

# Curso Universitario

Cirugía Mínimamente Invasiva  
de Pared Torácica, Diafragma



## Curso Universitario Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma

- » 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-minimamente-invasiva-pared-toracica-diafragma](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-minimamente-invasiva-pared-toracica-diafragma)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Cuadro docente

---

*pág. 30*

07

Titulación

---

*pág. 36*

# 01

# Presentación del programa

La Cirugía Mínimamente Invasiva de la Pared Torácica y el Diafragma ha revolucionado el manejo quirúrgico de diversas patologías, permitiendo procedimientos más seguros, con menos complicaciones y una recuperación acelerada para los pacientes. Según datos de la *Society of Thoracic Surgeons* (STS), los enfoques toracoscópicos y robóticos han demostrado una reducción significativa en el tiempo de hospitalización y en las tasas de dolor postoperatorio, en comparación con las técnicas abiertas tradicionales. Así, con el objetivo de analizar las técnicas más recientes en este campo, TECH ha desarrollado este posgrado, que abordará las recomendaciones basadas en la evidencia y las tendencias emergentes, con énfasis en los resultados publicados por centros de referencia internacional. Todo ello, mediante una metodología 100% online e innovadora.







“

*¡Transforma tu práctica con técnicas innovadoras! Descubrirás cómo la Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica y Diafragma puede revolucionar tu carrera. ¡Con una metodología 100% online y el respaldo de TECH!”*

La Cirugía Mínimamente Invasiva en la Pared Torácica y el Diafragma representa un avance significativo en el tratamiento de patologías complejas. Estas técnicas permiten abordar problemas quirúrgicos con precisión, reduciendo el impacto en los tejidos circundantes, lo que se traduce en una recuperación más rápida y mejores resultados para los pacientes. En este contexto, adquirir habilidades especializadas en esta área es esencial para los profesionales de la salud que buscan destacar en el campo quirúrgico.

Por tal razón, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica y Diafragma, que satisfará dicha necesidad. A partir de una metodología integral y un enfoque académico riguroso, el programa abordará temas como las técnicas de toracoscopia avanzada, el manejo de complicaciones quirúrgicas y los procedimientos específicos para el tratamiento de hernias diafragmáticas. Así, los médicos desarrollarán conocimientos profundos y habilidades esenciales para implementar dichas técnicas en el entorno clínico.

Completar este Curso Universitario abrirá puertas a nuevas oportunidades profesionales, dado el creciente interés por las intervenciones quirúrgicas menos invasivas. Por ello, los especialistas en este ámbito son altamente valorados en hospitales, centros quirúrgicos y clínicas especializadas, donde pueden desempeñar roles clave en equipos multidisciplinares. Asimismo, esta preparación les permitirá a los egresados liderar proyectos innovadores y optimizar los protocolos quirúrgicos, incrementando su relevancia y competitividad en el mercado laboral.

Al mismo tiempo, esta titulación se impartirá en una modalidad 100% online, lo que permitirá que el alumnado compagine su desarrollo académico con sus responsabilidades personales y profesionales. Gracias a la metodología *Relearning*, los conceptos más relevantes se presentarán de manera reiterativa y estructurada, facilitando una asimilación eficaz y duradera. Por último, TECH proporcionará acceso a materiales multimedia, disponibles las 24 horas del día, lo que garantizará flexibilidad y comodidad para adquirir conocimientos de vanguardia en Cirugía Mínimamente Invasiva.

Este **Curso Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos con un profundo dominio de la Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma
- ♦ 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



*Aprovecha la metodología Relearning y accede a una capacitación dinámica, accesible y efectiva. TECH te acompañará en cada paso. ¡Inscríbete ya y domina las últimas técnicas en Cirugía Torácica!"*

“

*Un equipo docente de referencia internacional te guiará en el manejo de técnicas avanzadas para intervenir en la Pared Torácica y el Diafragma. ¡Aumentarás tu impacto profesional con este programa exclusivo!”*

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.

*¡Dominarás las técnicas más avanzadas en Cirugía Torácica! Te sumergirás en un temario exhaustivo, abarcando desde la planificación quirúrgica, hasta las innovaciones en abordajes mínimamente invasivos.*

*Con TECH, accederás a un aprendizaje 100% online, basado en el Relearning, una metodología basada en la reiteración continua de conceptos clave para una asimilación óptima y orgánica de todos los contenidos.*





02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.





“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

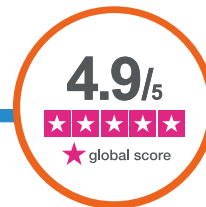
### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



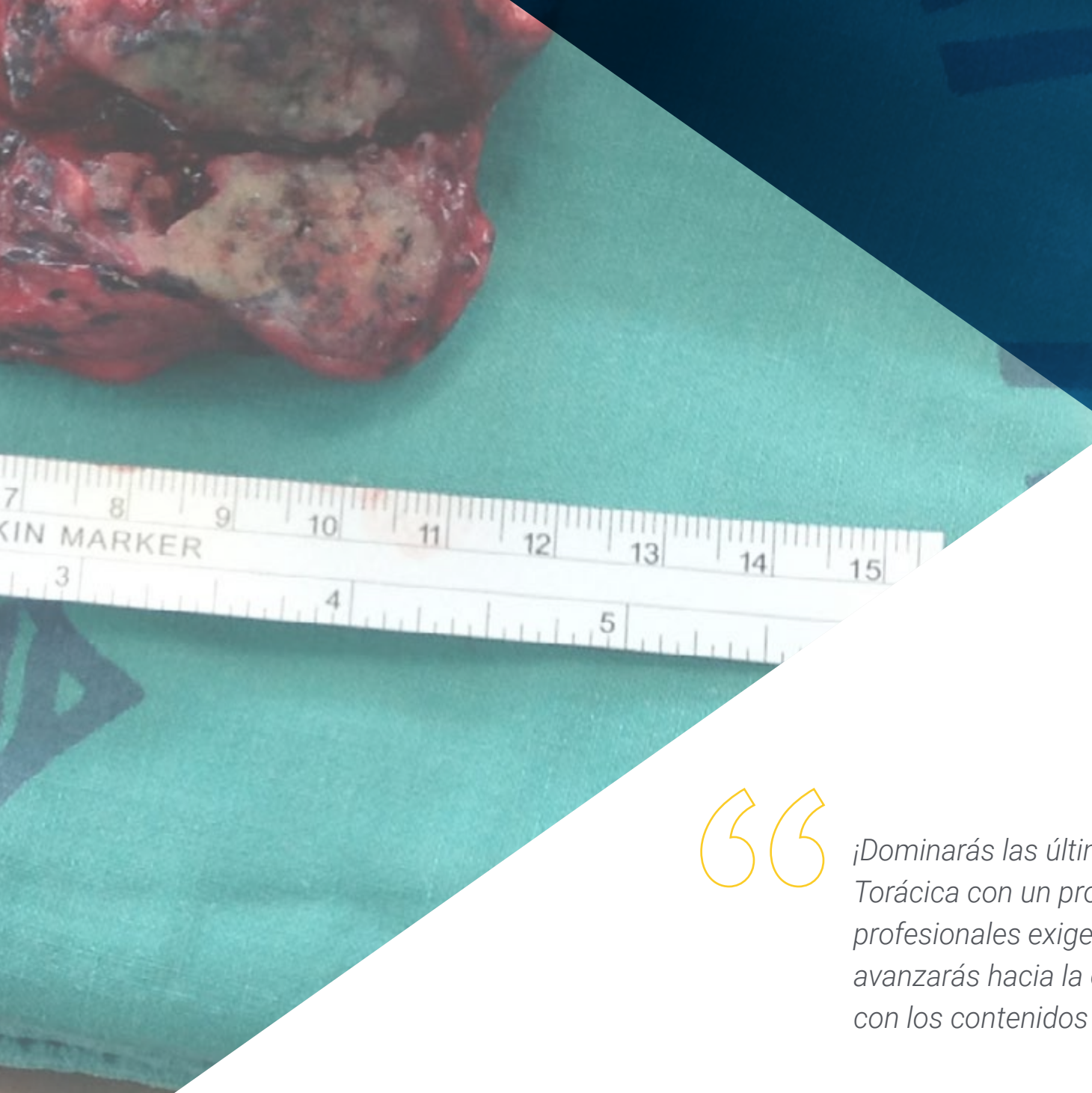


# 03

## Plan de estudios

A través de esta titulación, los profesionales dominarán técnicas innovadoras en la resección de Tumores Pulmonares, reparación de Hernias Diafragmáticas y tratamiento de Malformaciones Congénitas del Diafragma, todo bajo un enfoque mínimamente invasivo. En este sentido, el plan de estudios se centrará en áreas clave, como la toracoscopia para la resolución de Afecciones Pleurales, la laparoscopia en intervenciones diafragmáticas y la Cirugía Robótica aplicada a la reparación de estructuras torácicas complejas. Además, se abordará el manejo postoperatorio de los pacientes, incluyendo técnicas de ventilación postoperatoria, control del dolor y prevención de complicaciones.





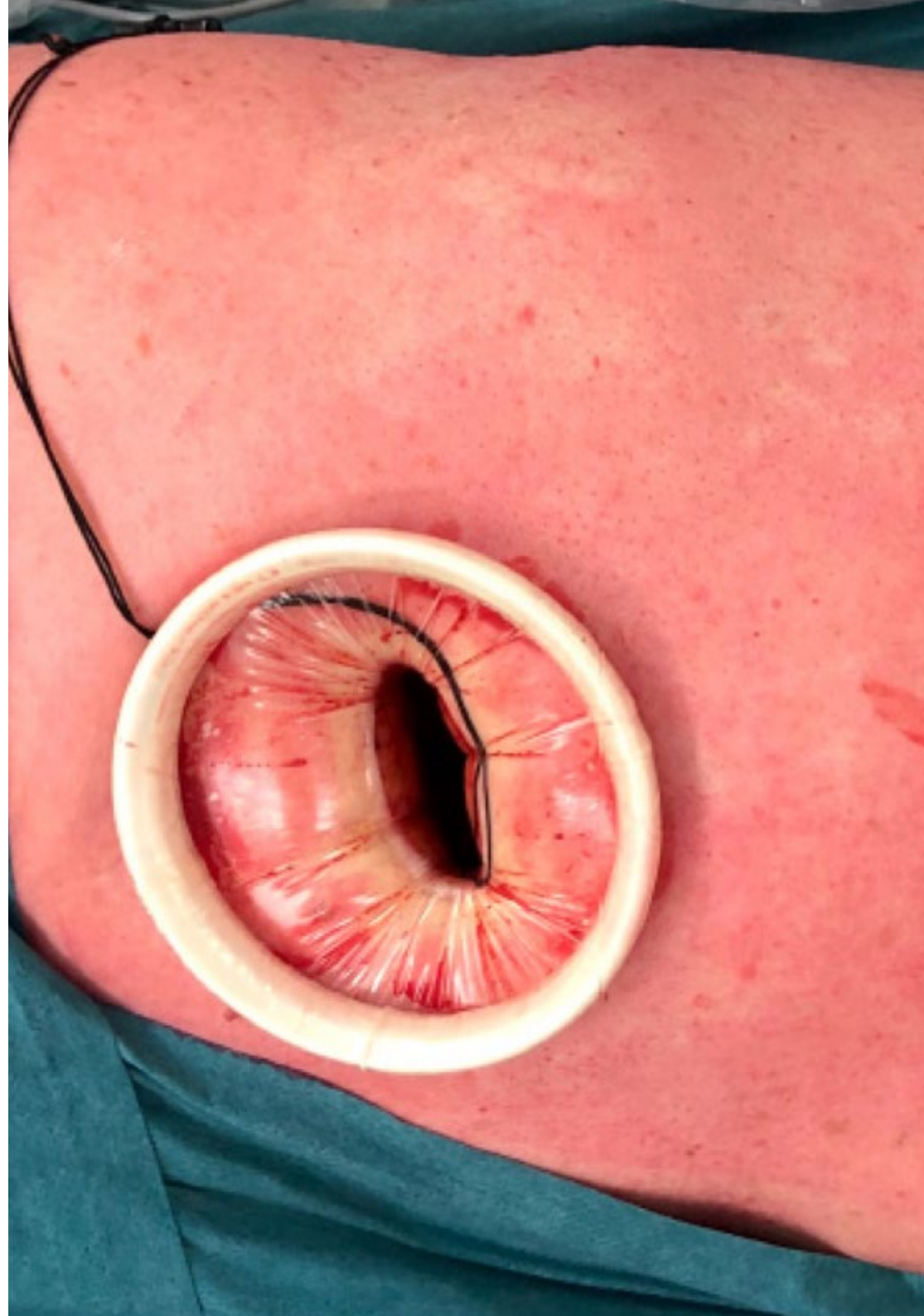
“

*¡Dominarás las últimas técnicas en Cirugía Torácica con un programa diseñado para profesionales exigentes como tú! Al inscribirte, avanzarás hacia la especialización quirúrgica con los contenidos más actualizados”*



## Módulo 1. Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma y Pleura

- 1.1. Simpatectomía torácica videotoroscópica: Técnicas, indicaciones y resultados
  - 1.1.1. Anatomía del sistema simpático. Fisiopatología de la patología del sistema simpático
  - 1.1.2. Simpatectomía VATS
    - 1.1.2.1. Hiperhidrosis y Rubor facial
    - 1.1.2.2. Simpatectomía VATS: Otras indicaciones
  - 1.1.3. Resultados y complicaciones de la Simpatectomía torácica videotoroscópica
- 1.2. Resecciones mínimamente invasivas de la Pared Torácica
  - 1.2.1. Indicaciones para la resección mínimamente invasiva de la Pared Torácica. Técnicas y abordajes
  - 1.2.2. Reconstrucción mínimamente invasiva tras resección de la Pared Torácica
  - 1.2.3. Resultados
- 1.3. Utilidad del abordaje híbrido en la resección y reconstrucción de la pared torácica
  - 1.3.1. Abordaje híbrido
  - 1.3.2. Indicaciones del abordaje híbrido
  - 1.3.3. Variantes quirúrgicas del abordaje híbrido
- 1.4. Deformidades congénitas de la pared torácica. Pectus excavatum y pectus carinatum
  - 1.4.1. Indicaciones de cirugía
  - 1.4.2. Pectus excavatum. Técnicas mínimamente invasivas
  - 1.4.3. Pectus carinatum: Técnicas mínimamente invasivas
- 1.5. Técnica mínimamente invasiva para la cirugía del estrecho torácico superior
  - 1.5.1. Consideraciones anatómicas quirúrgicas
  - 1.5.2. Indicaciones y diagnóstico del Síndrome del estrecho torácico superior
  - 1.5.3. Cirugía VATS del Síndrome del estrecho torácico superior. Cirugía RATS del Síndrome del estrecho torácico superior
- 1.6. Resección mínimamente invasiva de tumores de la pleura
  - 1.6.1. Tipos de tumores pleurales
  - 1.6.2. Cirugía mínimamente invasiva de tumores pleurales benignos
  - 1.6.3. Papel de la VATS en patología pleural maligna
- 1.7. Empiema pleural. Tratamiento mínimamente invasivo
  - 1.7.1. Guías de consenso de expertos para el tratamiento quirúrgico del empiema pleural
  - 1.7.2. VATS en fases iniciales del empiema
  - 1.7.3. VATS en etapa tardía del empiema







- 1.8. Decorticación pleural
  - 1.8.1. Pulmón atrapado
  - 1.8.2. Técnica quirúrgica
  - 1.8.3. Resultados
- 1.9. Hernias diafragmáticas congénitas y adquiridas. Tratamiento
  - 1.9.1. Tipos y clasificación de hernias diafragmáticas
  - 1.9.2. Estrategia quirúrgica: abordaje torácico Vs abdominal
  - 1.9.3. Indicaciones y técnica quirúrgica
- 1.10. Plicatura diafragmática
  - 1.10.1. Etiología e indicaciones de la Plicatura diafragmática
  - 1.10.2. Abordajes VATS y RATS
  - 1.10.3. Resultados a corto y largo plazo de la Plicatura diafragmática

“

*Adquirirás los conocimientos y habilidades necesarias para manejar con destreza las técnicas más avanzadas en el ámbito de la Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva. ¡Con el apoyo de docentes expertos!”*

# 04

## Objetivos docentes

Este Curso Universitario proporcionará a los profesionales una capacitación avanzada para dominar las técnicas más actuales y efectivas en la Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica y Diafragma. Así, desarrollarán competencias clave para realizar procedimientos quirúrgicos de alta precisión con mínimas incisiones, lo que se traducirá en una recuperación más rápida y menos dolorosa para los pacientes. Asimismo, se familiarizarán con los principios fundamentales de la Cirugía Mínimamente Invasiva, profundizando en el uso de tecnologías avanzadas como la toracoscopia y la laparoscopia, esenciales para el abordaje de Malformaciones del Diafragma, Hernias y Tumores Torácicos.





“

*¿Quieres ampliar tus horizontes profesionales sin interrumpir tu práctica médica? Con la modalidad 100% online y los contenidos multimedia, este programa de TECH elevará tu carrera al siguiente nivel”*





## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir conocimientos sobre las técnicas de cirugía mínimamente invasiva en la pared torácica y diafragma
- ♦ Desarrollar habilidades en el uso de tecnologías avanzadas, como toracoscopia y laparoscopia
- ♦ Dominar el manejo preoperatorio y diagnóstico por imágenes de malformaciones torácicas y diafragmáticas
- ♦ Aprender a realizar intervenciones quirúrgicas mínimamente invasivas con alta precisión y seguridad
- ♦ Mejorar la capacidad para planificar procedimientos quirúrgicos de manera eficiente mediante imágenes avanzadas
- ♦ Desarrollar competencias en la gestión postoperatoria, incluyendo control de dolor y prevención de complicaciones
- ♦ Fomentar la toma de decisiones clínicas informadas y fundamentadas en el contexto de cirugía torácica mínimamente invasiva
- ♦ Obtener habilidades en la implementación de cirugía robótica en procedimientos torácicos y diafragmáticos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Definir las técnicas quirúrgicas existentes, así como identificar las distintas vías de abordaje al sistema simpático
- ♦ Identificar al subgrupo de pacientes que pueden beneficiarse de una resección mínimamente invasiva o híbrida de la pared torácica y proponer sus vías de abordaje
- ♦ Profundizar en la indicación y técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas para la resección de la primera costilla
- ♦ Fundamentar los beneficios del tratamiento mínimamente invasivo del empiema pleural, así como examinar las guías actuales para el tratamiento de esta patología



*En tan solo seis semanas y con una modalidad apoyada en el Método del Caso, dominarás los aspectos clave para destacar profesionalmente en la Cirugía Mínimamente Invasiva. ¡Inscríbete ya!"*

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 según el índice global score, 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

## Cuadro docente

El cuadro docente está conformado por un grupo de expertos altamente capacitados y con una extensa trayectoria profesional en Cirugía Torácica. En este sentido, no solo cuentan con una sólida preparación académica, sino también con una amplia experiencia práctica en los más avanzados procedimientos de Cirugía Mínimamente Invasiva. Además, su enfoque multidisciplinario y actualizado garantizará que el alumnado reciba la mejor instrucción disponible, respaldada por los últimos avances y técnicas en el campo. De este modo, el alumnado se beneficiará de la guía personalizada y el apoyo continuo de los mejores expertos.



“

*Gracias a este cuadro docente excepcional, con múltiples años de experiencia, te convertirás en un experto altamente cualificado en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva, enfrentando con éxito cualquier desafío”*

## Dirección



### Dr. Martínez Hernández, Néstor J.

- ♦ Presidente del Consejo Científico de la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT)
- ♦ Coordinador del Comité Científico de la Sociedad Española de Cirugía Torácica
- ♦ Cirujano Torácico en el Hospital Universitario La Ribera
- ♦ Editor Cirujano Torácico de Cirugía Española en Elsevier
- ♦ Editor Invitado en el Journal of Visualized Experiments
- ♦ Profesor Asociado Asistencial del Departamento de Respiratorio de la Facultad de Medicina en la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Cirujano Torácico en el Hospital de Manises
- ♦ Médico Visitante en el Centro Médico Cedars-Sinai
- ♦ Médico Interno Residente en el Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Médico Visitante en el Hospital Monte Sinai, New York, EE. UU.
- ♦ Médico Visitante en el Yale New Haven Hospital, Estados Unidos
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Cirugía Torácica
- ♦ Premio Extraordinario del Doctorado de la Universidad de Valencia
- ♦ Premio Antonio Caralps y Masso de la SECT a la Mejor Comunicación en Cirugía Torácica
- ♦ Primer Premio de IX Edición al Mejor Especialista en Formación en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Miembro de: Sociedad Europea de Cirugía Torácica (ESTS), Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y Sociedad Valenciana de Neumología (SVN)





### **Dr. Quero Valenzuela, Florencio**

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Facultativo Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Facultativo Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Virgen Macarena
- Miembro del Grupo de Investigación Ae22-Genética del Cáncer, Biomarcadores y Terapias Experimentales
- Doctor en Cirugía por la Universidad de Granada
- Máster en Dirección de Unidades Clínicas por la Universidad de Murcia
- Experto en Epidemiología e Investigación Clínica por la Universidad de Granada
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada

## Profesores

### Dr. Jiménez Maestre, Unai

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en la Clínica IMQ Zorrotzaurre
- ♦ Facultativo Especialista del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Cruces
- ♦ Médico Interno del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Cruces
- ♦ Especialidad en Trasplante Cardiorácico por el Hospital Freeman, Newcastle, Reino Unido
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco

### Dr. Cano García, José Ramón

- ♦ Facultativo Especialista de Cirugía Torácica en el Complejo Hospitalario Materno-Insular de Gran Canaria
- ♦ Miembro de la Junta Técnico Asistencial en el Complejo Hospitalario Materno-Insular de Gran Canaria
- ♦ Facultativo Especialista de Cirugía Torácica en los Hospitales Universitarios San Roque
- ♦ Especialidad MIR en Cirugía Torácica por el Hospital Universitario Reina Sofía
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster en Oncología Torácica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Carcinoma Pulmonar, Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Cribado, Biología Molecular y Estadificación del Cáncer de Pulmón por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Diagnóstico y Bases del Tratamiento en Oncología Torácica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Urgencias en Cirugía Torácica por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Córdoba





**Dra. Lorenzo Martín, Mónica**

- ◆ Secretaria del Comité de Tumores Torácicos en el Hospital Universitario de Cruces
- ◆ Facultativa Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Cruces
- ◆ Médico Interno de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Cruces
- ◆ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT)

“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*



07

# Titulación

El Curso Universitario en Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma 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 Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma** 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 Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Cirugía Mínimamente  
Invasiva de Pared  
Torácica, Diafragma

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



# Curso Universitario

## Cirugía Mínimamente Invasiva de Pared Torácica, Diafragma

