centrada en el paciente: redes neuronales, chatbots, aprendizaje automático
- 2.7. Aplicaciones emergentes en el cuidado de la salud usando IA
  - 2.7.1. Principales aplicaciones emergentes de IA en salud
- 2.8. Bioinformática
- 2.9. Semántica web en salud
  - 2.9.1. Lenguajes de uso en terminología semántica
- 2.10. Estrategia de implantación de IA





### Módulo 3. Estrategia, implantación y evaluación de proyectos de Telemedicina

- 3.1. Modelos de innovación tecnológica y su aplicación en el sector sanitario
- 3.2. Análisis de necesidades sanitarias para la creación de proyectos
- 3.3. Diseño de proyectos tecnológicos para el sector sanitario
- 3.4. Principios de la investigación para la evaluación de tecnologías sanitarias
- 3.5. Viabilidad de proyectos en salud
- 3.6. Programas de aplicación de la Telemedicina en el entorno de salud
- 3.7. Telemedicina para la atención inmediata o urgente
  - 3.7.1. Teleinfarto
  - 3.7.2. Teleictus
  - 3.7.3. Consulta atención primaria
- 3.8. Uso de la Telemedicina en la predicción, prevención y el diagnóstico
  - 3.8.1. Teledermatología
  - 3.8.2. Teleoftalmología
  - 3.8.3. Telecardiología
  - 3.8.4. Teleradiología
- 3.9. Telemedicina en la intervención en salud y en el tratamiento
  - 3.9.1. Telerehabilitación
  - 3.9.2. Teleúlceras
  - 3.9.3. Telecirugía
- 3.10. Aplicación de la Telemedicina en áreas específicas
  - 3.10.1. Salud mental
  - 3.10.2. Geriatría
  - 3.10.3. Pacientes crónicos
  - 3.10.4. Enfermedades raras
  - 3.10.5. Enfermería

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 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

El Experto Universitario en Aplicaciones TIC para la Salud Digital garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.





“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Aplicaciones TIC para la Salud Digital** 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: **Experto Universitario en Aplicaciones TIC para la Salud Digital**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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



**Experto Universitario**  
Aplicaciones TIC  
para la Salud Digital

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Aplicaciones TIC para la Salud Digital

