



# **Experto Universitario**

Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Horario: a tu ritmo » Exámenes: online

» Dirigido a: graduados, diplomados y licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las titulaciones del campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativasy Empresariales

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-sistema-sanitario-medicina-clinica-investigacion

# Índice

Bienvenida

pág. 4

¿Por qué estudiar en **TECH Universidad FUNDEPOS?** 

pág. 6

03

¿Por qué nuestro programa?

pág. 10

Objetivos

pág. 14

05

Estructura y contenido

pág. 20

06

Metodología

pág. 28

Perfil de nuestros alumnos

pág. 36

80

Dirección del curso

pág. 40

Impacto para tu carrera

pág. 44

Beneficios para tu empresa

pág. 48

Titulación

# 01 **Bienvenida**

El sector empresarial relacionado con cualquier entidad de la Medicina es complejo. Se trata de un área que requiere de un conocimiento especializado para su dirección, ya no solo en cuanto a estrategias de negocio y administración, sino en la adaptación de las mismas a las especificidades de los diferentes tipos de centros sanitarios. Es por ello que la figura del profesional versado en la gestión de hospitales, clínicas y centros de salud está actualmente muy demandada, pero requiere de un grado de especialización alto. Por esa razón, TECH Universidad FUNDEPOS Universidad FUNDEPOS ha lanzado este completo programa, para que el egresado pueda conocer al detalle los entresijos de la empresa sanitaria: la gestión de recursos, métricas, modelos de negocio exitosos, etc. De esta manera podrá trabajar en el perfeccionamiento de sus habilidades directivas a través de una titulación 100% online altamente capacitante.











### **En TECH Universidad FUNDEPOS**



### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.



# Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH Universidad FUNDEPOS no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH Universidad FUNDEPOS, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

de los alumnos de TECH Universidad FUNDEPOS finaliza sus estudios con éxito



# **Networking**

En TECH Universidad FUNDEPOS participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000

directivos capacitados cada año

nacionalidades distintas



# **Empowerment**

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH Universidad FUNDEPOS ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500

acuerdos de colaboración con las mejores empresas



### **Talento**

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH Universidad FUNDEPOS ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH Universidad FUNDEPOS provienen de más de 200 nacionalidades.





# Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH Universidad FUNDEPOS explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.



En TECH Universidad FUNDEPOS tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico" ¿Por qué estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS? | 09



TECH Universidad FUNDEPOS busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:



#### **Análisis**

En TECH Universidad FUNDEPOS se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.



### Excelencia académica

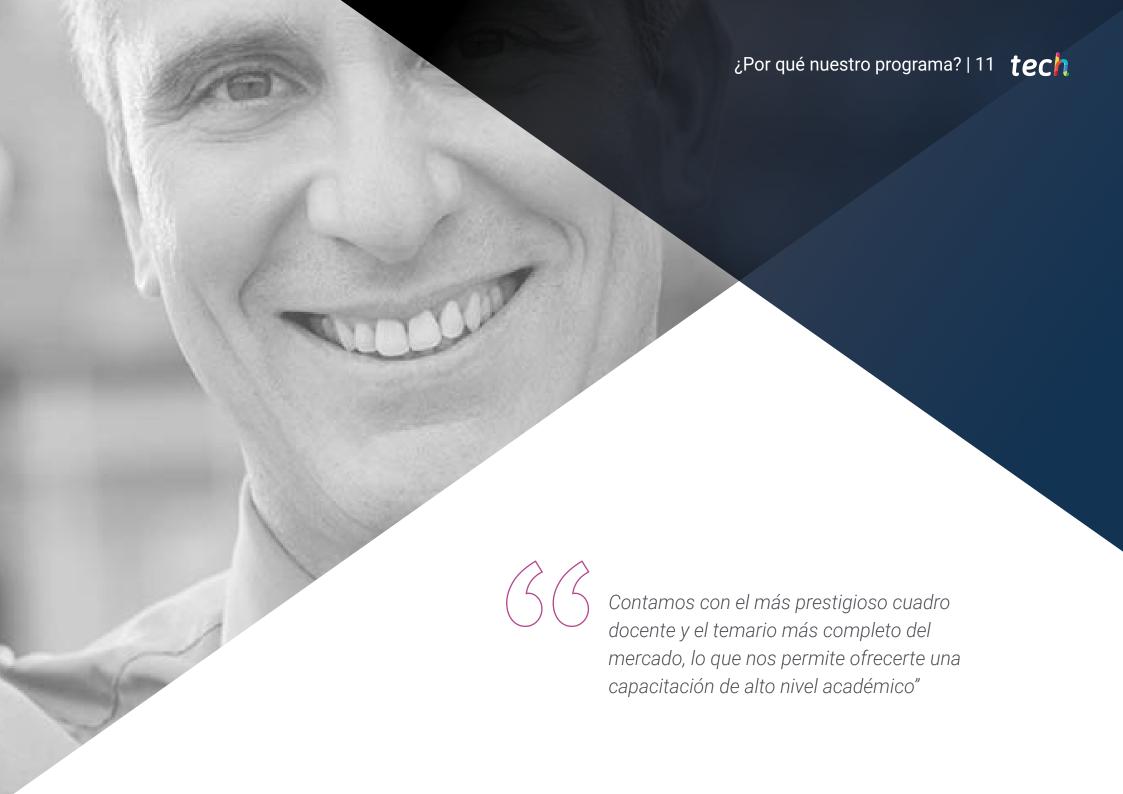
En TECH Universidad FUNDEPOS se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.



# Economía de escala

TECH Universidad FUNDEPOS es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.





# tech 12 | ¿Por qué nuestro programa?

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:



# Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH Universidad FUNDEPOS el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.



# Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.



# Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH Universidad FUNDEPOS supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.



# Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.



# Acceso a una potente red de contactos

TECH Universidad FUNDEPOS interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.



# Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.



# Mejorar soft skills y habilidades directivas

TECH Universidad FUNDEPOS ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.



# Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad FUNDEPOS.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.





# tech 16 | Objetivos

# TECH Universidad FUNDEPOS hace suyos los objetivos de sus alumnos Trabajan conjuntamente para conseguirlos

El Experto Universitario en Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación capacitará al alumno para:



Desarrollar las enfermedades de los aparatos circulatorio y respiratorio



Determinar qué es un sistema sanitario



Determinar la patología general de los aparatos digestivo y urinario, la patología general de los sistemas endocrino y metabólico y la patología general del sistema nervioso





Generar conocimientos especializados sobre las enfermedades que afectan a la sangre y las enfermedades del aparato locomotor



Analizar los diferentes modelos sanitarios en Europa





Establecer el rol del Project Manager



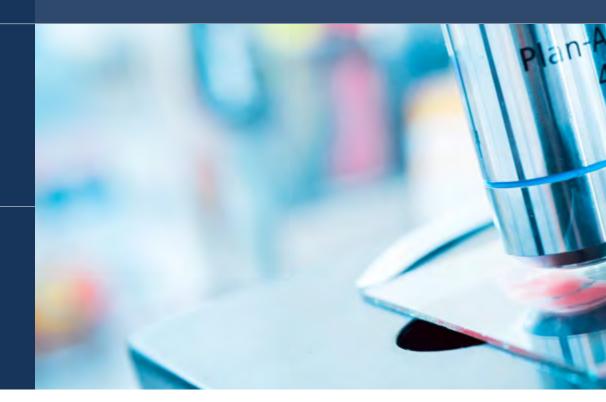
Concretar las necesidades de los tipos de investigación en ciencias de la salud, en su contexto



Determinar la necesidad de la investigación científica



Interpretar la metodología científica





Establecer los principios de la medicina basada en la evidencia



Examinar las necesidades de la interpretación de los resultados científicos



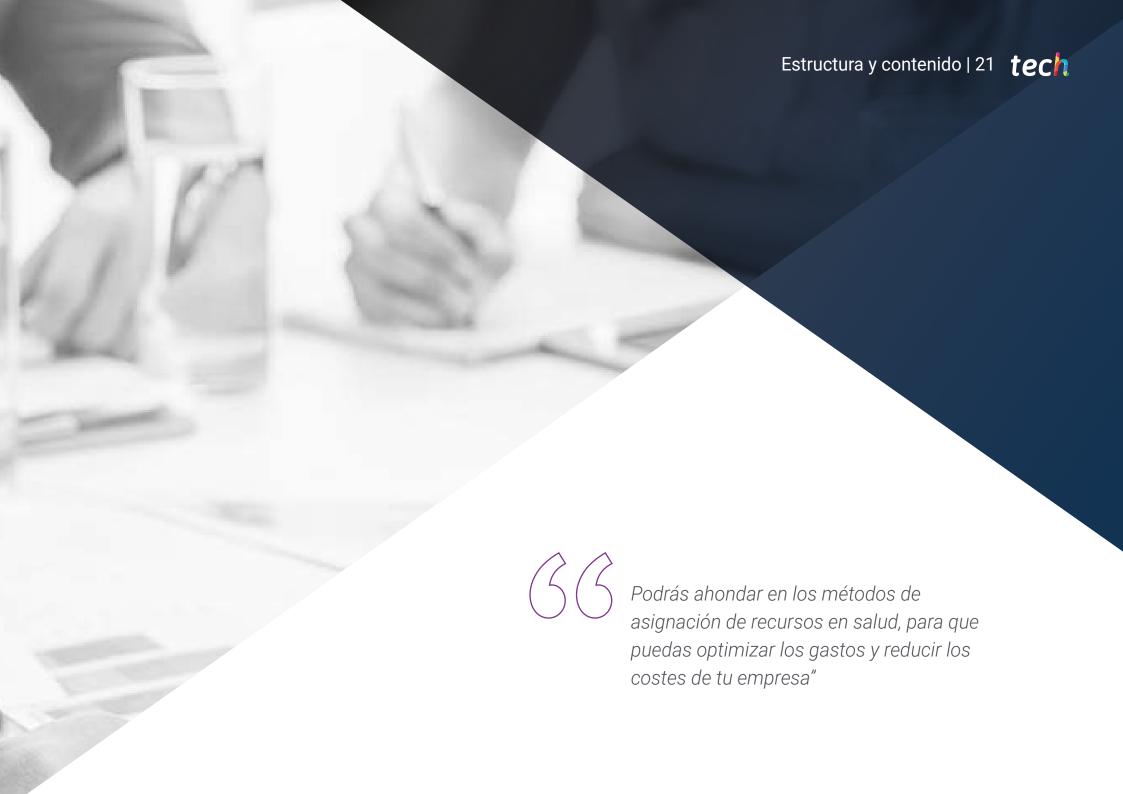


Desarrollar e interpretar las bases del ensayo clínico



Examinar la metodología de difusión de los resultados de la investigación científica y los principios éticos y legislativos que la rigen





# tech 22 | Estructura y contenido

### Plan de estudios

El Experto Universitario en Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación ofrecido por TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo y multidisciplinar que preparará al egresado para enfrentarse al mercado laboral y a los proyectos más ambiciosos y complejos del sector de la telemedicina, con la garantía de contar con el conocimiento más actualizado y completo.

El contenido del programa está pensado para ampliar las habilidades profesionales del estudiante, a través del dominio de las herramientas que se están utilizando en la actualidad, tanto para la investigación en las ciencias de la salud, como para la gestión de datos.

Y es que se trata de una titulación en la que contará con 450 horas del mejor material teórico, práctico y adicional, con el cual podrá ahondar en las aplicaciones de esta área y en la adaptación de su perfil a la demanda laboral que existe actualmente en el sector profesional. Este Experto Universitario se

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1	Medicina molecular y diagnóstico de patologías
Módulo 2	Sistema sanitario. Gestión y dirección de centros sanitarios
Módulo 3	Investigación en ciencias de la salud



# ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH Universidad FUNDEPOS ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Sistema Sanitario.

Medicina Clínica e Investigación de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

# tech 24 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. Medicina molecular y diagnóstico de patologías 1.1. Medicina molecular 1.3. Enfermedades del aparato 1.4. Enfermedades del aparato 1.2. Aparato circulatorio respiratorio diaestivo 1.1.1. Biología celular y molecular. Lesión y muerte 1.2.1. Anatomía v función 1.2.2. Enfermedades del miocardio celular. Envejecimiento 1.3.1. Anatomía v función 1.4.1. Anatomía v función 1.1.2. Enfermedades causadas por e insuficiencia cardíaca 1.3.2. Enfermedades pulmonares obstructivas 1.4.2. Sistema digestivo, nutrición, e intercambio microorganismos y defensa del huésped 1.2.3. Enfermedades del ritmo cardíaco agudas v crónicas hidroelectrolítico 1.1.3. Enfermedades autoinmunes 1.2.4. Enfermedades valvulares y pericárdicas 1.3.3. Enfermedades pleurales y mediastínicas 1.4.3. Enfermedades gastroesofágicas 1.1.4. Enfermedades toxicológicas 1.2.5. Ateroesclerosis, Arterioesclerosis 1.4.4. Enfermedades infecciosas gastrointestinales 1.3.4. Enfermedades infecciosas del parénguima 1.1.5. Enfermedades por hipoxia e Hipertensión Arterial 1.4.5. Enfermedades del hígado y las vías biliares pulmonar y bronquios 1.1.6. Enfermedades relacionadas con 1.2.6. Enfermedad arterial y venosa periférica 1.3.5. Enfermedades de la circulación pulmonar 1.4.6. Enfermedades del páncreas el medio ambiente 1.2.7. Enfermedad linfática (la gran ignorada) 1.4.7. Enfermedades del colon 1.1.7. Enfermedades genéticas y epigenética 1.1.8. Enfermedades oncológicas 1.5. Enfermedades renales 1.6. Enfermedades del sistema 1.7. Metabolismo y nutrición 1.8. Enfermedades hematológicas y de las vías urinarias endocrino 1.7.1. Nutrientes esenciales y no esenciales 1.8.1. Anatomía v función (aclarando definiciones) Enfermedades de la serie roja 1.5.1. Anatomía v función 1.6.1. Anatomía v función 1.7.2. Metabolismo de los carbohidratos 1.5.2. Insuficiencia renal (prerenal, renal, y 1.6.2. El ciclo menstrual y sus afecciones

y sus alteraciones

y sus alteraciones

y sus alteraciones 1.7.8. Enfermedades nutricionales (hipercalóricas e hipocalóricas)

1.7.3. Metabolismo de las proteínas

1.7.7. Metabolismo del sodio, potasio

1.7.4. Metabolismo de los lípidos y sus alteraciones

1.7.5. Metabolismo del hierro y sus alteraciones

1.7.6. Alteraciones del equilibrio ácido-base

#### 1.9. Enfermedades del sistema musculoesquelético

postrenal) como se desencadenan

1.5.4. Insuficiencia esfinteriana en las vías urinarias

1.5.5. Síndrome nefrótico y síndrome nefrítico

1.5.3. Enfermedades obstructivas de las

vías urinarias

- 1.9.1. Anatomía v función
- 1.9.2. Articulaciones, tipos y función
- 1.9.3. Regeneración ósea
- 1.9.4. Desarrollo normal y patológico del sistema óseo
- 1.9.5. Deformidades en los miembros superiores e inferiores
- 1.9.6. Patología articular, cartílago, y análisis del líquido sinovial
- 1.9.7. Enfermedades articulares de origen inmunológico

# 1.10. Enfermedades del sistema nervioso

del calcio, vitamina D y sus efectos en el

1.6.4. Enfermedad de las glándulas suprarrenales

- 1.10.1. Anatomía v función
- 1.10.2. Desarrollo del sistema nervioso central v periférico

1.6.3. Enfermedad de la tiroides

1.6.5. Enfermedades de las gónadas

y de la diferenciación sexual

crecimiento y el sistema óseo

1.6.6. Eje hipotálamo-hipofisario, metabolismo

- 1.10.3. Desarrollo de la columna vertebral y sus componentes
- 1.10.4. Enfermedades del cerebelo y propioceptivas
- 1.10.5. Enfermedades propias del cerebro (sistema nervioso central)
- 1.10.6. Enfermedades de la médula espinal y del líquido cefalorraquídeo
- 1.10.7. Enfermedades estenóticas del sistema nervioso periférico
- 1.10.8. Enfermedades infecciones del sistema nervioso central
- 1.10.9. Enfermedad cerebrovascular (estenótica v hemorrágicas)

- 1.8.3. Enfermedades de la serie blanca, los ganglios linfáticos y el bazo
- 1.8.4. Enfermedades de la hemostasia
- y la coagulación

Mód	<b>ulo 2.</b> Sistema sanitario. Gestión y dire	ección (	de centros sanitarios				
<b>2.1.</b> 2.1.1. 2.1.2. 2.1.3.	Los sistemas sanitarios Sistemas sanitarios Sistema sanitario según la OMS Contexto sanitario	2.2.1. 2.2.2. 2.2.3.	Bismark vs. Beveridge Modelo Bismark Modelo Beveridge	2.3.1. 2.3.2. 2.3.3.	Modelos Sanitarios II. Modelo Semashko, privado y mixto Modelo Semashko Modelo privado Modelo mixto	2.4.2. 2.4.3.	El mercado de salud El mercado de salud Regulación y limitaciones del mercado de salud Métodos de pago a doctores y hospitales El ingeniero clínico
<b>2.5.</b> 2.5.1. 2.5.2. 2.5.3.	Hospitales. Tipología Arquitectura del hospital Tipos de hospitales Organización del hospital	<b>2.6.</b> 2.6.1. 2.6.2. 2.6.3.		2.7. 2.7.1. 2.7.2. 2.7.3.	Métodos de asignación de recursos en salud Programación lineal Modelos de maximización Modelos de minimización	2.8.2. 2.8.3.	Medida de la productividad en salud Medidas de la productividad en salud Ratios de productividad Ajuste por entradas Ajuste por salidas
2.9. 2.9.1. 2.9.2. 2.9.3.	Mejora de procesos en salud Proceso de <i>Lean Management</i> Herramientas de simplificación de trabajo Herramientas para la investigación de problemas	2.10.1 2.10.2	. Gestión de proyectos en salud . Rol del <i>Project Manager</i> . Herramientas de manejo de equipos y proyectos . Manejo de calendarios y tiempos				

Módulo 3. Investigación en ciencias de la			
<ul> <li>3.1. La investigación científica I. El método científico</li> <li>3.1.1. La investigación científica</li> <li>3.1.2. Investigación en ciencias de la salud</li> <li>3.1.3. El método científico</li> </ul>	<ul> <li>3.2. La investigación científica II. Tipología</li> <li>3.2.1. La investigación básica</li> <li>3.2.2. La investigación clínica</li> <li>3.2.3. La investigación traslacional</li> </ul>	<ul> <li>3.3. La medicina basada en la evidencia</li> <li>3.3.1. La medicina basada en la evidencia</li> <li>3.3.2. Principios de la medicina basada en la evidencia</li> <li>3.3.3. Metodología de la medicina basada en la evidencia</li> </ul>	<ul> <li>3.4. Ética y legislación de la investigación científica. La declaración de Helsinki</li> <li>3.4.1. El comité de ética</li> <li>3.4.2. La declaración de Helsinki</li> <li>3.4.3. Ética en ciencias de la salud</li> </ul>
<ul> <li>3.5. Resultados de la investigación científica</li> <li>3.5.1. Métodos</li> <li>3.5.2. Rigor y poder estadístico</li> <li>3.5.3. Validez de los resultados científicos</li> </ul>	<ul><li>3.6. Comunicación pública</li><li>3.6.1. Las sociedades científicas</li><li>3.6.2. El congreso científico</li><li>3.6.3. Estructuras de comunicación</li></ul>	<ul> <li>3.7. Financiación de la investigación científica</li> <li>3.7.1. Estructura de un proyecto científico</li> <li>3.7.2. La financiación pública</li> <li>3.7.3. La financiación privada e industrial</li> </ul>	<ul> <li>3.8. Recursos científicos para la búsqueda bibliográfica. Bases de datos de ciencias de la salud I</li> <li>3.8.1. PubMed-Medline</li> <li>3.8.2. Embase</li> <li>3.8.3. WOS y JCR</li> <li>3.8.4. Scopus y Scimago</li> <li>3.8.5. Micromedex</li> </ul>
3.8.6. MEDES 3.8.7. IBECS 3.8.8. LILACS 3.8.9. Bases de datos del CSIC: ISOC, ICYT 3.8.10. BDENF 3.8.11. Cuidatge 3.8.12. CINAHL 3.8.13. Cuiden Plus 3.8.14. Enfispo 3.8.15. Bases de datos del NCBI (OMIM, TOXNET) y los NIH (National Cancer Institute)	<ul> <li>3.9. Recursos científicos para la búsqueda bibliográfica. Bases de datos de ciencias de la salud II</li> <li>3.9.1. NARIC- Rehabdata</li> <li>3.9.2. PEDro</li> <li>3.9.3. ASABE: Technical Library</li> <li>3.9.4. CAB Abstracts</li> <li>3.9.5. Índices-CSIC</li> <li>3.9.6. Bases de datos del CDR (Centre for Reviews and Dissemination)</li> </ul>	3.9.7. Biomed Central BMC 3.9.8. ClinicalTrials.gov 3.9.9. Clinical Trials Register 3.9.10. DOAJ- Directory of Open Acess Journals 3.9.11. PROSPERO (Registro Internacional Prospectivo de Revisiones Sistemáticas) 3.9.12. TRIP 3.9.13. LILACS 3.9.14. NIH. Medical Library 3.9.15. Medline Plus 3.9.16. Ops	3.10. Recursos científicos para la búsqueda bibliográfica III. Buscadores y plataformas 3.10.1. Buscadores y multibuscadores 3.10.1.1. Findr 3.10.1.2. Dimensions 3.10.1.3. Google Académico 3.10.1.4. Microsoft Academic
3.10.2. Plataforma de Registros Internacionales de Ensayos Clínicos de la OMS (ICTRP) 3.10.2.1. PubMed Central PMC 3.10.2.2. Recolector de ciencia abierta (RECOLECTA) 3.10.2.3. Zenodo 3.10.3. Buscadores de tesis doctorales 3.10.3.1. DART-Europe 3.10.3.2. Dialnet-Tesis doctorales 3.10.3.3. OATD (Open Access Theses and Dissertations) 3.10.3.4. TDR (Tesis doctorales en red) 3.10.3.5. TESEO	3.10.4. Gestores bibliográficos 3.10.4.1. Endnote Online 3.10.4.2. Mendeley 3.10.4.3. Zotero 3.10.4.4. Citeulike 3.10.4.5. Refworks 3.10.5. Redes sociales digitales para investigadores 3.10.5.1. Scielo 3.10.5.2. Dialnet 3.10.5.3. Free Medical Journals 3.10.5.4. DOAJ 3.10.5.5. Open Science Directory 3.10.5.6. Redalyc 3.10.5.7. Academia.edu 3.10.5.8. Mendeley 3.10.5.9. ResearchGate	3.10.6. Recursos 2.0 de la web social 3.10.6.1. Delicious 3.10.6.2. Slideshare 3.10.6.3. Youtube 3.10.6.4. Twitter 3.10.6.5. Blogs de ciencias de la salud 3.10.6.6. Facebook 3.10.6.7. Evernote 3.10.6.8. Dropbox 3.10.6.9. Google Drive	3.10.7. Portales de editores y agregadores de revistas científicas 3.10.7.1. Science Direct 3.10.7.2. Ovid 3.10.7.3. Springer 3.10.7.4. Wiley 3.10.7.5. Proquest 3.10.7.6. Ebsco 3.10.7.7. BioMed Central





Contarás con un módulo específico enfocado a la gestión y dirección de centros sanitarios, así como con horas de material adicional para ahondar en sus entresijos"



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**.





# tech 30 | Metodología

# TECH Universidad FUNDEPOS emplea el Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.



Con TECH Universidad FUNDEPOS podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.

# Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH Universidad FUNDEPOS es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y empresarial más vigente.



Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales.

Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

# tech 32 | Metodología

# Relearning Methodology

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

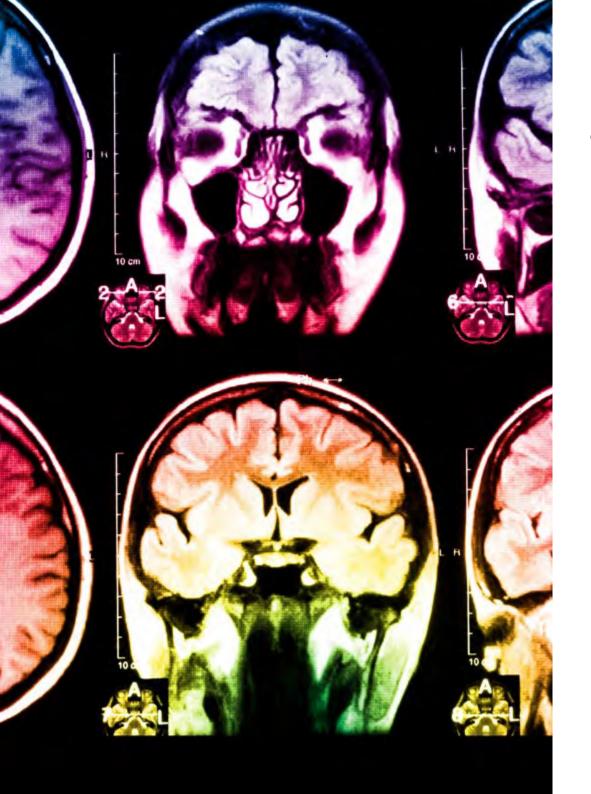
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

En TECH Universidad FUNDEPOS aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





# Metodología | 33 **tech**

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta 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.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

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 Universidad FUNDEPOS. 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.



### **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.



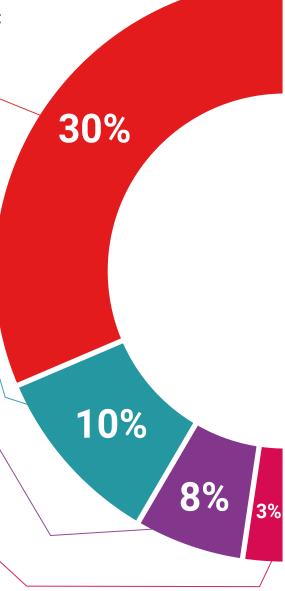
#### Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Lecturas complementarias

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



# Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama internacional.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH Universidad FUNDEPOS 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.

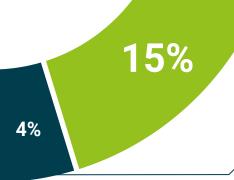


Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

## **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.

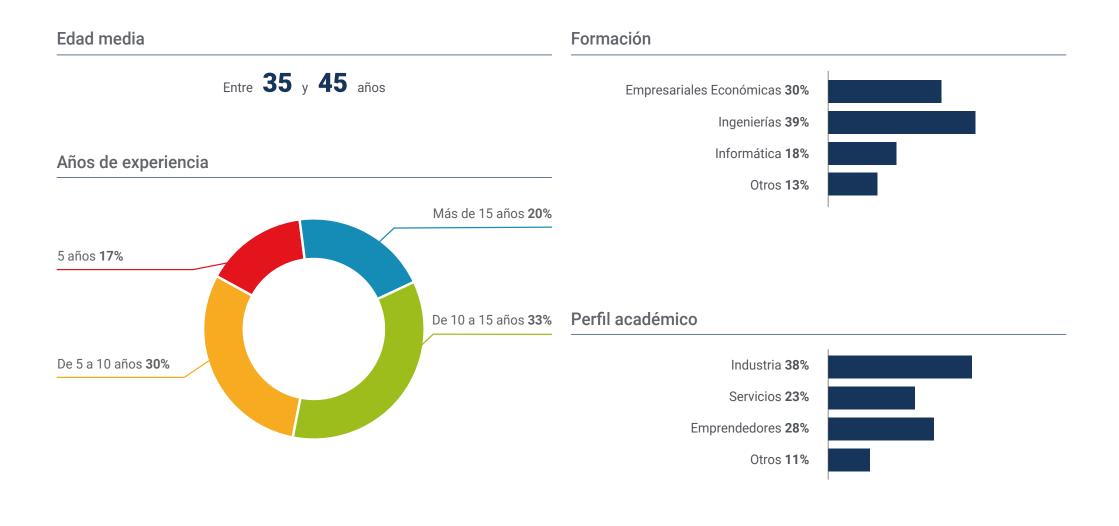




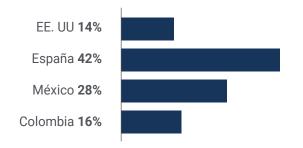
30%







## Distribución geográfica





# José María Méndez

#### Coordinador Senior de Big Data

"Apostar por una titulación como esta que te ofrece TECH Universidad FUNDEPOS es una garantía de futuro. Tengo 47 años, y cuando me recomendaron cursar este Experto Universitario pensé que no era para mí. Sin embargo, encontré en él una oportunidad magnífica para darle a mi carrera un empujón, gracias al cual, y después de más de 10 años en la misma empresa, me ascendieron"





# tech 42 | Dirección del curso

#### Dirección



# Dña. Sirera Pérez, Ángela

- Ingeniera Biomédica Experta en Medicina Nuclear y Diseño de Exoesqueletos
- Diseñadora de piezas específicas para Impresión en 3D en Technadi
- Técnico del Área de Medicina Nuclear de la Clínica Universitaria de Navarra
- Licenciada en Ingeniería Biomédica por la Universidad de Navarra
- MBA y Liderazgo en Empresas de Tecnologías Médicas y Sanitarias





#### D. Varas Pardo, Pablo

- Ingeniero Biomédico experto Científico de datos
- Data Scientist. Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)
- Ingeniero Biomédico en el Hospital La Paz
- Graduado en Ingeniería Biomédica por la Universidad Politécnica de Madrid
- Prácticas profesionales en el Hospital 12 de Octubre
- Máster Technological Innovation in Health por la UPM e Instituto Superior Técnico Lisboa
- Máster en Ingeniería Biomédica. Universidad Politécnica de Madrid

#### Dr. Pacheco Gutiérrez, Víctor Alexander

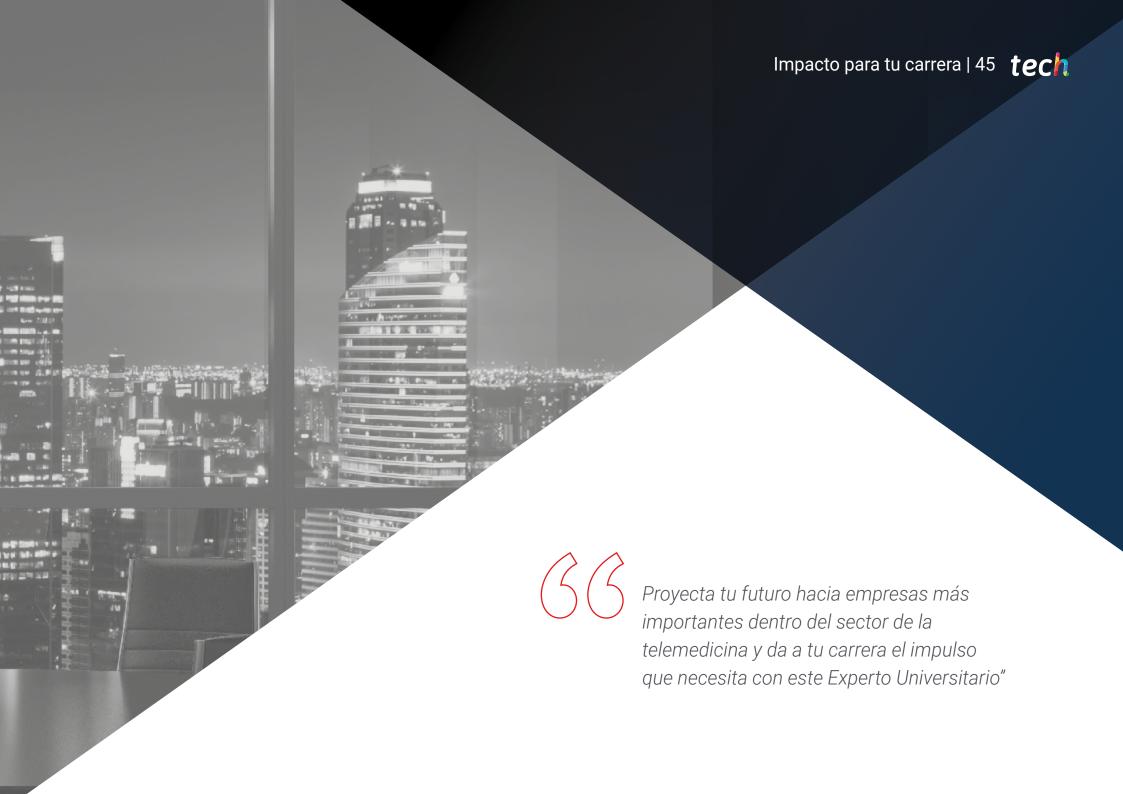
- Especialista en Ortopedia y Medicina Deportiva en el Hospital Dr. Sulaiman Al Habib
- Asesor médico de la Federación Venezolana de Ciclismo
- Especialista en el departamento de Ortopedia del Hombro, Codo y Medicina Deportiva del Centro Clínica La Isabelica
- Asesor médico de diversos clubes de béisbol y la Asociación de Boxeo de Carabobo
- Licenciado en Medicina en la Universidad de Carabobo
- Especialidad en Ortopedia y Traumatología en la Ciudad Hospitalaria

#### D. Beceiro Cillero, Iñaki

- Investigador Biomédico
- Investigador colaborador en Grupo AMBIOSOL
- · Máster en Investigación Biomédica
- Grado en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela







Este Experto
Universitario te dará
las claves, no solo para
dominar el área de la
Medicina Clínica y la
Investigación, sino que
te permitirá conocer al
detalle los entresijos
para emprender un
negocio con éxito.

### ¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Experto Universitario en Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación de TECH Universidad FUNDEPOS es un programa intensivo que prepara al estudiante para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la Ingeniería y la Bioinformática. El objetivo principal es favorecer el crecimiento personal y profesional del alumno. Ayudarles a conseguir el éxito.

Quienes deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en este programa su lugar.

Una opción académica multidisciplinar que aumentará tus posibilidades de recibir un aumento salarial significativo.

#### Momento del cambio

Durante el programa Durante el primer año 22%

#### Tipo de cambio



# Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **28%** 

Salario previo

57.000 €

Incremento salarial

28%

Salario posterior

72.900 €





# tech 50 | Beneficios para tu empresa

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.



#### Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.



# Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.



## Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.



# Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.





# Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I+D o desarrollo de negocio de su compañía.



# Aumento de la competitividad

Este Experto Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.





# tech 54 | Titulación

El programa del **Experto Universitario en Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: Experto Universitario en Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación N.º Horas: 450 h.







# **Experto Universitario**Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online



Sistema Sanitario. Medicina Clínica e Investigación

