

**Diplomado**

Innovación Empresarial y  
Emprendimiento en E-Health



**tech** universidad  
tecnológica



## Diplomado Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/innovacion-empresarial-emprendimiento-e-health](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/innovacion-empresarial-emprendimiento-e-health)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El área del E-Health ha incrementado su crecimiento de una manera agigantada en los últimos años y con esto, la demanda de productos de este tipo también ha aumentado dentro del mercado. Por este motivo, es importante que aquellos expertos que se dedican a este campo cuenten con un conocimiento especializado y actualizado sobre las novedades que existen dentro del sector, involucrando la Innovación como herramienta infaltable. Por eso, se ha diseñado este programa para los profesionales que desean actualizar sus conocimientos y conseguir una perspectiva más acertada sobre esta industria, por medio de una metodología 100% online que permitirá al alumno poseer mayor control sobre su tiempo.



“

*En un mundo donde hay una sobreoferta de productos, la Innovación es un elemento de gran valor actualmente y con este programa lograrás aplicarla en la gestión de un emprendimiento sobre E-Health”*

Los avances tecnológicos en el ámbito de la salud han permitido la creación de nuevas oportunidades de crecimiento dentro del sector de la Innovación en la salud. Por ese motivo, cada vez existen más empresas que buscan desarrollar productos y servicios enfocados en la mejora de la atención médica, situación que ha generado una demanda de profesionales especializados en este tema. Para satisfacer esta necesidad, TECH presenta este Diplomado en Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health.

Esta titulación proporciona una oportunidad única para los profesionales interesados en el mundo de la salud y los negocios. Debido a que, el plan de estudios genera una combinación de conocimientos sobre emprendimiento, innovación y tecnología aplicada al ámbito médico, que les permitirá a los estudiantes desarrollar habilidades avanzadas para lograr un excelente posicionamiento dentro del sector. Además, el curso ofrece herramientas prácticas y teóricas para que los estudiantes puedan aplicarlas en su vida profesional.

Durante el programa académico se abordarán temas como el mercado innovador E-Health, los diferentes modelos de negocio en sus primeras etapas, el Business Model Canvas y la metodología Lean Startup, herramientas prácticas para emprender en este sector. Esto con el objetivo de que los estudiantes fortalezcan sus competencias para poder y logren identificar oportunidades de negocio en este contexto.

Todo esto, por medio de la metodología *Relearning*, la cual permite que el programa sea impartido de manera 100% online y que el alumno tenga mayor flexibilidad horaria, debido a que tendrá acceso durante las 24 horas del día a los recursos multimedia que componen a esta titulación. Además, contará con un excelente equipo docente, el cual está compuesto por los mejores especialistas en activo de este ámbito y quienes le compartirán el panorama real de este mercado.

Este **Diplomado en Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health
- ♦ 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



*Este es el único programa académico que te permitirá identificar los errores más comunes cuando se inicia un emprendimiento, con el objetivo de que los evites”*

“

*Desde la comodidad de tu casa y a tu propio ritmo, dos de los tantos beneficios que ofrece el estudio de esta titulación”*

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.

*Lograrás dominar el conocimiento sobre la segmentación de mercado y crear tus estrategias de crecimiento con base en ella.*

*Forma parte de uno de los sectores más grandes del mercado y perfecciona tus competencias gracias a esta titulación.*



# 02 Objetivos

El objetivo principal de este programa académico es proporcionar al estudiante una mirada más amplia sobre las últimas novedades en el mercado de la salud relacionadas a la tecnología, de manera que pueda formar parte de él y actualizar sus conocimientos en este campo para enfrentar los desafíos actuales en la industria. Esto, a partir de una variedad de recursos didácticos que han sido diseñados específicamente para que el aprendiz afiance todos los elementos de manera óptima.





“

*Adquiere una visión completa del mercado actual del E-Health y elabora estrategias efectivas para lograr un buen posicionamiento dentro de él”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar conceptos clave de medicina que sirvan de vehículo de comprensión de la medicina clínica
- ♦ Determinar las principales enfermedades que afectan al cuerpo humano clasificadas por aparatos o sistemas, estructurando cada módulo en un esquema claro de fisiopatología, diagnóstico y tratamiento
- ♦ Desarrollar los conceptos clave del emprendimiento y la innovación en E-Health
- ♦ Determinar qué es un Modelo de Negocio y los tipos de modelos de negocio existentes
- ♦ Recopilar casos de éxito en E-Health y errores a evitar
- ♦ Aplicar los conocimientos adquiridos a tu propia idea de negocio



*Alcanza tus metas con este Diplomado y complementa tu hoja de vida para aumentar tus expectativas profesionales”*





## Objetivos específicos

---

- Ser capaz de analizar el mercado E-Health de forma sistemática y estructurada
- Aprender los conceptos clave propios del ecosistema innovador
- Crear negocios con la metodología Lean Startup
- Analizar el mercado y a los competidores
- Ser capaces de encontrar una propuesta de valor sólida en el mercado
- Identificar oportunidades y minimizar la tasa de error
- Ser capaces de manejar las herramientas prácticas de análisis del entorno y las herramientas prácticas para testar rápido y validar tu idea

# 03

## Dirección del curso

TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa con el fin de garantizar una educación de excelencia, que proporcione a los estudiantes una ventaja significativa en el mercado laboral. De esta forma, el alumno aprenderá de los expertos mejor preparados en la materia, quienes le transmitirán los aspectos más importantes relacionados al desarrollo de Innovación y la gestión de un emprendimiento dentro del mercado del E-Health. Además, los estudiantes tendrán la oportunidad de mejorar sus habilidades profesionales al conocer de primera mano las exigencias actuales en esta área.



“

*Aprende de los mejores profesionales en el campo de la Innovación y Emprendimiento para lograr crecer en E-Health”*

## 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

## Profesores

### Dña. Crespo Ruiz, Carmen

- ♦ Directora de Estrategia y Privacidad en Freedom&Flow SL
- ♦ Cofundadora Healthy Pills SL
- ♦ Consultora de Innovación & Técnico de Proyectos. CEEI CIUDAD REAL
- ♦ Cofundadora de Thinking Makers
- ♦ Asesoría y formación en protección de datos. Grupo Cooperativo Tangente
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Graduada en Derecho por la UNED
- ♦ Graduada en Periodismo por la Universidad Pontificia de Salamanca
- ♦ Máster en Análisis de Inteligencia (Cátedra Carlos III & Univ. Rey Juan Carlos, con el aval del Centro Nacional de Inteligencia – CNI)
- ♦ Programa ejecutivo avanzado en Delegado de Protección de Datos



# 04

## Estructura y contenido

Los expertos más destacados en materia de innovación han elaborado los contenidos del plan de estudios de este Diplomado, con el objetivo de que los estudiantes logren adquirir una comprensión especializada sobre el Emprendimiento dentro del mundo del E-Health. Todo esto, a partir del estudio de recursos multimedia y el análisis de casos prácticos, elementos que permitirán fortalecer la habilidad resolutiva de los alumnos.





“

*Aprende sobre los modelos de negocio que existen e identifica los más adecuados para triunfar en el mercado del E-Health”*

## Módulo 1. Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health

- 1.1. Emprendimiento e innovación
  - 1.1.1. Innovación
  - 1.1.2. Emprendimiento
  - 1.1.3. Una Startup
- 1.2. Emprendimiento en E-Health
  - 1.2.1. Mercado Innovador E-Health
  - 1.2.2. Verticales en E-Health: mHealth
  - 1.2.3. TeleHealth
- 1.3. Modelos de negocio I: primeros estados del emprendimiento
  - 1.3.1. Tipos de modelo de negocio
    - 1.3.1.1. Marketplace
    - 1.3.1.2. Plataformas digitales
    - 1.3.1.3. Saas
  - 1.3.2. Elementos críticos en la fase inicial. De la idea al negocio
  - 1.3.3. Errores comunes en los primeros pasos del emprendimiento
- 1.4. Modelos de negocio II: modelo Canvas
  - 1.4.1. Business Model Canvas
  - 1.4.2. Propuesta de valor
  - 1.4.3. Actividades y recursos clave
  - 1.4.4. Segmento de clientes
  - 1.4.5. Relación con los clientes
  - 1.4.6. Canales de distribución
  - 1.4.7. Alianzas
    - 1.4.7.1. Estructura de costes y flujos de ingreso
- 1.5. Modelos de negocio III: metodología Lean Startup
  - 1.5.1. Crea
  - 1.5.2. Valida
  - 1.5.3. Mide
  - 1.5.4. Decide



- 1.6. Modelos de negocio IV: Análisis externo, estratégico y normativo
  - 1.6.1. Océano rojo y océano azul
  - 1.6.2. Curva de valor
  - 1.6.3. Normativa aplicable en E-Health
- 1.7. Modelos exitosos en E-Health I: conocer antes de innovar
  - 1.7.1. Análisis empresas de E-Health exitosas
  - 1.7.2. Análisis empresa X
  - 1.7.3. Análisis empresa Y
  - 1.7.4. Análisis empresa Z
- 1.8. Modelos exitosos en E-Health II: escuchar antes de innovar
  - 1.8.1. Entrevista práctica CEO de Startup E-Health
  - 1.8.2. Entrevista práctica CEO de Startup "sectorx"
  - 1.8.3. Entrevista práctica dirección técnica de Startup"x"
- 1.9. Entorno emprendedor y financiación
  - 1.9.1. Ecosistema emprendedor en el sector salud
  - 1.9.2. Financiación
  - 1.9.3. Entrevista de caso
- 1.10. Herramientas prácticas para el emprendimiento y la innovación
  - 1.10.1. Herramientas OSINT (Open Source Intelligence)
  - 1.10.2. Análisis
  - 1.10.3. Herramientas No-code para emprender



*Los mejores materiales multimedia están esperando por ti para ayudarte en a crecer en tu carrera profesional"*

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***.



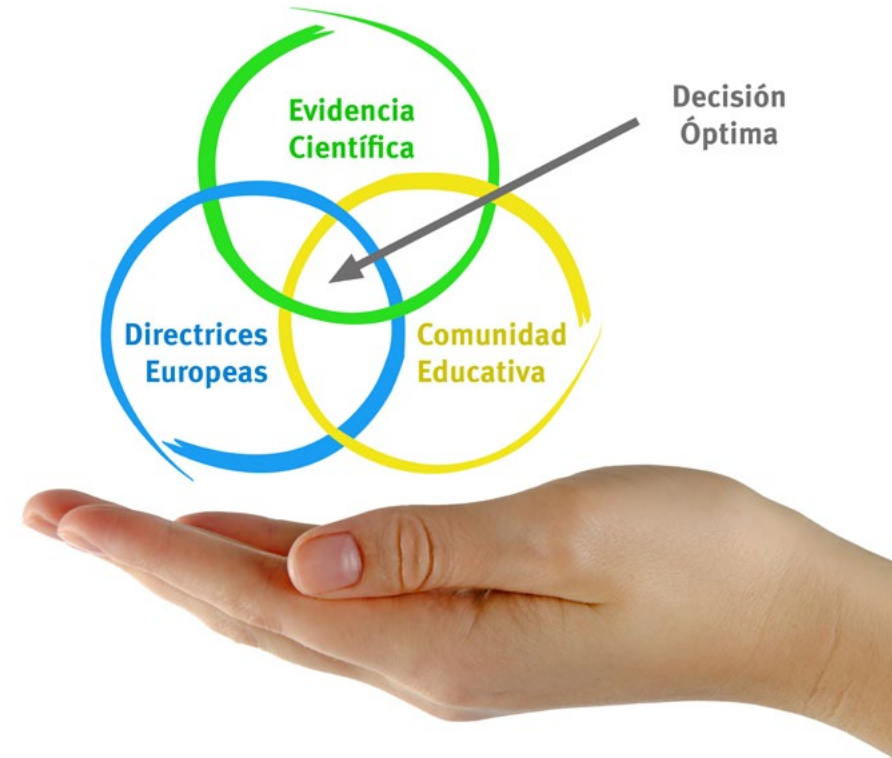
“

*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 Diplomado en Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este Diplomado **Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



## Diplomado

### Innovación Empresarial y Emprendimiento en E-Health

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 8h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Innovación Empresarial y  
Emprendimiento en E-Health

