

# Curso Universitario Cirugía Digestiva





## Curso Universitario Cirugía Digestiva

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-digestiva](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-digestiva)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La Cirugía Digestiva es un campo de la cirugía en el que se realizan intervenciones quirúrgicas sin necesidad de hospitalización prolongada. Este tipo de cirugía ofrece muchos beneficios a los pacientes, como una recuperación más rápida y menos dolorosa. La demanda de especialistas capacitados en esta área está aumentando, y TECH ha diseñado un programa que es una excelente oportunidad para adquirir saberes actualizados y habilidades necesarias. El itinerario académico es 100% en línea y utiliza la metodología pedagógica del *Relearning*, que se enfoca en la consolidación y actualización de conocimientos previos mediante recursos didácticos innovadores y adaptativos. Además, los estudiantes tienen flexibilidad para organizar los recursos, lo que les permite adaptar su aprendizaje a sus propias necesidades y horarios.





“

*Aprende a realizar intervenciones mayores ambulatorias con las últimas técnicas quirúrgicas gracias a este Curso Universitario. ¡No te quedes atrás en el mundo de la cirugía!”*

La Cirugía Digestiva es un área médica de gran relevancia debido al aumento de las patologías digestivas en la población. Estas enfermedades pueden requerir una intervención quirúrgica, lo que hace indispensable que los profesionales médicos estén altamente capacitados para realizar procedimientos ambulatorios efectivos y seguros.

El Curso Universitario proporciona una educación especializada en las técnicas quirúrgicas más actuales y óptimas para la realización de intervenciones mayores ambulatorias en pacientes con afecciones intestinales. Además, el programa aborda otros temas importantes, como la selección y atención al paciente, la gestión de los recursos sanitarios y la prevención de complicaciones.

La metodología pedagógica del *Relearning* utilizada en el programa otorga una formación dinámica y flexible, adaptada a las necesidades y disponibilidad de los estudiantes. La modalidad 100% online facilita que los alumnos puedan acceder a los contenidos desde cualquier lugar y en cualquier momento, lo que facilita la conciliación con otras responsabilidades laborales y personales. La flexibilidad para organizar los recursos académicos ofrece una experiencia personalizada que permite a los alumnos adquirir las competencias necesarias para la realización de intervenciones ambulatorias digestivas con éxito.

Este **Curso Universitario en Cirugía Digestiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Cirugía Digestiva
- ◆ 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



*Aprende a seleccionar y atender pacientes de manera efectiva ¿Quieres saber cómo? ¡Inscríbete ahora!*

“

*¿Quieres ampliar tus conocimientos en radiología intervencionista? Con nuestro programa online podrás hacerlo de manera fácil y flexible”*

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Con nuestro método pedagógico de Relearning, aprenderás de manera óptima y con resultados duraderos. ¡Capacítate con TECH!*

*Amplía tus oportunidades laborales con una educación de calidad en Cirugía Digestiva. ¿Estás listo para comenzar?*



# 02 Objetivos

El objetivo principal del Curso Universitario en Cirugía Digestiva es proporcionar al cirujano las técnicas quirúrgicas más avanzadas. Todo esto enfocado en la realización de las principales intervenciones mayores ambulatorias, así como los procedimientos más eficaces en la selección y atención del paciente. Para lograr este objetivo, el programa utiliza las herramientas pedagógicas más sofisticadas, empleando la tecnología más avanzada en la enseñanza universitaria. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.







“

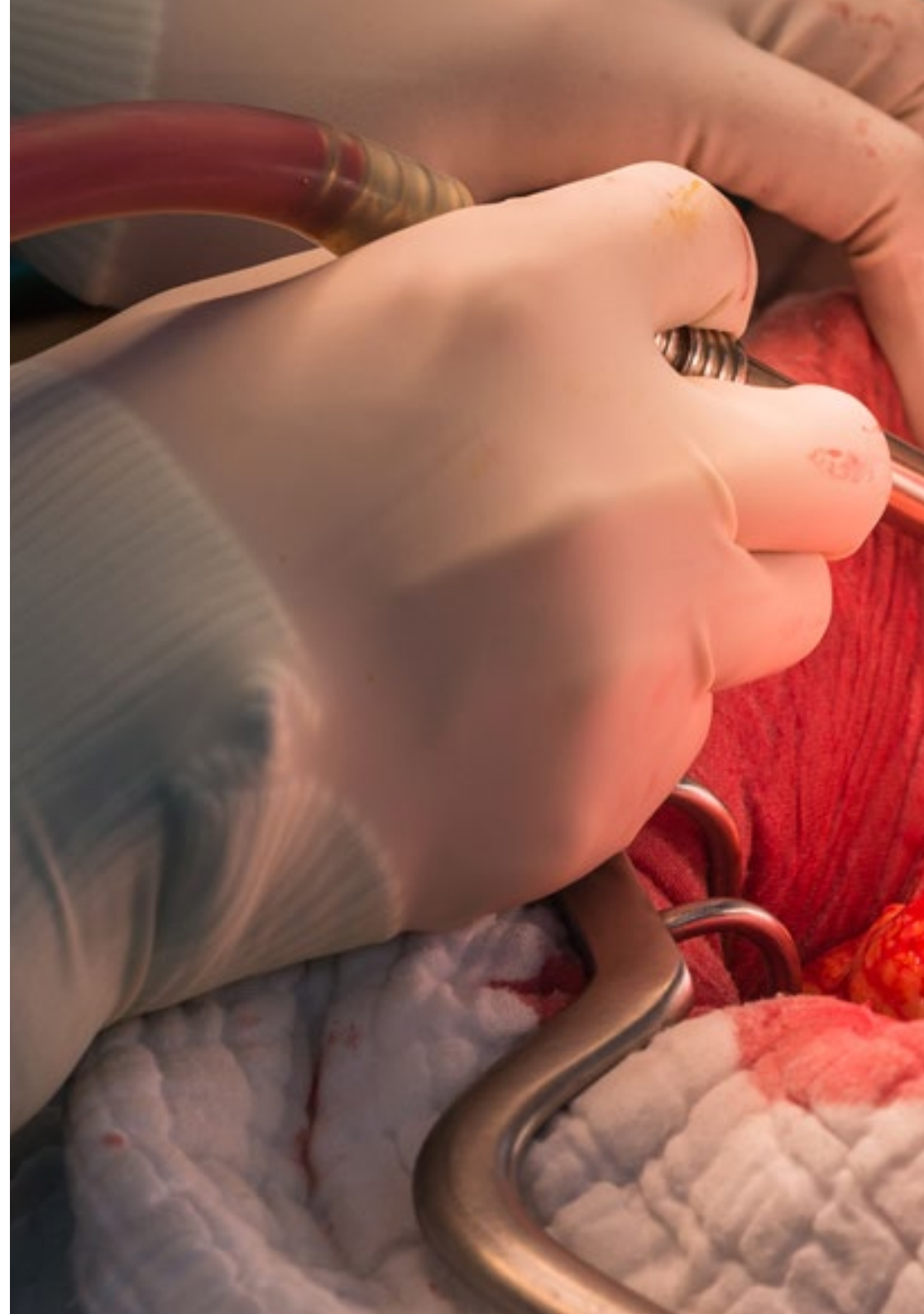
*Descubre las técnicas quirúrgicas más actuales en abscesos y quistes hepáticos con docentes especializados. ¡Prepárate para ser un experto en el campo!”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Indagar en las diferentes patologías abordadas en CMA
- ♦ Ahondar en la anatomía y fisiología necesaria para comprender los procedimientos principales en CMA
- ♦ Profundizar en las principales cirugías en CMA
- ♦ Perfeccionar conocimientos sobre la necesidad de profilaxis antibiótica en CMA
- ♦ Ofrecer las herramientas para saber llevar el abordaje tromboembólico en CMA





## Objetivos específicos

---

- ◆ Ahondar en los procesos más prevalentes de Cirugía General y del Aparato Digestivo que se pueden manejar en CMA
- ◆ Indagar en las enfermedades de la vesícula biliar
- ◆ Perfeccionar la técnica de la colecistectomía y sus complicaciones
- ◆ Profundizar en el manejo médico quirúrgico de la enfermedad por reflujo gastroesofágico

“

*Conseguirás tus objetivos gracias a nuestras herramientas y en el camino te acompañarán los mejores profesionales”*

# 03

## Dirección del curso

Los docentes de este Curso Universitario en Cirugía Digestiva son expertos reconocidos en Cirugía General, Aparato Digestivo y otras especialidades médicas. Este grupo multidisciplinario cuenta con una amplia experiencia tanto en la práctica clínica como en la investigación, lo que se ve reflejado en el temario completo del programa. De esta manera, los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer los últimos avances en las técnicas quirúrgicas utilizadas por estos especialistas de renombre, lo que les proporcionará una visión completa y detallada sobre el tema.



“

*Aprende todo lo necesario para seleccionar  
y atender al paciente en el área de la Cirugía  
Digestiva con este programa 100% online”*

## Dirección



### Dr. Palacios Sanabria, Jesús Enrique

- FEA de Cirugía General en el Hospital General Básico De Baza-Granada
- Cirujano General en el equipo de Cirugía Bariátrica y Metabólica en la Clínica Canabal
- Cirujano General en la Clínica IDB de Barquisimeto
- Docente en el Curso de Cirugía Menor en el Servicio Andaluz de Salud
- Médico Cirujano por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- Especialista en Cirugía General por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo



# 04

## Estructura y contenido

Este Curso Universitario en Cirugía Digestiva ha sido diseñado específicamente para ofrecer a los profesionales médicos la información más actualizada sobre las técnicas quirúrgicas efectivas para tratar las patologías digestivas comunes. Todo el material ha sido rigurosamente evaluado y está respaldado por las últimas evidencias científicas. Además, se han utilizado recursos pedagógicos innovadores que están disponibles en línea, lo que permite a los estudiantes acceder fácilmente desde cualquier dispositivo electrónico conectado a internet.





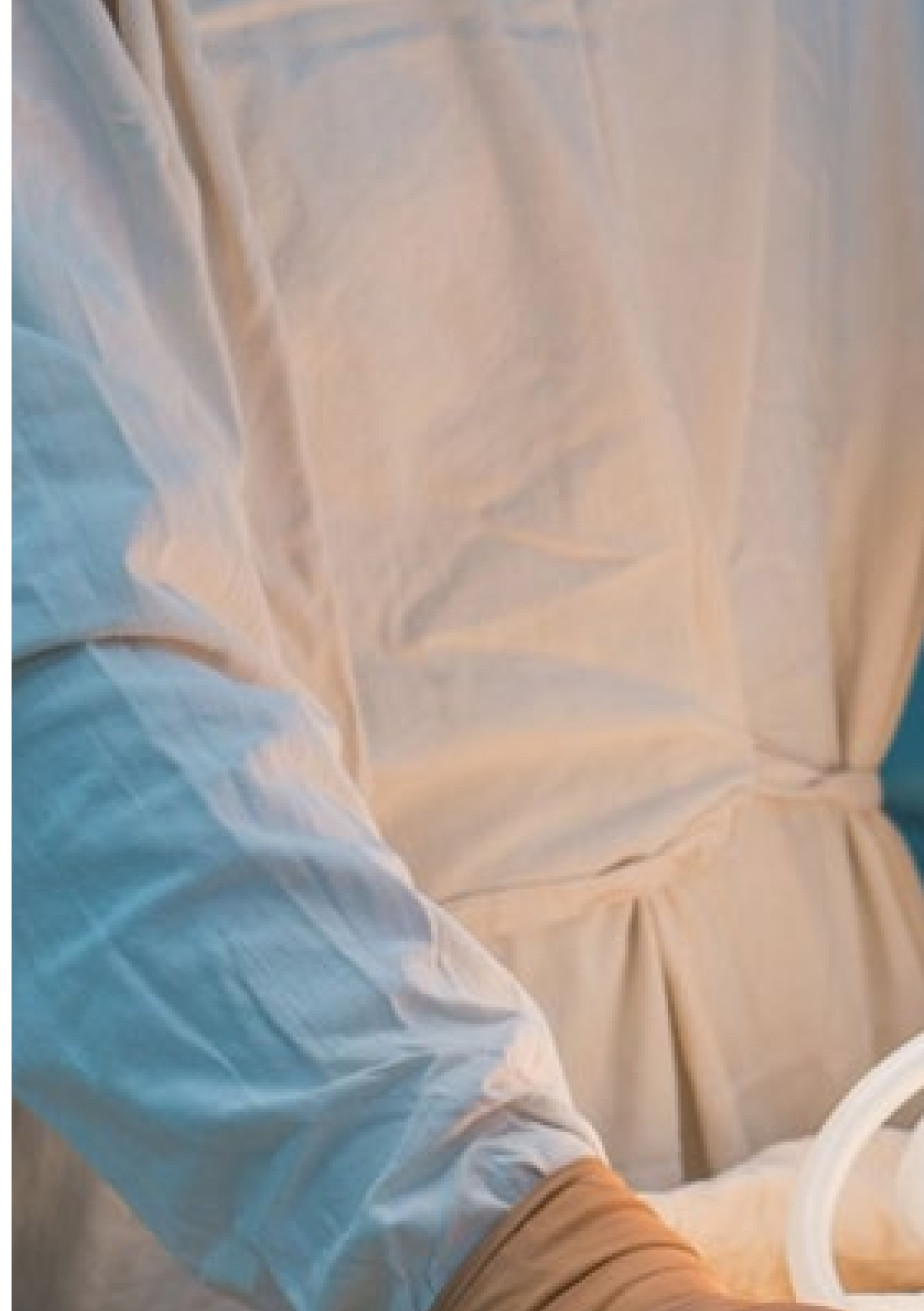


“

*Aprende todo lo necesario para mejorar tus habilidades profesionales en el área del reflujo gastroesofágico y hacer felices a tus pacientes”*

## Módulo 1. Cirugía Digestiva

- 1.1. Cirugía de la Litiasis Biliar
  - 1.1.1. Anatomía
  - 1.1.2. Fisiología
  - 1.1.3. Colelitiasis y sus complicaciones
  - 1.1.4. Coledocolitiasis
- 1.2. Lesiones iatrogénicas de la Vía Biliar
  - 1.2.1. Factores de riesgo
  - 1.2.2. Clasificaciones
  - 1.2.3. Tratamiento
  - 1.2.4. Morbilidad
- 1.3. Radiología intervencionista
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. CPTH
  - 1.3.3. Colecistostomía
  - 1.3.4. Drenaje biliar percutáneo
- 1.4. Abscesos y quistes hepáticos
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. Quistes hepáticos simples
  - 1.4.3. Quistes hepáticos adquiridos
  - 1.4.4. Abscesos hepáticos
- 1.5. Reflujo gastroesofágico
  - 1.5.1. Patogenia
  - 1.5.2. Complicaciones
  - 1.5.3. Tratamiento conservador
  - 1.5.4. Tratamiento quirúrgico
- 1.6. Fracaso de la Cirugía antirreflujo
  - 1.6.1. Recidiva
  - 1.6.2. Estenosis
  - 1.6.3. Migración gástrica al tórax
  - 1.6.4. Cirugía Redo



- 1.7. Trastornos motores del Esófago
  - 1.7.1. Clasificación general
  - 1.7.2. Disfagia Orofaringea
  - 1.7.3. Trastornos Esofágicos primarios
  - 1.7.4. Trastornos Esofágicos secundarios
- 1.8. Divertículos Esofágicos
  - 1.8.1. Introducción
  - 1.8.2. Divertículo de Zencker
  - 1.8.3. Divertículos torácicos
  - 1.8.4. Divertículos epifrénicos
- 1.9. Pruebas complementarias en patología del esófago
  - 1.9.1. Estudios radiológicos
  - 1.9.2. Endoscopia
  - 1.9.3. Manometría
  - 1.9.4. Estudios isotópicos
- 1.10. Cirugía digestiva en el anciano
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. Valoración preoperatoria del paciente mayor
  - 1.10.3. Complicaciones específicas
  - 1.10.4. Conclusiones

“

*Accede a una amplia biblioteca virtual que se encargará de despejar tus dudas o inquietudes”*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.





## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

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



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

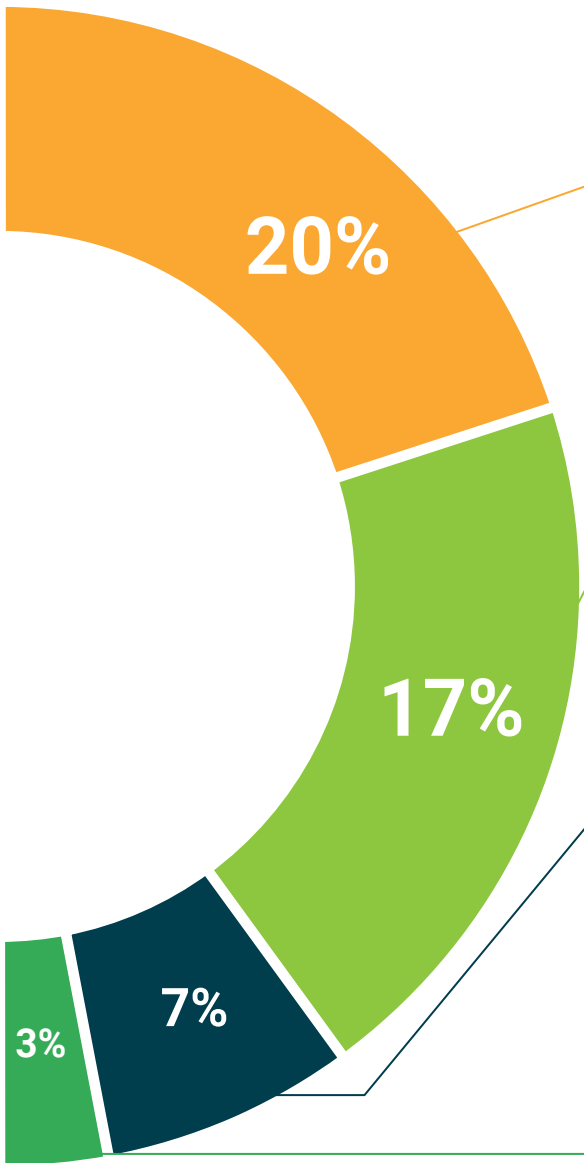
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### Clases magistrales

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



#### Guías rápidas de actuación

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



06

# Titulación

El Curso Universitario en Cirugía Digestiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cirugía Digestiva** 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 Cirugía Digestiva**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas



## Curso Universitario Cirugía Digestiva

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

# Curso Universitario

## Cirugía Digestiva