

# Curso Universitario

Tecnologías de la Información  
y la Comunicación en  
Medicina Integrativa



## Curso Universitario Tecnologías de la Información y la Comunicación en Medicina Integrativa

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **8 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tecnologias-informacion-comunicacion-medicina-integrativa](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tecnologias-informacion-comunicacion-medicina-integrativa)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Sin duda, las nuevas tecnologías han transformado el modelo sanitario, estableciendo una mejor comunicación médico-paciente y permitiendo la consulta tanto de diagnósticos como de cita desde un teléfono móvil. No obstante, dichos avances han implicado una regulación jurídica para preservar la confidencialidad de los datos y el tratamiento adecuado de los mismos. Un nuevo paradigma de progreso digital en el que se adentra este programa 100% online. Una titulación que lleva al profesional de la medicina a profundizar en los avances más relevantes en las TIC, su aplicación en la Medicina Integrativa, así como la normativa legal vigente. Una excelente ocasión de realizar una puesta al día de la mano de auténticos profesionales en este campo.





“

*Un Curso Universitario 100% online con un enfoque teórico-práctico sobre el empleo de las TIC en Medicina Integrativa”*

En la actualidad es mucho más frecuente la Telemedicina y la incorporación de dispositivos digitales y softwares que permitan la realización de consultas a distancia, la reserva de cita o la visualización de los análisis de determinadas pruebas a través de móviles.

Unos avances que son claramente perceptibles en la relación médico-paciente y que, dada su efectividad, han llegado para quedarse. En este escenario es preciso que los profesionales médicos estén al tanto de las numerosas posibilidades que ofrecen las TIC y su aplicación en Medicina Integrativa. Con esta finalidad, nace esta titulación universitaria que lleva al especialista a ahondar en los avances más recientes en el uso de videoconsultas, herramientas biométricas o el uso de la historia clínica digital.

Un extenso temario que se podrá desarrollar a lo largo de 6 semanas, mediante videorresúmenes, vídeos en detalle o lecturas específicas. De esta manera dinámica se podrá profundizar en los aspectos legales a tener en cuenta en la aplicación de nuevas tecnologías en el ámbito sanitario, el uso de plataformas y bases de datos para profesionales de la Salud o la realización de estructuras digitales propias.

Un programa intensivo, pero que resulta atractivo de cursar, gracias al sistema *Relearning*. Un método empleado por TECH, basado en la reiteración de contenido, que permite al alumnado afianzar los nuevos conceptos y reducir las largas horas de estudio y memorización.

TECH ofrece, de esta manera, una oportunidad única de poder realizar una puesta al día mediante un Curso Universitario flexible y que responde a las necesidades reales de los profesionales. Y es que para realizar esta titulación tan solo necesitan de un ordenador, móvil o Tablet con conexión a internet, para poder visualizar, en cualquier momento, el temario alojado en la plataforma virtual. Una opción vanguardista y acorde a los tiempos académicos actuales.

Este **Curso Universitario en Tecnologías de la Información y la Comunicación en Medicina Integrativa** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Salud Integrativa
- ♦ 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



*Sin presencialidad, ni clases con horarios; esta opción académica es idónea para compaginar las responsabilidades diarias con una titulación de calidad"*

“

*Actualízate en tan solo 6 semanas en la Tecnología de la Comunicación aplicada en el presente en Medicina Integrativa”*

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.

*Haz una puesta al día sobre las aplicaciones de autocuestionarios clínicos digitales o el uso de la historia clínica digital.*

*Dispones de numeroso material didáctico adicional al que acceder las 24 horas del día, los 7 días de la semana.*



# 02 Objetivos

Este Curso Universitario ha sido diseñado para poder facilitar una intensiva actualización a los profesionales interesados en ampliar sus competencias tecnológicas aplicadas en Medicina Integrativa. De este modo, ahondarán en el ámbito jurídico actual que regula las TIC, el uso de herramientas biomédicas o los softwares de interacciones basadas en la Medicina Genómica. Además, conseguirán alcanzarlo gracias al apoyo del equipo de especialistas que imparte esta titulación.

The background features a stylized representation of the European Union flag, with a blue field containing yellow stars and a white map of Europe. The entire graphic is overlaid with a pattern of binary code (0s and 1s) in various shades of blue and purple. The letters 'RCG' are prominently displayed in large, white, sans-serif font on the right side of the image.

RCG



# PPD

“

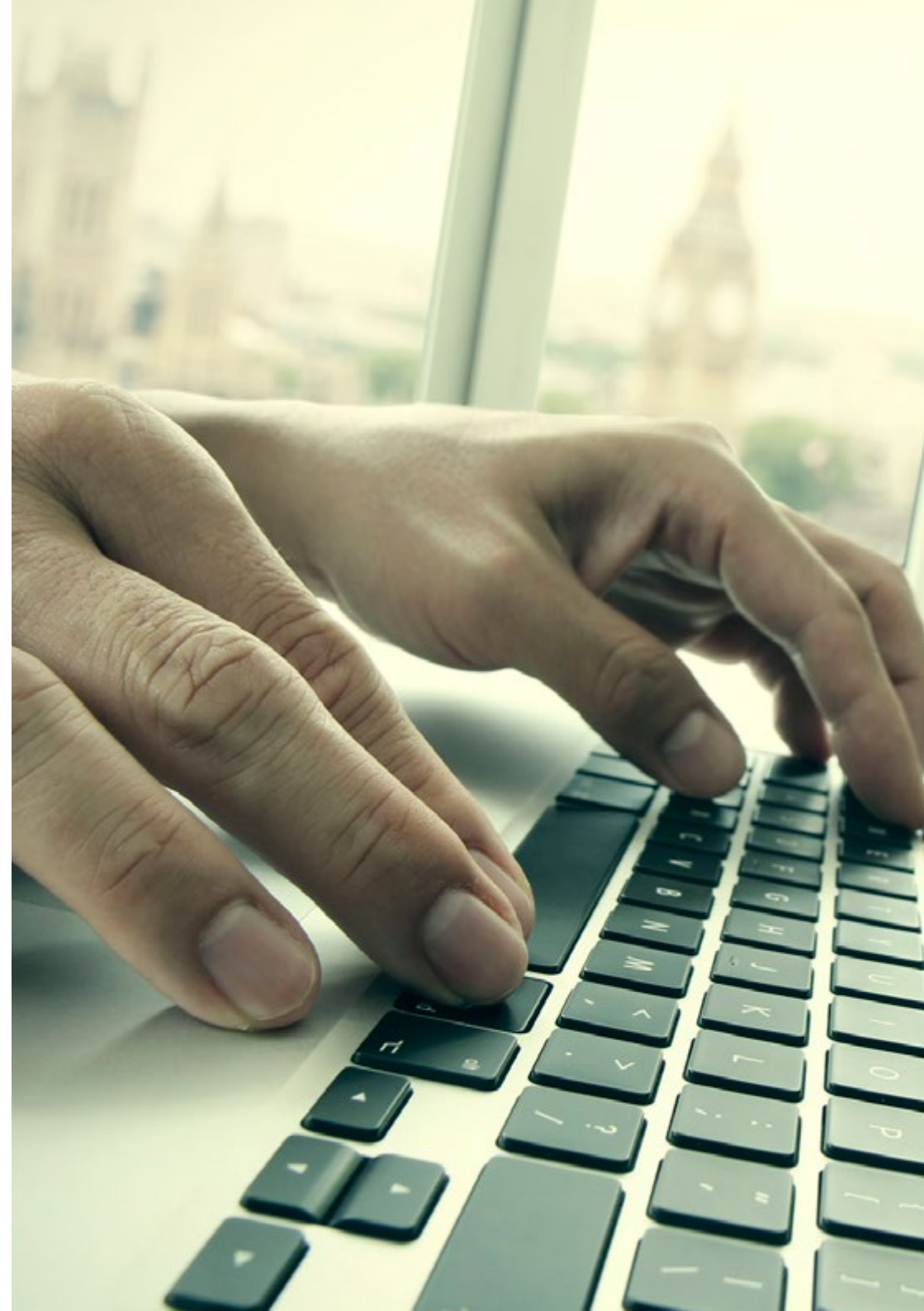
*Obtén la información más actual sobre los modelos de software de interacciones basadas, empleados en Medicina Genómica”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir los conocimientos y destrezas necesarios para valorar la idoneidad de cada disciplina en el ámbito clínico, que permita la prestación de cuidados de calidad y basados en la evidencia científica
- ♦ Actualizar los conocimientos del Profesional de Ciencias de la Salud en los diversos campos de la Medicina Integrativa
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integrativo y en la rehabilitación multimodal, como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema multimedia efectivo
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación





## Objetivos específicos

---

- ♦ Revisar el contexto legal de la aplicación de la Medicina Integrativa, cómo evaluar el riesgo y mitigar los casos de negligencia profesional
- ♦ Comprender los problemas éticos comunes que surgen en la práctica clínica actual
- ♦ Identificar las plataformas disponibles para el manejo de bases de datos de pacientes
- ♦ Analizar las técnicas de posicionamiento SEO, SEM y el uso de algoritmos



*Esta titulación universitaria te hará una puesta al día sobre la normativa vigente relacionada con las TIC para que evites caer en negligencia profesional"*

# 03

## Dirección del curso

Con el objetivo de elevar la calidad de las titulaciones, TECH lleva a cabo un riguroso proceso de selección del profesorado que imparte los programas. Por esta razón, el alumnado encontrará en este Curso Universitario a un exquisito claustro con una amplia experiencia profesional en Medicina Integrativa, así como en el ámbito jurídico y tecnológico sobre el que se centra el temario de esta propuesta académica. Una oportunidad única de actualización de la mano de los mejores expertos.





## Dirección



### **Dra. Menassa, Alejandra**

- ♦ Responsable del Área de Medicina Interna y de la Unidad de Salud Mental en la Clínica Medicina Integrativa
- ♦ Responsable del Área de Ozonoterapia en la Clínica Medicina Integrativa
- ♦ Médico Adjunto de Medicina Interna del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Integrante del Equipo Médico Psicoanalítico de la Productora Cinematográfica Grupo Cero
- ♦ Máster en Valoración del Daño Corporal y Psicosocial por el Instituto Europeo de Salud y Bienestar Social
- ♦ Experta en Peritación Judicial Psicológica por el Instituto Superior de Psicología Alborán
- ♦ Experto en Ozonoterapia en Medicina Interna por la Universidad de La Habana
- ♦ Vicepresidenta de la Sociedad Española de Salud y Medicina Integrativa (SESMI)
- ♦ Miembro de Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)



### **Dr. Rodríguez Picazo, Pedro**

- ♦ Director Adjunto de la Clínica UME
- ♦ Director Fundador de Medintegra
- ♦ Coordinador Sanitario en Coliséo
- ♦ Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alicante
- ♦ Diplomatura en Enfermería, Salud Comunitaria por la Universidad de Alicante
- ♦ Especialista Universitario en Osteopatía, Kinesiología y Acupuntura por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Salud y Medicina Integrativa Avanzada por TECH Universidad Tecnológica
- ♦ ARPN, Servicios Sanitarios por la Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Miembro de Consejo Editorial en la Revista Medicina Integrativa RS&MI, Junta Directiva de la Sociedad Española de Salud y Medicina Integrativa, Socio de la European Society of Integrative Medicine, Socio en la Society of Integrative Oncology

## Profesores

### Dr. Sabater Tobella, Juan

- ◆ Investigador Especialista en Medicina Genómica y Metabolopatías
- ◆ Presidente de Honor de la Real Academia de Farmacia de Cataluña
- ◆ Presidente de EUGENOMIC
- ◆ Director del primer centro de España dedicado a la investigación y diagnóstico de enfermedades metabólicas: Instituto de Bioquímica Clínica
- ◆ Implantación del primer programa provincial de detección precoz de la Fenilcetonuria y otras Metabolopatías
- ◆ Profesor de Bioquímica en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Doctor en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ◆ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ◆ Miembro de: Real Academia de Medicina de Cataluña, Real Academia Nacional de Medicina Española, Real Academia de Farmacia de Cataluña

### D. Almodóvar, Francisco

- ◆ Abogado especializado en Derecho Sanitario
- ◆ Cofundador del Bufete Almodóvar & Jara
- ◆ Coordinador de los Equipos Jurídicos del Bufete Almodóvar & Jara
- ◆ Responsable de Gestión y Desarrollo de Bufete RAM
- ◆ Autor del libro *El dato personal terapéutico*
- ◆ Coautor de varias monografías y artículos sobre temas legales relacionados con los derechos sanitarios
- ◆ Ponente habitual en conferencias, cursos y congresos vinculados con el Derecho Farmacéutico y Sanitario
- ◆ Colaborador de *European Pharmaceutical Law Group*
- ◆ Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Derecho de las Nuevas Tecnologías







“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de este Curso Universitario pone el foco en las principales Tecnologías de la Informática y comunicación empleadas en la actualidad en Medicina Integrativa. De esta forma, el especialista podrá ahondar en las últimas novedades sobre los sistemas para la realización de videoconsultas, la creación de una estructura digital propia o el empleo de las bases de datos profesionales más recientes. Todo, además, complementado por una extensa biblioteca de recursos digitales a la que podrá acceder las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



“

*Incorpora a tu consulta clínica  
los adelantos más recientes  
en TIC en Medicina Integrativa”*

## Módulo 1. Tecnologías de la Informática y comunicación, aplicadas a Medicina Integrativa

- 1.1. Aspectos legales relacionados con la aplicación de las TIC en Medicina Integrativa
- 1.2. Uso de herramientas biométricas
- 1.3. Aplicación de los autocuestionarios clínicos digitales
- 1.4. Uso de la historia clínica digital
- 1.5. Plataformas y bases de datos para profesionales de la Salud
- 1.6. Crear y gestionar tu propia estructura digital
- 1.7. Posicionamiento. SEO. SEM. Algoritmos
- 1.8. Videoconsulta
- 1.9. Modelos de software de interacciones basadas en la Medicina Genómica





“

*¿Estás al tanto de las estrategias de SEO y SEM empleadas para el posicionamiento de profesionales médicos? Este Curso Universitario te lleva a actualizarte en este campo”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

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

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



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



“

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

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

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

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



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

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

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

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

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



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



#### Material de estudio

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

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



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

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



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

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





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

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



#### Testing & Retesting

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



#### Clases magistrales

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



#### Guías rápidas de actuación

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



06

# Titulación

El Curso Universitario en Tecnologías de la Información y la Comunicación En Medicina Integrativa 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 Tecnologías de la Información y la Comunicación en Medicina Integrativa** 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 Tecnologías de la Información y la Comunicación en Medicina Integrativa**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **8 ECTS**







## Curso Universitario

Tecnologías de la Información  
y la Comunicación en  
Medicina Integrativa

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **8 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Curso Universitario

Tecnologías de la Información  
y la Comunicación en  
Medicina Integrativa

OLUTION