

# Experto Universitario

Tratamiento, Cirugía y Unidades  
Especializadas en Enfermedades  
Inflamatorias Digestivas



## Experto Universitario

### Tratamiento, Cirugía y Unidades Especializadas en Enfermedades Inflamatorias Digestivas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-tratamiento-cirugia-unidades-especializadas-enfermedades-inflamatorias-digestivas](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-tratamiento-cirugia-unidades-especializadas-enfermedades-inflamatorias-digestivas)

# 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

La prevalencia actual de enfermedades como las de crohn, la colitis ulcerosa o las patologías perineales han hecho que se perfeccionen las técnicas, así como los tratamientos personalizados. Así, dada la gravedad y las consecuencias derivadas de dichas patologías, se ha incorporado una mayor atención al paciente a través de equipos multidisciplinares. Con todo ello, se han obtenido resultados beneficios en la evolución de la enfermedad. Ante este escenario, TECH ofrece a los profesionales de la medicina una completa actualización de sus conocimientos sobre la cirugía robótica, las últimas técnicas quirúrgicas y la coordinación entre áreas especializadas. Todo ello, a través de un temario con una visión teórico-práctica y un contenido de alta calidad.





“

*Este Experto Universitario 100% online te aporta la visión más actualizada sobre los tratamientos quirúrgicos en enfermedades inflamatorias intestinales”*

Los tratamientos quirúrgicos siguen siendo un pilar fundamental en la pirámide terapéutica de las enfermedades inflamatorias intestinales. Así, en los últimos años, las nuevas tecnologías han mejorado las técnicas y equipamientos con las que se realizan las intervenciones. Con ello se ha favorecido tanto el tratamiento como el postoperatorio y la calidad de vida del paciente. No obstante, la afectación de dichas patologías va más allá de la dolencia física y es por eso, por lo que se ha incorporado la multidisciplinariedad en el abordaje de este tipo de pacientes.

Un escenario, donde se combina la innovación con la coordinación de diferentes especialidades, para ofrecer al enfermo una mejor atención desde el diagnóstico hasta llegar a la evolución final de la patología. Ante esta nueva realidad, TECH ofrece a los profesionales de la Medicina, una excelente oportunidad de poder actualizar sus conocimientos en Tratamiento, Cirugía y Unidades Especializadas en Enfermedades Inflamatorias Digestivas.

Todo ello, en tan solo 6 meses y a través de un programa universitario 100% online. De esta manera, los profesionales se adentrarán mediante un contenido de calidad, en los últimos avances en los tratamientos quirúrgicos, el manejo del paciente en situaciones especiales, así como las diferentes unidades implicadas en el tratamiento del mismo.

Una enseñanza con una mirada teórico-práctica aportada por extensos recursos didácticos multimedia. Además, gracias al sistema *Relearning*, los especialistas podrán avanzar de un modo progresivo por el plan de estudio y reducir las largas horas de memorización.

Esta institución académica ofrece una titulación universitaria flexible a la que podrán acceder cómodamente cuando y donde deseen. Y es que únicamente necesitan de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder visualizar, en cualquier momento, el contenido alojado en la plataforma virtual. Sin presencialidad ni clases con horarios fijos, este programa es una opción ideal para los profesionales que buscan estar al día el manejo del paciente con enfermedades inflamatorias digestivas, al tiempo que compatibilizan sus actividades diarias.

Este **Experto Universitario en Tratamiento, Cirugía y Unidades Especializadas en Enfermedades Inflamatorias Digestivas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en medicina digestiva
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre tratamiento, cirugía y unidades especializadas en enfermedades inflamatorias digestivas
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ 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



*Te ofrecemos un programa de gran calidad en un formato 100% online, lo que te facilitará su estudio"*

“

*Este Experto Universitario te permitirá adentrarte en las principales bases de datos y ensayos clínicos efectuados con pacientes con enfermedades Inflamatorias Digestivas”*

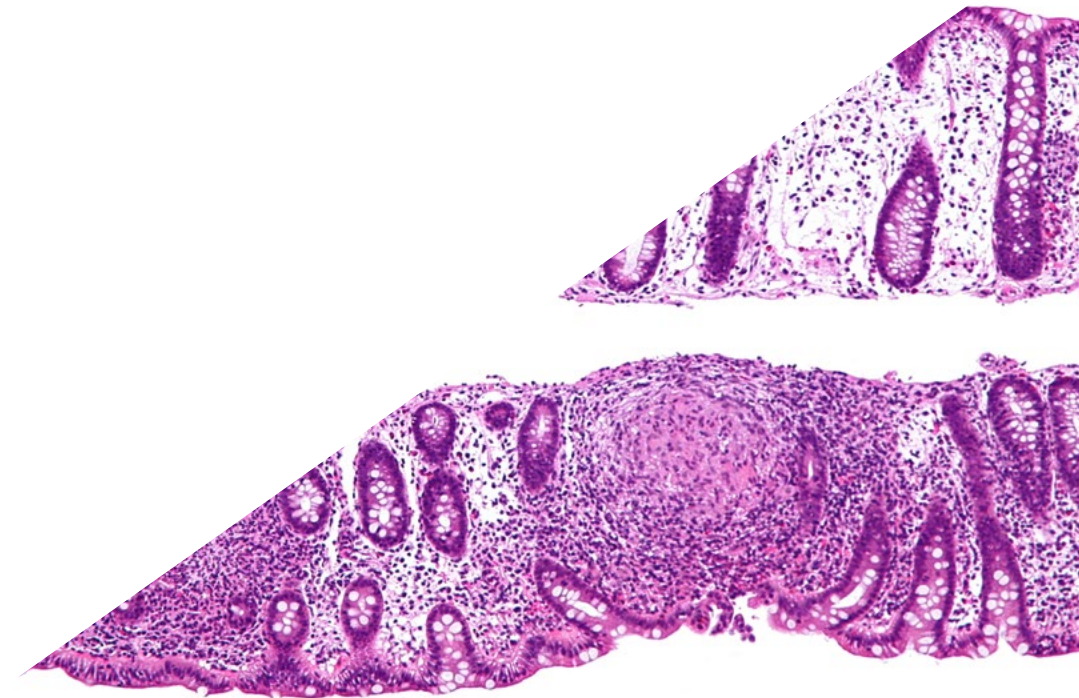
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Tendrás acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana a una excelente biblioteca de recursos multimedia.*

*Con esta titulación universitaria podrás profundizar en las principales complicaciones tras una intervención en paciente con patologías digestivas.*



# 02 Objetivos

La actual necesidad de incorporar los últimos tratamientos quirúrgicos en el abordaje de pacientes con enfermedades inflamatorias digestivas ha llevado a TECH a crear esta titulación. Así, el principal objetivo es conseguir que los profesionales obtengan la información más reciente sobre la atención integral a este tipo de pacientes. Para ello, cuentan con recursos multimedia y casos de estudio clínicos, que les permitirán integrar las últimas técnicas y metodología a su praxis diaria.







“

*Este programa universitario te llevará a estar al día de las diferentes opciones de fármacos biológicos disponibles en la enfermedad inflamatoria intestinal”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar el conocimiento del origen, así como en el estado actual científico del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Manejar aspectos nutricionales y psicológicos de la enfermedad
- ♦ Controlar diferentes situaciones de esta enfermedad a lo largo de la vida (infancia, senectud, embarazo, lactancia, enfermedad controlada o brotes)
- ♦ Poner en marcha y dirigir unidades especializadas de manejo de la enfermedad inflamatoria intestinal, creando equipos compuestos por personal de enfermería, personal administrativo y médicos de otras especialidades como radiólogos, cirujanos, patólogos, nutricionistas o psicólogos, entre otros





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal

- ♦ Manejar el tratamiento sistémico no biológico en las diferentes fases de la enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Dominar las diferentes opciones de fármacos biológicos disponibles en la enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Optimizar el tratamiento orientado a las guías clínicas disponibles
- ♦ Saber manejar el tratamiento médico de pacientes en situaciones especiales (lactancia, embarazo, manifestaciones extraintestinales, etc.)

### Módulo 2. Cirugía en la enfermedad inflamatoria intestinal

- ♦ Profundizar en las indicaciones actuales según guías clínicas de tratamiento quirúrgico en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Especializarse en las diferentes técnicas quirúrgicas disponibles
- ♦ Saber las complicaciones que pueden aparecer, así como el manejo médico de la prevención de recidivas en paciente previamente intervenidos
- ♦ Manejar las indicaciones quirúrgicas en situaciones especiales, fundamentalmente la patología perianal
- ♦ Apuntar las innovaciones en las técnicas de abordaje quirúrgico en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal

### Módulo 3. Unidades de atención especializada en enfermedad inflamatoria intestinal

- ♦ Profundizar en la estructura, tanto física como de recursos humanos, necesaria para establecer una unidad de atención especializada a pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
- ♦ Diferenciar los diferentes servicios implicados en la atención a estos pacientes
- ♦ Establecer protocolos de actuación en situaciones clínicas especiales
- ♦ Dirigir una unidad de estas características, independientemente del tamaño de su centro de trabajo



*Dispones de casos de estudio clínico que te acercarán a la realidad actual en el tratamiento especializado de pacientes con enfermedades inflamatorias intestinales”*

# 03

## Dirección del curso

Los vídeos en detalle, material multimedia y ejemplos clínicos reales de este Experto Universitario han sido creados por un equipo de profesionales con amplia experiencia y distinción en el ámbito de la Medicina Digestiva. Eso les otorga una profundización de rigor a todo el temario, dándoles a los especialistas un acceso a ejemplos prácticos y vídeos en detalle únicos en el ámbito académico.





“

*Tendrás la oportunidad de profundizar en los tratamientos y cirugía más avanzada en Enfermedades Inflammatorias Digestivas de la mano de los mejores expertos en la materia”*

## Dirección



### Dr. Meneu Díaz, Juan Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el complejo hospitalario Ruber Juan Bravo
- ♦ Investigador principal del Grupo de Investigación Médica Aplicada en Networking
- ♦ Codirector de la cátedra de Investigación Médica Oncocir
- ♦ Médico adjunto y jefe de sección en el Hospital 12 de Octubre
- ♦ Médico adjunto en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Catedrático de Cirugía en la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad complutense de Madrid

## Profesores

### Dr. Giovanni Giordano, Pietro

- ♦ Especialista en Cirugía General, Cirugía Robótica y Aparato Digestivo en el complejo hospitalario Ruber Juan Bravo
- ♦ Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en Hospital Quirón Sur de Alcorcón
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Cagliari
- ♦ Especialidad en Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Experto en Cirugía y Trasplante Hepático
- ♦ Especialización en bases de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplantes

### Dr. Taboada Mostajo, Néstor Orlando

- ♦ Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo en Hospital 12 de Octubre de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el complejo hospitalario Ruber Juan Bravo
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca



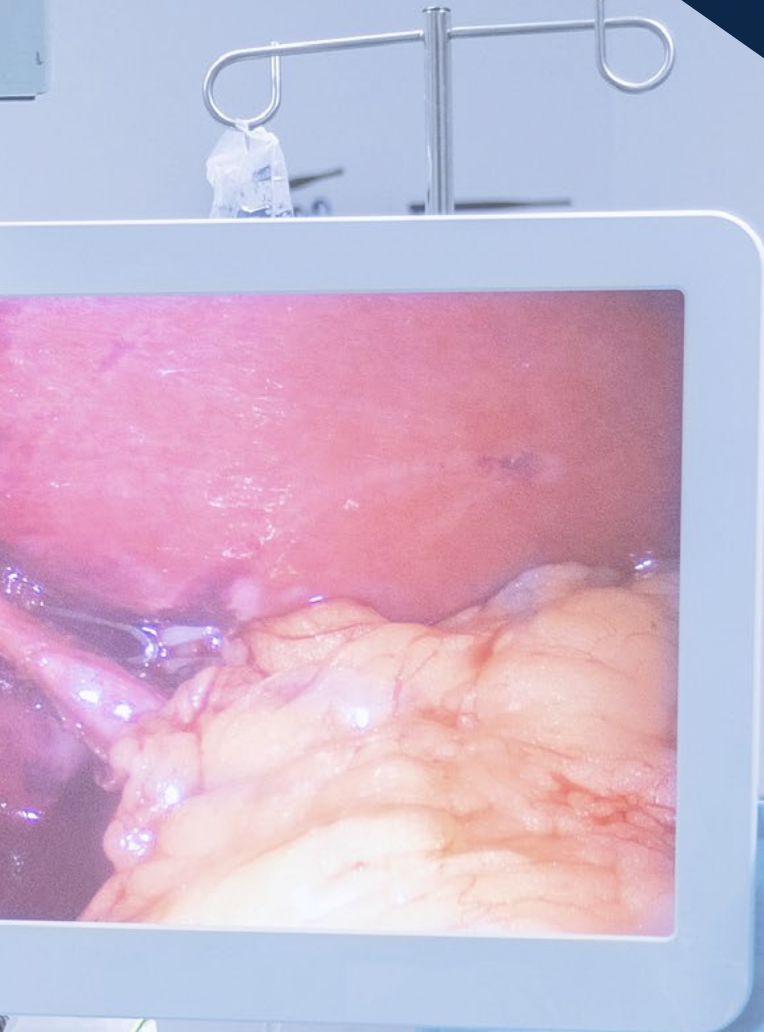
# 03

## Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario ha sido diseñado para aportar a lo largo de 450 horas lectivas, la información más relevante sobre el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la enfermedad Inflammatorias en medicina digestiva. Todo a través de un temario con una visión actual e innovadora, apoyado por píldoras multimedia, lecturas esenciales y simulaciones de casos de estudio. Además, gracias al método *Relearning*, los profesionales podrán avanzar de un modo mucho más natural y progresivo por el plan de estudios.







“

*Una titulación con la que estarás al día en las recomendaciones de vacunación en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Digestiva”*

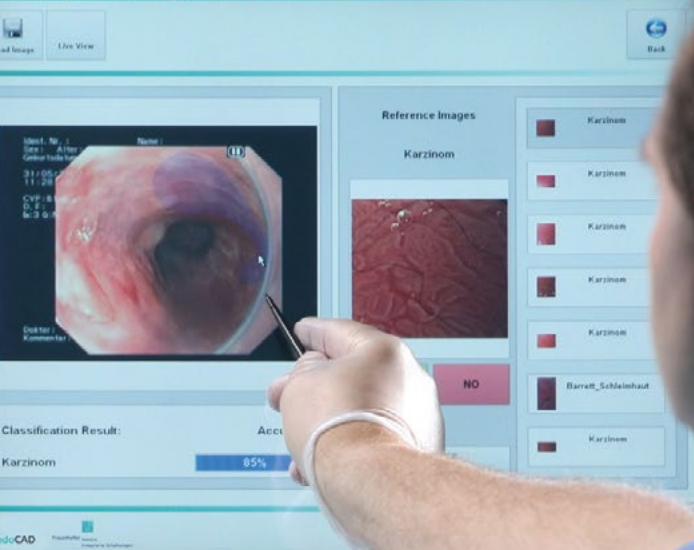
## Módulo 1. Tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal

- 1.1. Aminosalicilatos
- 1.2. Corticoides sistémicos y tópicos
- 1.3. Inmunomoduladores e inmunosupresores
- 1.4. Tratamientos biológicos: Anti-TNF
- 1.5. Tratamientos biológicos: otras dianas terapéuticas
- 1.6. Inmunogenicidad de los tratamientos biológicos
- 1.7. Optimización del tratamiento en la enfermedad inflamatoria intestinal
- 1.8. Estrategias en la introducción, mantenimiento y discontinuidad de tratamientos biológicos
- 1.9. Otros tratamientos
  - 1.9.1. Antibióticos
  - 1.9.2. Suplementos
  - 1.9.3. Probióticos y prebióticos
  - 1.9.4. Miscelánea
- 1.10. Tratamiento en situaciones especiales
  - 1.10.1. Embarazo
  - 1.10.2. Lactancia
  - 1.10.3. Manifestaciones extraintestinales

## Módulo 2. Cirugía en la enfermedad inflamatoria intestinal

- 2.1. Indicaciones de tratamiento quirúrgico en colitis ulcerosa
- 2.2. Indicaciones de tratamiento quirúrgico en enfermedad de Crohn
- 2.3. Indicaciones de tratamiento quirúrgico en patología perianal
- 2.4. Técnicas quirúrgicas en enfermedad inflamatoria intestinal
- 2.5. Patología del reservorio
- 2.6. Estomas. Tipos y manejo
- 2.7. Tratamiento médico tras cirugía en enfermedad inflamatoria intestinal
- 2.8. Complicaciones del tratamiento quirúrgico en la enfermedad inflamatoria intestinal
- 2.9. Cirugía robótica en enfermedad inflamatoria intestinal
- 2.10. Cirugía de puerto único en enfermedad inflamatoria intestinal





### Módulo 3. Unidades de atención especializada en enfermedad inflamatoria intestinal

- 3.1. Enfermería especializada en enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.2. Unidades hospitalarias de enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.3. Unidades Ambulatorias de enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.4. Atención psicológica en enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.5. Recomendaciones de vacunación en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.6. Embarazo y enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.7. Lactancia y enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.8. Geriátría y Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- 3.9. Equipos multidisciplinares en la atención al paciente con enfermedad inflamatoria intestinal
- 3.10. Relaciones intercentros. Bases de datos y ensayos clínicos en enfermedad inflamatoria intestinal

“

*Adéntrate, cómodamente cuando lo desees en la cirugía de puerto único en Enfermedad Inflamatoria Digestiva”*

04

# 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.



05

# Titulación

El Experto Universitario en Tratamiento, Cirugía y Unidades Especializadas en Enfermedades Inflammatorias Digestivas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Tratamiento, Cirugía y Unidades Especializadas en Enfermedades Inflammatorias Digestivas** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Tratamiento, Cirugía y Unidades Especializadas en Enfermedades Inflammatorias Digestivas**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**





**Experto Universitario**  
Tratamiento, Cirugía y  
Unidades Especializadas  
en Enfermedades  
Inflamatorias Digestivas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

Tratamiento, Cirugía y Unidades  
Especializadas en Enfermedades  
Inflamatorias Digestivas

