

# Curso Universitario

Resecciones Pulmonares  
Lobares VATS





## Curso Universitario Resecciones Pulmonares Lobares VATS

- » 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/resecciones-pulmonares-lobares-vats](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/resecciones-pulmonares-lobares-vats)

# 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

Las Resecciones Pulmonares Lobares mediante Cirugía Toracoscópica Asistida por Vídeo (VATS, por sus siglas en inglés) han revolucionado el abordaje quirúrgico de enfermedades pulmonares, consolidándose como una alternativa segura y efectiva frente a la cirugía abierta convencional. Centros líderes, como la Mayo Clinic y el Royal Brompton Hospital, han reportado tasas de éxito superiores al 95% en procedimientos VATS, respaldando su uso como estándar de cuidado en pacientes seleccionados. A partir de esta premisa, TECH ha desarrollado este posgrado, que analizará el impacto de dicho ámbito en la práctica clínica actual. Con un sistema de aprendizaje 100% online y un temario actualizado, los especialistas abordarán los avances tecnológicos, las indicaciones más recientes y los resultados a corto y largo plazo.





“

*¡Especialízate en Resecciones Pulmonares Lobares VATS y destaca en el ámbito quirúrgico! TECH te ofrecerá un programa diseñado por expertos y con un temario actualizado. ¡Lleva tu carrera médica al siguiente nivel!”*

Las Resecciones Pulmonares Lobares mediante VATS representan un avance significativo en el tratamiento quirúrgico del Cáncer de Pulmón y otras patologías torácicas. Es así como este enfoque mínimamente invasivo ofrece beneficios como menor dolor postoperatorio, reducción del tiempo de recuperación y mejores resultados funcionales. Dada la complejidad técnica que implica este procedimiento, dominarlo requiere una comprensión profunda de la anatomía torácica, las técnicas quirúrgicas avanzadas y la planificación preoperatoria, aspectos que son esenciales para los especialistas que desean sobresalir en este campo.

Por tal razón, TECH ha desarrollado este programa en Resecciones Pulmonares Lobares VATS, que abordará de manera integral estos elementos, dotando a los profesionales con conocimientos especializados y habilidades prácticas. A través de un enfoque multidisciplinario, se examinarán las indicaciones quirúrgicas, los abordajes anatómicos más eficaces y el manejo intraoperatorio de complicaciones. Además, se enfatizará en las últimas innovaciones tecnológicas en Cirugía Torácica, entre ellas, el uso de herramientas de alta precisión y las técnicas de imagen avanzadas, ofreciendo un enfoque exhaustivo y actualizado.

De este modo, la titulación permitirá a los egresados ampliar sus horizontes laborales, posicionándolos como expertos en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva. Así, al adquirir competencias especializadas, optarán tanto por cargos de alta responsabilidad en unidades quirúrgicas, como por el liderazgo de equipos multidisciplinarios en hospitales de referencia. En definitiva, el conocimiento adquirido será clave para destacar en un entorno competitivo, impulsando el acceso a proyectos de investigación y la participación en congresos internacionales relacionados.

De este modo, TECH ha gestionado el desarrollo de este itinerario con una modalidad 100% online, respaldada por la innovadora metodología *Relearning*, garantizando una experiencia académica flexible y adaptada a las necesidades del alumnado. Asimismo, los contenidos estarán disponibles en una plataforma digital accesible en cualquier momento y lugar, permitiendo compaginar la capacitación con las actividades laborales o personales. Gracias a estas ventajas, optimizarán la adquisición de conocimientos clave mediante la reiteración estratégica, asegurando una comprensión profunda y duradera.

Este **Curso Universitario en Resecciones Pulmonares Lobares VATS** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos con un profundo dominio de las Resecciones Pulmonares Lobares VATS
- ♦ 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



*¡Flexibilidad, excelencia y actualización constante: así es este programa! Accederás a un contenido innovador y un enfoque pedagógico que maximizará tus resultados médicos”*

“

*Adquirirás conocimientos sobre las ventajas de este enfoque frente a las técnicas tradicionales, desarrollando habilidades para planificar y ejecutar procedimientos adaptados a las condiciones clínicas individuales”*

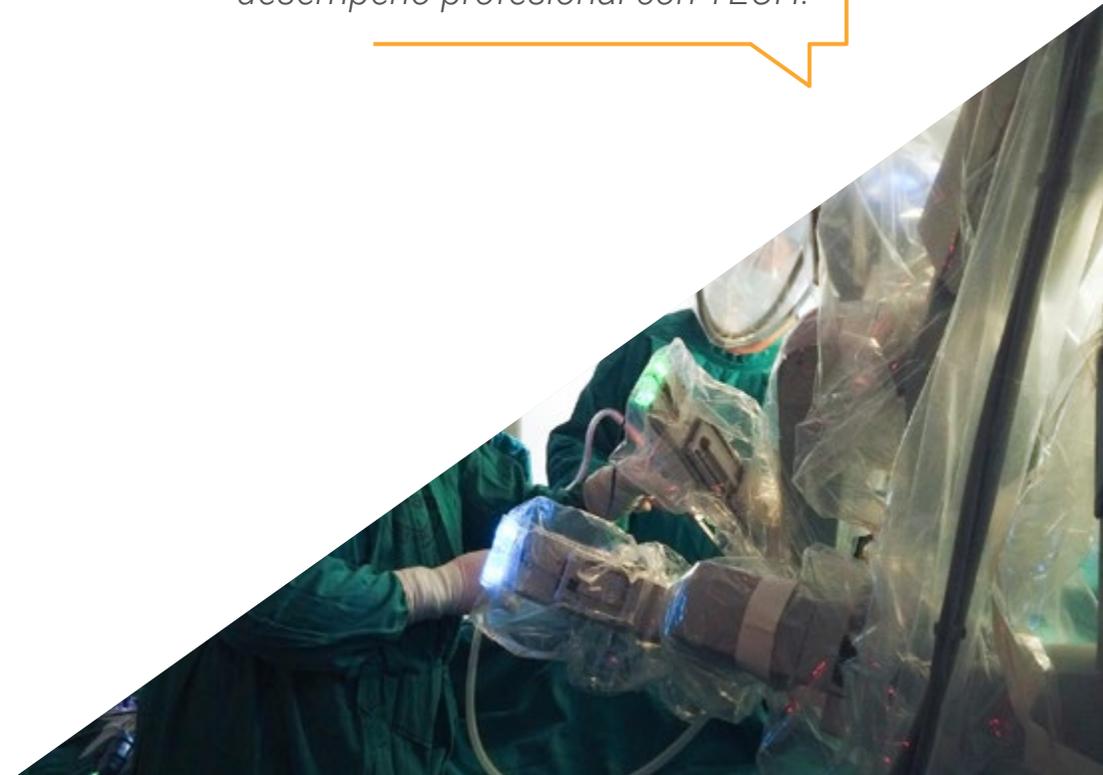
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*¡Conquistarás la precisión en Cirugía Torácica con este programa de TECH! Mediante contenidos 100% online, dominarás técnicas avanzadas y perfeccionarás tus habilidades quirúrgicas junto a los mejores especialistas.*

*¡Te capacitarás con un temario que lidera la innovación quirúrgica! Descubrirás las últimas estrategias en Resecciones Pulmonares Lobares y optimizarás tu desempeño profesional con TECH.*



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

Esta titulación proporcionará a los profesionales un conocimiento profundo y actualizado sobre las Resecciones Pulmonares Lobares VATS. Desde la planificación preoperatoria, hasta la ejecución de procedimientos complejos, este programa abarcará aspectos clave como la selección adecuada de pacientes, el manejo de estructuras vasculares y bronquiales, el uso de tecnología de última generación y las estrategias para abordar posibles complicaciones intraoperatorias. Además, profundizará en el análisis de casos clínicos reales, las técnicas de disección segmentaria y el uso de imágenes en 3D para optimizar el éxito quirúrgico.

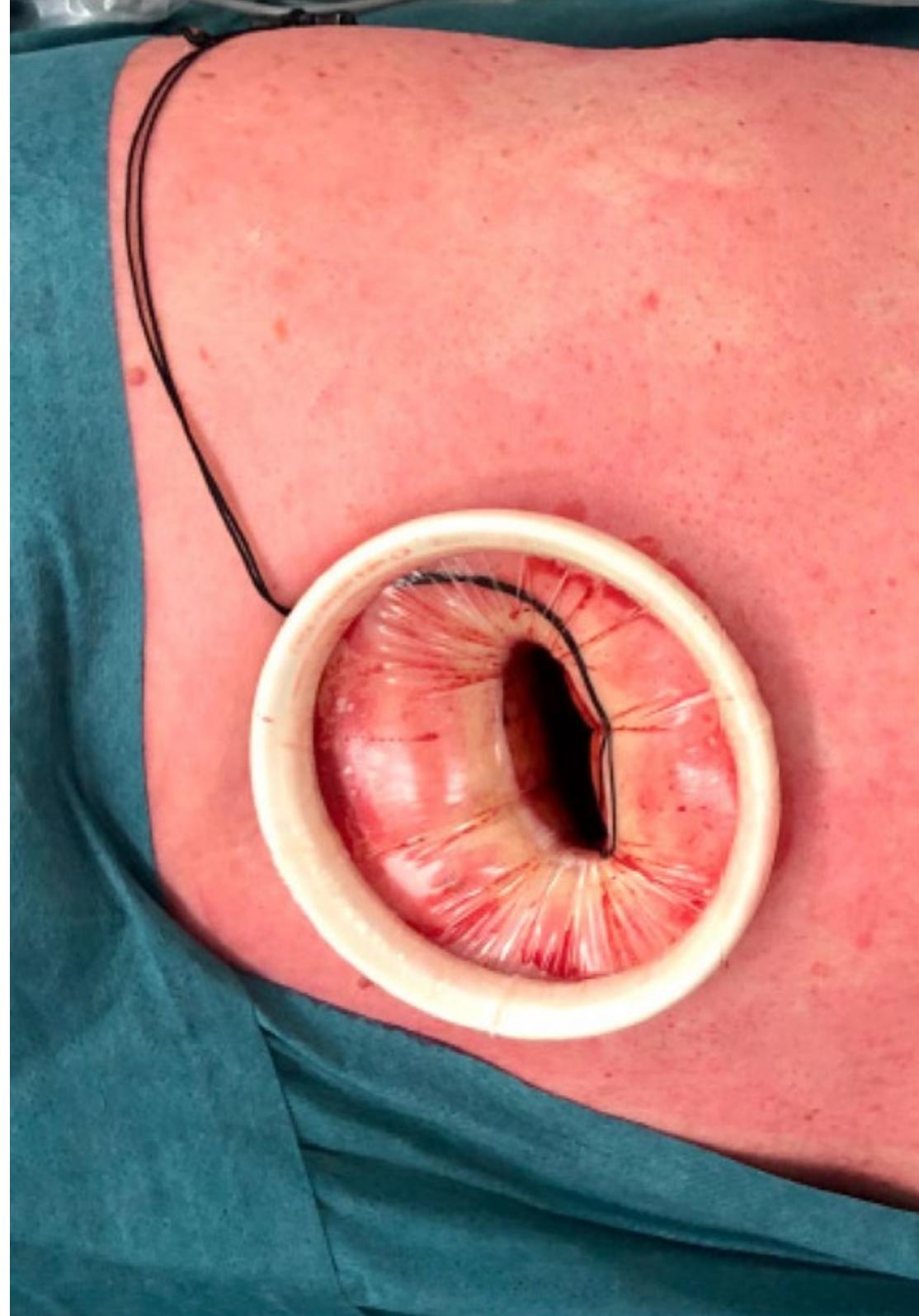


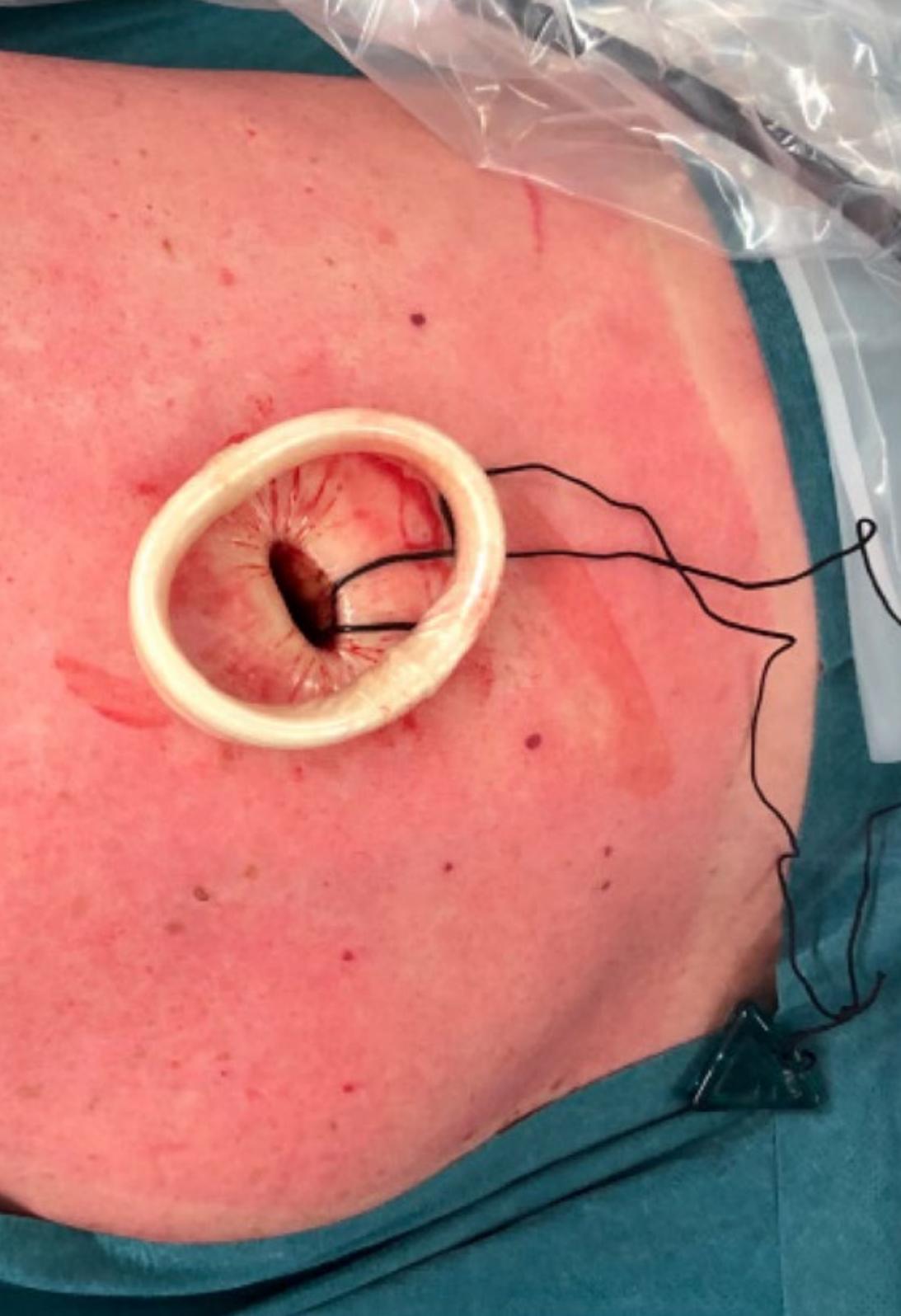
“

*Abordarás el reconocimiento y manejo de complicaciones intraoperatorias y postoperatorias asociadas con las Resecciones Lobares por VATS, a través de los mejores materiales didácticos del panorama académico”*

## Módulo 1. Resecciones pulmonares lobares VATS

- 1.1. Resecciones pulmonares lobares VATS
  - 1.1.1. Evolución histórica de la técnica quirúrgica: de la Toracotomía a la VATS
  - 1.1.2. Posicionamiento del paciente, organización del quirófano e instrumental
  - 1.1.3. Indicaciones y contraindicaciones
- 1.2. Técnica quirúrgica general
  - 1.2.1. Abordajes
  - 1.2.2. Principios de disección y exposición
  - 1.2.3. Sección de estructuras hiliares. División de la cisura pulmonar
- 1.3. Lobectomía superior derecha VATS
  - 1.3.1. Anatomía lobar específica
  - 1.3.2. Estrategia quirúrgica
  - 1.3.3. Trucos y consejos
- 1.4. Lobectomía media VATS
  - 1.4.1. Anatomía lobar específica
  - 1.4.2. Estrategia quirúrgica
  - 1.4.3. Trucos y consejos
- 1.5. Lobectomía inferior derecha VATS
  - 1.5.1. Anatomía lobar específica
  - 1.5.2. Estrategia quirúrgica
  - 1.5.3. Trucos y consejos
- 1.6. Lobectomía Superior Izquierda VATS
  - 1.6.1. Anatomía lobar específica
  - 1.6.2. Estrategia quirúrgica
  - 1.6.3. Trucos y consejos
- 1.7. Lobectomía Inferior Izquierda VATS
  - 1.7.1. Anatomía lobar específica
  - 1.7.2. Estrategia quirúrgica
  - 1.7.3. Trucos y consejos





- 1.8. Bilobectomía y neumonectomía
  - 1.8.1. Bilobectomía
  - 1.8.2. Neumonectomía derecha
  - 1.8.3. Neumonectomía izquierda
- 1.9. Resecciones complejas
  - 1.9.1. Broncoplastia
  - 1.9.2. Angioplastia
  - 1.9.3. Resección extendida a pared torácica
- 1.10. Manejo de complicaciones
  - 1.10.1. Reversión a cirugía abierta
  - 1.10.2. Sangrado intraoperatorio
  - 1.10.3. Problemas de ventilación y manejo respiratorio intraoperatorio

“ ¡Te capacitarás desde cualquier lugar y elevarás tu carrera quirúrgica! Aquí contarás con una combinación de flexibilidad total con la metodología Relearning, asegurando una preparación práctica y efectiva”

# 04

## Objetivos docentes

El objetivo principal de este programa es proporcionar a los profesionales de la Cirugía Torácica las herramientas necesarias para dominar las técnicas de resección pulmonar mínimamente invasiva, específicamente mediante la Videotoracoscopia (VATS). En este sentido, el programa los capacitará en la ejecución precisa y segura de Resecciones Lobares, mejorando la eficiencia del procedimiento y reduciendo el impacto en la recuperación postoperatoria del paciente. Asimismo, actualizarán sus conocimientos en los avances más recientes en Resección Pulmonar Lobar, poniendo especial énfasis en la selección adecuada de pacientes, las indicaciones o contraindicaciones de la técnica VATS y la gestión de posibles complicaciones.





“

*Con un enfoque teórico-práctico integral, TECH se asegura de que puedas integrar las mejores habilidades en tu práctica clínica diaria, contribuyendo a la excelencia en el campo de la Cirugía Torácica”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir conocimientos avanzados en técnicas de resección pulmonar lobar mediante VATS
- ♦ Desarrollar habilidades en la selección y evaluación de pacientes para resecciones pulmonares lobares
- ♦ Mejorar la planificación quirúrgica en resecciones lobares utilizando tecnología VATS
- ♦ Optimizar el manejo postoperatorio en pacientes sometidos a resecciones pulmonares lobares
- ♦ Integrar criterios de diagnóstico avanzados para decidir la intervención quirúrgica adecuada
- ♦ Aplicar protocolos de prevención y tratamiento de complicaciones postquirúrgicas
- ♦ Dominar las técnicas de manejo de la vía aérea y la ventilación en cirugía torácica
- ♦ Fomentar la actualización continua sobre innovaciones y mejores prácticas en cirugía torácica mínimamente invasiva





## Objetivos específicos

---

- Comprender los principios y técnicas de la resección pulmonar lobar mediante videoasistencia toracoscópica (VATS), evaluando sus ventajas frente a las técnicas tradicionales
- Desarrollar habilidades para la planificación y ejecución de resecciones pulmonares lobares con VATS, adaptándolas a las condiciones clínicas de cada paciente
- Identificar y manejar las posibles complicaciones intraoperatorias y postoperatorias relacionadas con las resecciones lobares mediante VATS
- Aplicar protocolos de manejo postoperatorio que favorezcan una recuperación rápida y reduzcan el riesgo de complicaciones pulmonares en pacientes sometidos a resección lobar VATS



*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”*

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 de este programa está compuesto por un grupo de profesionales altamente experimentados y reconocidos en el campo de la cirugía torácica. Cada miembro no solo posee una sólida preparación académica, sino que también tiene una vasta experiencia clínica en el uso de la técnica VATS (*Videoassisted Thoracic Surgery*) para Resecciones Pulmonares Lobares. De este modo, el alumnado recibirá una capacitación de primera mano, basada en las últimas tendencias y avances de la especialidad. En definitiva, los expertos aportarán un enfoque práctico y actualizado que facilita la comprensión de los procedimientos quirúrgicos más avanzados.



“

*Bajo la guía de expertos de renombre mundial, obtendrás una capacitación práctica y teórica excepcional, que te capacitará para ser líder en el campo de la Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva”*

## 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

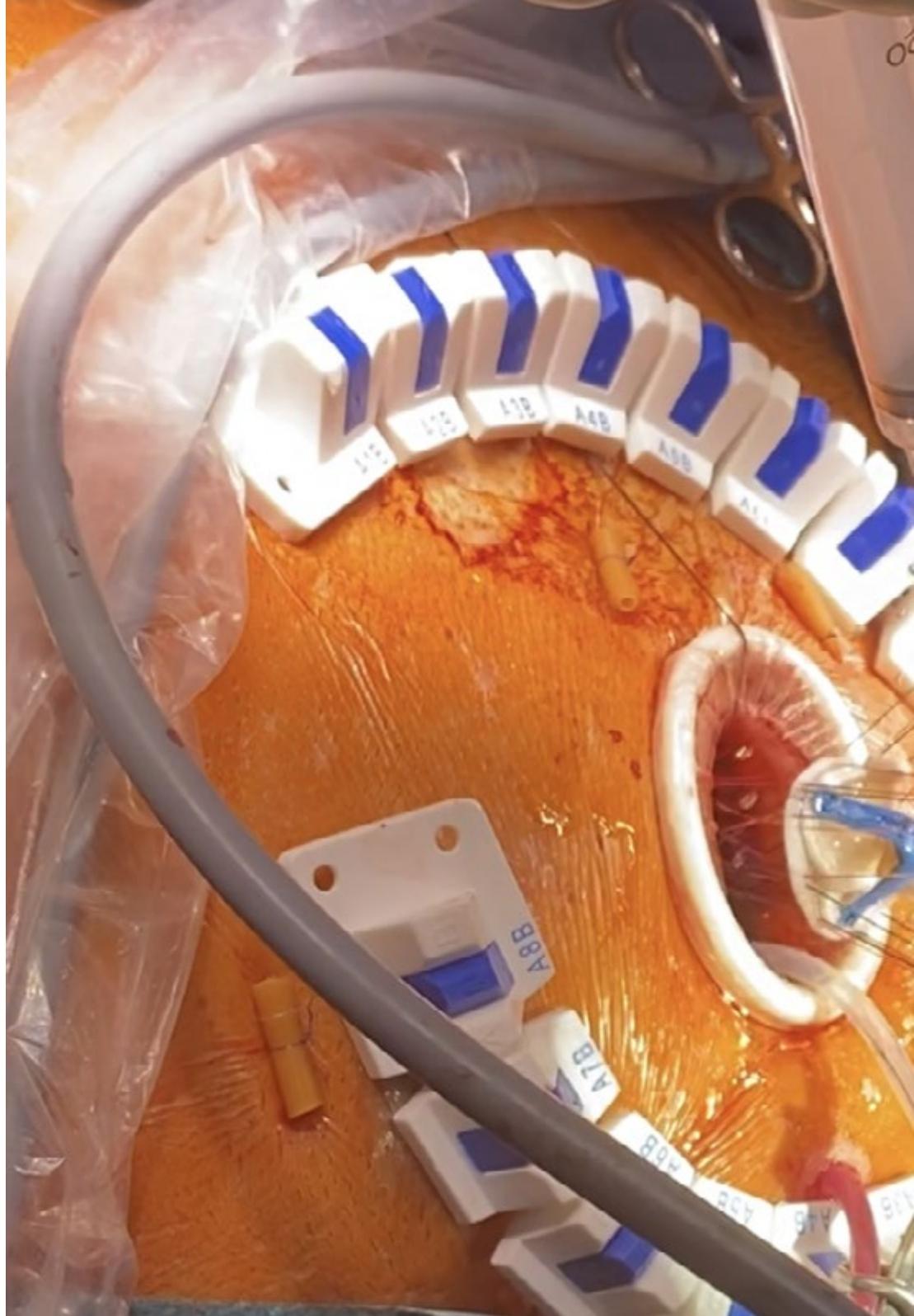
## Profesores

### Dra. Paradela de la Morena, Marina

- Coordinadora del Comité de Congresos en la Sociedad Española de Cirugía Torácica
- Facultativa Especialista del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Facultativa Especialista de Cirugía Torácica en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- Facultativa Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico de Barcelona
- Facultativa Especialista de Cirugía Torácica en el Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Francia
- Especialidad en Cirugía Torácica por el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- Máster de Enfermo crítico y Emergencias por la Universidad de Barcelona
- Experto Universitario en Urgencias de Cirugía Torácica por la Sociedad Española de Cirugía Torácica
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT)

### Dr. García Pérez, Alejandro

- Facultativo Especialista de Cirugía Torácica y Trasplante Pulmonar en el Hospital Universitario de A Coruña
- Especialidad en Cirugía Torácica por el Shanghai Pulmonary Hospital, China
- Especialidad MIR en Cirugía Torácica por el Hospital Universitario La Fe
- Graduado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela





“ *Todos los docentes de este programa acumulan una amplia experiencia, ofreciéndote una perspectiva innovadora sobre los principales avances en este campo de estudios*”

07

# Titulación

El Curso Universitario en Resecciones Pulmonares Lobares VATS 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 Resecciones Pulmonares Lobares VATS** 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 Resecciones Pulmonares Lobares VATS**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Resecciones Pulmonares  
Lobares VATS

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

# Curso Universitario

Resecciones Pulmonares  
Lobares VATS

