

Curso Universitario

Cirugía en Pared Abdominal



## Curso Universitario Cirugía en Pared Abdominal

- » 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-pared-abdominal](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-pared-abdominal)

# 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 Cirugía en Pared Abdominal es un procedimiento quirúrgico cada vez más demandado en la actualidad. Con el objetivo de ofrecer a los especialistas médicos la capacitación más actualizada en este campo, TECH ha diseñado el programa idóneo para que estos profesionales amplíen sus conocimientos. Este programa 100% online se enfoca en proporcionar una educación completa y rigurosa sobre las técnicas quirúrgicas más efectivas en la pared ventral, incluyendo la selección y atención al paciente. Además, cuenta con una metodología pedagógica innovadora basada en el *Relearning*. Todo ello a partir de recursos académicos flexibles que permiten a los estudiantes organizar su aprendizaje a su propio ritmo y desde cualquier dispositivo con conexión a internet.



“

*Matricúlate con TECH y domina la  
técnica quirúrgica más avanzada este  
Curso Universitario 100 100% online”*

La operación de pared abdominal es una rama importante dentro de los procedimientos quirúrgicos generales, que se encarga del tratamiento de patologías que afectan la pared abdominal, como hernias, tumores, entre otras. Es un área fundamental ya que la pared abdominal protege a los órganos vitales que se encuentran en el abdomen, por lo que distintas alteraciones en esta zona pueden tener graves consecuencias.

En este contexto, se hace necesario contar con profesionales capacitados en Cirugía Ambulatoria de la zona peritoneal, quienes puedan manejar las últimas técnicas y las intervenciones más efectivos en la atención al paciente. Es por ello que surge este programa, con el objetivo de ofrecer una formación especializada en esta área.

Este Curso Universitario se enfoca en la enseñanza a profesionales capacitados para realizar intervenciones quirúrgicas ambulatorias abdominales con seguridad y eficacia. Los alumnos aprenderán a tratar hernias lumbares, entre otras, todo bajo el máximo rigor científico y con las últimas evidencias en torno al uso de determinadas técnicas y diagnósticas.

Este programa se imparte en un formato 100% online, lo que permite a los participantes acceder a los contenidos y recursos pedagógicos desde cualquier lugar y momento. Además, se utiliza la metodología pedagógica del *Relearning*, que se basa en el aprendizaje activo y colaborativo, y se enfoca en la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Los participantes también contarán con flexibilidad para organizar los recursos académicos de acuerdo a sus necesidades.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía en Pared Abdominal
- ♦ 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



*¿Necesitas flexibilidad en tus horarios de estudio? Este programa online se adapta a tu ritmo de vida”*

“

*¿Quieres una capacitación académica de alto nivel sin salir de casa? ¡Este Curso Universitario es la solución!”*

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.

*Inscríbete con TECH para mejorar tu práctica quirúrgica y acceder a importantes puestos en el sector médico.*

*Apúntate para aprender todo lo relacionado con la clasificación de los materiales protésicos.*



# 02

## Objetivos

El objetivo principal de este Curso Universitario es capacitar al cirujano con las técnicas quirúrgicas más actualizadas para realizar las intervenciones mayores ambulatorias más relevantes. De esta manera busca impartir los conocimientos en los procedimientos más eficaces en la atención y selección del paciente. Para lograr este fin, TECH ha diseñado herramientas pedagógicas de última generación, utilizando la tecnología más avanzada disponible en el ámbito educativo para ponerlas a disposición de los estudiantes. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado, siendo los siguientes:





“

*Disfruta de una capacitación online flexible que te permitirá organizar tus recursos académicos de manera autónoma”*



## 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 CMAA





## Objetivos específicos

---

- ♦ Indagar en la anatomía de pared abdominal
- ♦ Describir los tipos de Hernias de pared abdominal más prevalentes
- ♦ Destacar la importancia del manejo de la pared abdominal en CMA
- ♦ Ahondar en el tratamiento quirúrgico indicado para cada tipo de Hernia de pared



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

# 03

## Dirección del curso

La dirección y claustro docente de este Curso Universitario corre a cargo de auténticos especialistas en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Cirugía Torácica y diversas especialidades médicas. Un equipo multidisciplinar con una extensa trayectoria profesional clínica e investigadora que queda reflejado en el completo temario de este programa. De este modo, el egresado obtendrá una visión directa y exhaustiva sobre los últimos avances en las técnicas quirúrgicas empleadas por los renombrados expertos.





“

*Con TECH tendrás acceso a los mejores recursos multimedia a cualquier hora del día”*

## 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

El Curso Universitario ha sido diseñado para ofrecer a los profesionales médicos la información más actual sobre técnicas quirúrgicas y diagnósticas en pacientes con patologías de pared abdominal. El plan de estudios ha sido elaborado bajo el máximo rigor científico, y se basa en las últimas evidencias para asegurar la calidad de la capacitación. Los egresados tendrán acceso a recursos pedagógicos innovadores, que podrán consultar fácilmente desde cualquier dispositivo con conexión a internet.





“

*Los docentes más cualificados traen para ti las temáticas más fundamentales para mejorar tu práctica quirúrgica”*

## Módulo 1. Cirugía de Pared Abdominal

- 1.1. Anatomía quirúrgica de la Pared Abdominal
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Capas del abdomen
  - 1.1.3. Nervios de la Pared Abdominal
  - 1.1.4. Anatomía funcional de la Pared Abdominal
- 1.2. Cierre de la laparotomía media
  - 1.2.1. Aspectos anatómicos
  - 1.2.2. Factores de riesgo de la técnica quirúrgica
  - 1.2.3. Técnicas de cierre de la laparotomía media
  - 1.2.4. Material de sutura
- 1.3. Materiales protésicos
  - 1.3.1. Clasificación de los materiales protésicos
  - 1.3.2. Mallas biológicas
  - 1.3.3. Uso de adhesivos en pared abdominal
  - 1.3.4. Tipos de sistemas de fijación mecánica
- 1.4. Hernias primarias de la línea media
  - 1.4.1. Hernia Umbilical
  - 1.4.2. Hernia Epigástrica
  - 1.4.3. Diástasis de los rectos
  - 1.4.4. Clasificación de técnicas quirúrgicas para el tratamiento de Hernias Ventrales
- 1.5. Hernias lumbares
  - 1.5.1. Hernias Lumbares
  - 1.5.2. Hernia de Spiegel
  - 1.5.3. Hernia Obturatriz
  - 1.5.4. Cierres laparotómicos especiales
- 1.6. Hernias Paraestomales
  - 1.6.1. Clasificación
  - 1.6.2. Manejo de la Hernia Paraestomal
  - 1.6.3. Tratamiento quirúrgico de la Hernia Paraestomal Prevención





- 1.7. Hernias en orificios de trócares por laparoscopia
  - 1.7.1. Introducción
  - 1.7.2. Clasificación
  - 1.7.3. Etiopatogenia
  - 1.7.4. Prevención
- 1.8. Hernias Inguinales y crurales
  - 1.8.1. Clasificación de las Hernias Inguinales
  - 1.8.2. Diagnóstico
  - 1.8.3. Diagnóstico diferencial del dolor inguinal crónico
  - 1.8.4. Anestesia local en las Hernias Inguinales en CMA
- 1.9. Criterios de selección de Hernias Inguinocrurales en Cirugía Mayor Ambulatoria
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Criterios de selección de pacientes
  - 1.9.3. Criterios de exclusión de pacientes
  - 1.9.4. Manejo preoperatorio de la cirugía de la Hernia Inguinal en CMA
- 1.10. Tratamiento quirúrgico de la Hernia inguinal
  - 1.10.1. Técnicas no protésicas
  - 1.10.2. Técnicas protésicas anteriores
  - 1.10.3. Manejo de las Hernias crurales
  - 1.10.4. Hernioplastia Laparoscópica

“ *Adapta tus conocimientos adquiridos en TECH a tu trabajo de forma inmediata* ”

# 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 Curso Universitario en Cirugía en Pared Abdominal 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 en Pared Abdominal** 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 en Pared Abdominal**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Cirugía en Pared  
Abdominal

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

# Curso Universitario

## Cirugía en Pared Abdominal