

# Curso Universitario

Técnicas e Intervención a través de  
Imágenes Biomédicas en E-Health





## Curso Universitario Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » 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, Administrativas y Empresariales

Acceso web: [www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/tecnicas-intervencion-imagenes-biomedicas-e-health](http://www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/tecnicas-intervencion-imagenes-biomedicas-e-health)

# Índice

01

Bienvenida

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 6*

03

¿Por qué nuestro programa?

---

*pág. 10*

04

Objetivos

---

*pág. 14*

05

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

06

Metodología

---

*pág. 24*

07

Perfil de nuestros alumnos

---

*pág. 32*

08

Dirección de curso

---

*pág. 36*

09

Impacto para tu carrera

---

*pág. 40*

10

Beneficios para tu empresa

---

*pág. 44*

11

Titulación

---

*pág. 48*

# 01

# Bienvenida

Los avances que se han producido en la última década en relación a las técnicas y estrategias de intervención clínica a través de imágenes como los ultrasonidos, la resonancia magnética o la tomografía computarizada, han permitido a los especialistas trabajar de manera más efectiva con sus pacientes, creando una importante oportunidad empresarial para entidades de todo el mundo enfocadas al área de la Biomedicina. Por esa razón, y con el objetivo de que el egresado pueda conocer al detalle las novedades relacionadas con este campo, TECH ha desarrollado este programa. Se trata de una titulación 100% online con la cual trabajará en el perfeccionamiento de sus habilidades directivas a la par que aumenta sus conocimientos de manera garantizada. Es, por lo tanto, una oportunidad única para dar a su carrera laboral el impulso que necesita para alcanzar sus objetivos más ambiciosos y proclamarse como un líder demandado.



Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health  
TECH Global University



“

*Tienes ante ti una apuesta académica de futuro segura, cómoda y adaptada a la demanda del sector laboral y empresarial de la Biomedicina. ¿Te animas a dar un paso significativo en tu carrera?”*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.



“

*TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial”*

## En TECH Global University



### 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 multivideo interactivo.



### Máxima exigencia

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

**95%**

de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito



### Networking

En TECH 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

**+200**

nacionalidades distintas



### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH 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 ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.



### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH 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 provienen de más de 200 nacionalidades.

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



### Análisis

---

En TECH 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 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 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.



### Aprende con los mejores

---

El equipo docente de TECH 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 tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico*

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.



“

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”*

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

01

### Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH 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.*

02

### Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH 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.*

03

### Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH 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.*

04

### 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.*

05

### Acceso a una potente red de contactos

TECH 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.*

06

### 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.*

07

### Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

TECH 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.*

08

### 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 Global University.

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

# 04 Objetivos

La competencia empresarial que existe en la actualidad ligada a los avances que se han producido en el sector de la Biomedicina han propiciado el desarrollo de este programa. Por esa razón, el objetivo del mismo es proporcionar al egresado los conocimientos más exhaustivos y actualizados de este campo, gracias a los cuales, no solo podrá especializarse, sino perfeccionar sus competencias profesionales de manera garantizada. Gracias a ello será capaz de asumir el control de proyectos de mayor calibre con la tranquilidad y la garantía de conocer al detalle el área en la que trabaja.



“

*Un programa diseñado para que seas capaz de alcanzar tus objetivos profesionales a través del trabajo intensivo y el perfeccionamiento de tus habilidades, sin perder el tiempo y de manera especializada”*

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.  
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health capacitará al alumno para:

01

Examinar los fundamentos de las tecnologías de la imagen médica

04

Profundizar en la tomografía, computarizada y por emisión, aplicaciones clínicas y fundamentos físicos

02

Desarrollar conocimientos especializados sobre la radiología, aplicaciones clínicas y fundamentos físicos

03

Analizar los ultrasonidos, aplicaciones clínicas y fundamentos físicos

05

Determinar el manejo de la resonancia magnética, aplicaciones clínicas y fundamentos físicos



06

Generar conocimientos avanzados sobre la medicina nuclear, las diferencias PET y SPECT, aplicaciones clínicas y los fundamentos físicos

08

Exponer las tecnologías de segmentación de imagen y explicar su utilidad

09

Profundizar en la relación directa entre intervenciones quirúrgicas y técnicas de imagen

07

Discriminar el ruido en la imagen, motivos causantes y técnicas de procesado de imagen para reducirlo

10

Establecer las posibilidades que nos brinda la inteligencia artificial en el reconocimiento de patrones en imágenes médicas, ahondando así en la innovación en el sector



# 05

## Estructura y contenido

TECH ha desarrollado este programa teniendo en cuenta, por un lado, las recomendaciones del equipo docente y las novedades del sector de la Biomedicina relacionada con las técnicas de intervención a través de imágenes. Además, ha empleado en su desarrollo las estrategias pedagógicas que mejores resultados están obteniendo en la actualidad, gracias a lo cual el egresado podrá acceder a un programa altamente capacitante, pero novedoso, dinámico e intensivo, con el que logrará, en menos de 6 semanas, perfeccionar su perfil profesional de manera garantizada.



“

*Se trata de 180 horas de contenido teórico, práctico y adicional con el que podrás trabajar, entre otros aspectos, en las novedades de la medicina nuclear y los diferentes tipos de pruebas”*

## Plan de estudios

TECH ha desarrollado el Plan de estudios de este Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health siguiendo los criterios del equipo docente, así como las pautas más novedosas relacionadas con las estrategias y técnicas empresariales que mejores resultados están teniendo en la actualidad en el sector de la Biomedicina.

Gracias a la exhaustividad con la que ha sido diseñado este programa, el egresado que acceda a él tendrá garantizada la obtención de una serie de conocimientos únicos, así como el perfeccionamiento de sus habilidades profesionales a través de la práctica simulada y basada en casos reales.

De esta manera, y tras superar las 180 horas de capacitación, habrá logrado adaptar su perfil a las exigencias del mercado laboral actual, pudiendo optar a puestos de trabajo de más prestigio y, por lo tanto, a una mejora salarial considerable. Es, por lo tanto, una opción académica inigualable para lograr cumplir sus objetivos más ambiciosos en menos de 6 semanas y de la mano de TECH y de un equipo de expertos en el sector.

Este Curso Universitario se desarrolla a lo largo de 6 semanas y se divide en 1 único módulo:

### Módulo 1.

### Investigación en Ciencias de la Salud



### ¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health de manera totalmente online. Durante las 6 semanas 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.*

## Módulo 1. Técnicas, reconocimiento e intervención a través de imágenes biomédicas

### 1.1. Imágenes médicas

- 1.1.1. Modalidades de las imágenes médicas
- 1.1.2. Objetivos de los sistemas de imagen médica
- 1.1.3. Sistemas de almacenamiento de las Imágenes médicas

### 1.2. Radiología

- 1.2.1. Método de obtención de imágenes
- 1.2.2. Interpretación de la radiología
- 1.2.3. Aplicaciones clínicas

### 1.3. Tomografía computarizada (TC)

- 1.3.1. Principio de funcionamiento
- 1.3.2. Generación y obtención de la imagen
- 1.3.3. Tomografía computarizada. Tipología
- 1.3.4. Aplicaciones clínicas

### 1.4. Resonancia magnética (RM)

- 1.4.1. Principio de funcionamiento
- 1.4.2. Generación y obtención de la imagen
- 1.4.3. Aplicaciones clínicas

### 1.5. Ultrasonidos: ecografía y ecografía Doppler

- 1.5.1. Principio de funcionamiento
- 1.5.2. Generación y obtención de la imagen
- 1.5.3. Tipología
- 1.5.4. Aplicaciones clínicas

### 1.6. Medicina nuclear

- 1.6.1. Fundamento fisiológico de los estudios nucleares. Radiofármacos y Medicina Nuclear)
- 1.6.2. Generación y obtención de la imagen
- 1.6.3. Tipos de pruebas
  - 1.6.3.1. Gammagrafía
  - 1.6.3.2. SPECT
  - 1.6.3.3. PET
  - 1.6.3.4. Aplicaciones clínicas

### 1.7. Intervencionismo guiado por imagen

- 1.7.1. La radiología Intervencionista
- 1.7.2. Objetivos de la radiología intervencionista
- 1.7.3. Procedimientos
- 1.7.4. Ventajas y desventajas

### 1.8. La calidad de la imagen

- 1.8.1. Técnica
- 1.8.2. Contraste
- 1.8.3. Resolución
- 1.8.4. Ruido
- 1.8.5. Distorsión y artefactos

### 1.9. Pruebas de imágenes médicas. Biomedicina

- 1.9.1. Creación de imágenes 3D
- 1.9.2. Los biomodelos
  - 1.9.2.1. Estándar DICOM
  - 1.9.2.2. Aplicaciones clínicas

### 1.10. Protección radiológica

- 1.10.1. Legislación europea aplicable a los servicios de radiología
- 1.10.2. Seguridad y protocolos de actuación
- 1.10.3. Gestión de residuos radiológicos
- 1.10.4. Protección radiológica
- 1.10.5. Cuidados y características de las salas



“

*¿Te gustaría trabajar en el intervencionismo guiado por imagen, así como en las ventajas y desventajas de sus técnicas? Elige a TECH y apuesta por una opción académica de calidad de manera 100% online”*

# 06

# 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”*

## TECH Business School 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 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 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 tomaran decisiones y emitieran 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.

## 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 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 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.





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. 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 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 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.



07

# Perfil de nuestros alumnos

El Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health está dirigido a Graduados, Diplomados y Licenciados universitarios que hayan realizado previamente cualquiera de las siguientes titulaciones en el campo de las Ciencias Sociales y Jurídicas, Administrativas y Económicas.

La diversidad de participantes con diferentes perfiles académicos y procedentes de múltiples nacionalidades conforma el enfoque multidisciplinar de este programa.

También podrán realizar el Curso Universitario los profesionales que, siendo titulados universitarios en cualquier área, cuenten con una experiencia laboral de dos años en el campo de la Biomedicina.





“

*Que destagues por tu conocimiento económicos especializado en organismos como el FMI o la ONU, es uno de los principales objetivos de TECH con este Curso Universitario”*

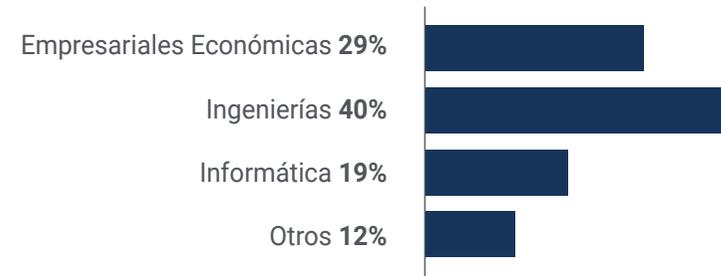
### Edad media

Entre **35** y **45** años

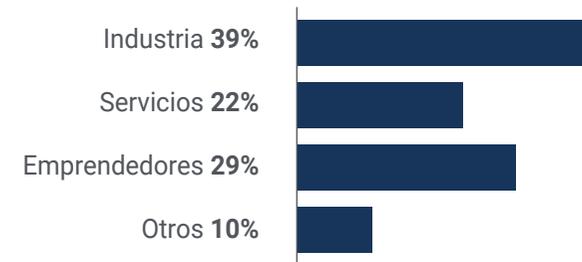
### Años de experiencia



### Formación

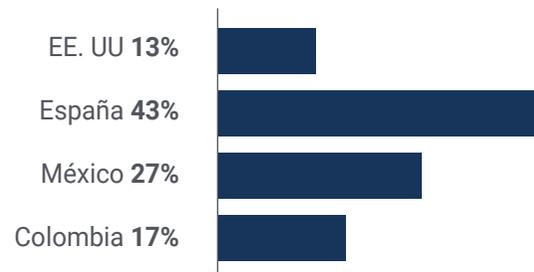


### Perfil académico



## Distribución geográfica

---



## María Pérez

Gerente de una importante empresa autonómica de Biomedicina

*“En mis años de experiencia, nunca había encontrado una titulación que se adaptase de manera tan cómoda y exhaustiva a mis necesidades académicas. Se trata de un Curso Universitario versátil y dinámico que, no solo te facilita tu puesta al día sobre todo lo relacionado con la imagen biomédica y las técnicas de intervención que mejores resultados están obteniendo a día de hoy, sino que, además, te aporta las claves para perfeccionar tus estrategias de liderazgo y obtener, así, mejores resultados”*

# 08

## Dirección del curso

Para la elaboración del cuadro docente de este Curso Universitario TECH ha seleccionado un equipo con amplia experiencia en el sector de la dirección empresarial, un grupo de profesionales en activo, comprometidos con la docencia y empeñados en garantizar una actividad académica única, de calidad y basada en la realidad de la industria de los videojuegos. Esto aportará al egresado una visión crítica y actual. Además, el claustro estará disponible para resolver cualquier cuestión que surja durante la titulación y para aconsejar al alumno en su camino hacia el éxito profesional y empresarial.



“

*El equipo docente estará a tu disposición para ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales. Podrás aprender de sus errores y de sus estrategias de éxito, lo cual te servirá de guía en tu camino”*

## 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



08

# Impacto para tu carrera

En base a la exhaustividad con la que ha sido diseñado este programa, TECH garantiza con su Curso Universitario la obtención de un conocimiento único y especializado sobre las técnicas más novedosas y efectivas en la intervención biomédica a través de imágenes. Ello permitirá al egresado potenciar sus habilidades profesionales y perfeccionar sus competencias directivas, conformándose como un líder preparado para afrontar grandes retos empresariales con garantía de éxito.





“

*Tomografía computarizada, resonancia magnética, ultrasonidos... Podrás ahondar de manera exhaustiva en cada una de las técnicas y sus novedades”*

*¿Buscas un aumento significativo de tu salario y no sabes cómo lograrlo? Gracias al grado de especialización que obtendrás con este Curso Universitario, aumentarán tus posibilidades de conseguirlo.*

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

El Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar retos y decisiones empresariales en el entorno de la entidad de la que formes parte. Su objetivo principal es favorecer tu crecimiento personal y profesional. Ayudarte a conseguir el éxito.

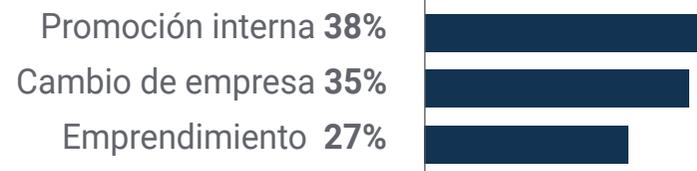
Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarte con los mejores, éste es tu sitio.

*Un programa que te ayudará, tanto a promocionar internamente en la empresa de la que formes parte, así como a optar a puestos de más prestigio en grandes entidades del área de la Biomedicina.*

### Momento del cambio



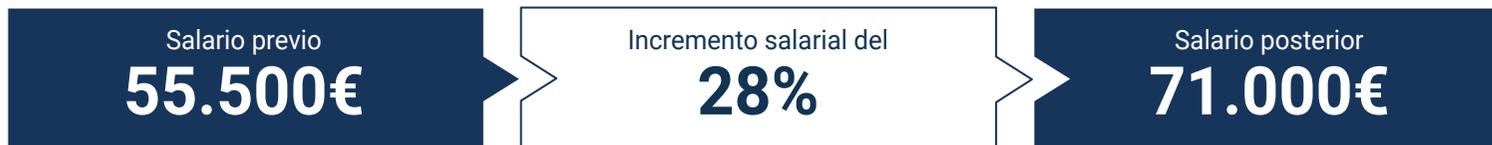
### Tipo de cambio



## Mejora salarial

---

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



09

# Beneficios para tu empresa

TECH diseña cada una de sus titulaciones con el fin de que los egresados que accedan a ella obtengan, con total garantía, una serie de conocimientos que le permitan desarrollar las habilidades propias de un líder en el área. Por esa razón, el curso de este programa es, sin duda, una opción académica única para implementar a la entidad de la que forme parte las estrategias y técnicas empresariales más vanguardistas y efectivas del sector de la Biomedicina, garantizando un crecimiento exponencial de su capital humano y económico.



“

*Una opción académica única para potenciar el capital humano y económico de tu empresa a través de una titulación vanguardista y altamente capacitante”*

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

01

### 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.

---

02

### 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.

03

### Construcción de agentes de cambio

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

---

04

### Incremento de las posibilidades de expansión internacional

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



05

### 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.

---

06

### Aumento de la competitividad

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

10

# Titulación

El Curso Universitario en Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario 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 Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health** 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 Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

### Técnicas e Intervención a través de Imágenes Biomédicas en E-Health

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

# Curso Universitario

Técnicas e Intervención  
a través de Imágenes  
Biomédicas en E-Health