Curso Universitario

Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva

tech universidad

Curso Universitario
Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/indicaciones-quirurgicas-cirugia-toracica-minimamente-invasiva**

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. 34

01

Presentación del programa

La Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva ha revolucionado el manejo quirúrgico de diversas patologías pulmonares, mediastínicas y pleurales, consolidándose como una alternativa segura y efectiva frente a las técnicas tradicionales. Según datos de la *World Health Organization* (WHO), aproximadamente el 70% de los pacientes con Cáncer de Pulmón en estadios iniciales, tratados mediante técnicas mínimamente invasivas, experimentan resultados equivalentes o superiores a las técnicas abiertas en términos de supervivencia a largo plazo. Teniendo en cuenta la importancia de este campo, TECH ha desarrollado este posgrado, que analizará las principales indicaciones quirúrgicas, respaldadas por evidencia clínica reciente y su impacto en la práctica quirúrgica global. Todo ello, se abordará mediante una metodología 100% y un plan de estudios completamente actualizado.

Descubrirás las últimas innovaciones en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva y llevarás tu carrera al siguiente nivel. ¡Inscríbete ahora en esta titulación online y revoluciona tu práctica médica!"

La Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva se ha convertido en una herramienta esencial para abordar diversas patologías pulmonares y mediastínicas con precisión y menor impacto para el paciente. En este contexto, el enfoque quirúrgico permite realizar procedimientos complejos como lobectomías, timectomías y resecciones de nódulos pulmonares, reduciendo significativamente la morbilidad y el tiempo de recuperación.

Ante este panorama, TECH ha desarrollado este programa en Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva, diseñado para ampliar las competencias de los profesionales de la salud en esta área. A partir de un enfoque integral y multidisciplinario, se abarcará, desde los fundamentos de la Cirugía Torácica, hasta los últimos avances en técnicas mínimamente invasivas. Seguidamente, se enfatizará en temas como la evaluación preoperatoria, las técnicas quirúrgicas avanzadas y el manejo de complicaciones intraoperatorias. De igual modo, el contenido incluirá módulos específicos sobre cirugía robótica, manejo del mediastino y abordaje de enfermedades pleurales. Este diseño académico asegurará que los médicos adquieran una visión completa y actualizada del ámbito quirúrgico torácico.

Completar este programa no solo representará una oportunidad de actualización académica, sino también un trampolín para acceder a nuevas posibilidades profesionales. En definitiva, los conocimientos adquiridos permitirán a los egresados especializarse en técnicas de alta demanda, mejorando su perfil profesional y su capacidad para liderar equipos quirúrgicos en hospitales de primer nivel. Además, dominarán procedimientos de vanguardia, como la toracoscopia asistida por vídeo, incrementando su competitividad en el mercado laboral global.

Finalmente, la modalidad 100% online de TECH ofrecerá una flexibilidad incomparable, permitiendo al alumnado gestionar su capacitación sin renunciar a sus compromisos profesionales o personales. A su vez, esta se complementará con la metodología *Relearning*, basada en la reiteración de conceptos clave, la cual facilita una asimilación progresiva y eficiente del contenido, garantizando una experiencia dinámica y adaptada a las necesidades actuales.

Este **Curso Universitario en Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva** contiene el programa universitario 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 Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva
- 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

Te capacitarás desde cualquier lugar, a tu ritmo y con los mejores recursos digitales. ¡Tu especialización nunca fue tan accesible! Matricúlate ya y conviértete en un experto que marcará la diferencia en el campo médico"

Te capacitarás con los mejores expertos en Cirugía Torácica y dominarás las indicaciones quirúrgicas más avanzadas. La metodología online te permitirá instruirte sin sacrificar tu tiempo ni comodidad. ¡Comienza hoy con TECH!"

¡Tu especialización en Cirugía Torácica está a un clic de distancia! Con metodologías innovadoras, un temario actualizado y materiales multimedia, estarás preparado para liderar en la Medicina del futuro.

Adéntrate en el fascinante campo de la Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva con un temario diseñado para transformar tu práctica médica diaria. ¡Inscríbete ahora y amplía tus horizontes!

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.

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».

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.

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.

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.

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 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 2023

NBA
Universidad online oficial de la **NBA**

4.9/5
★★★★★
★ global score

99%
Garantía de máxima empleabilidad

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 ofrecerá a los profesionales de la salud las herramientas necesarias para dominar las técnicas más avanzadas en este campo. A través de un temario actualizado y basado en las últimas investigaciones científicas, ahondarán en los procedimientos adecuados para cada paciente, la optimización de resultados y la reducción de riesgos. Además, profundizarán en el manejo postoperatorio, las estrategias para minimizar complicaciones y las últimas innovaciones en la Cirugía Torácica, incluyendo el uso de tecnología robótica y la integración de la Inteligencia Artificial en el diagnóstico y el tratamiento.

¡Es momento de dar el siguiente paso hacia la excelencia profesional! Con un plan de estudios completamente actualizado, avanzarás en tu carrera médica y ofrecerás soluciones innovadoras a tus pacientes"

Módulo 1. Indiciaciones quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínima Invasiva

1.1. De la pleuroscopia a las resecciones sublobares. Desarrollo histórico
- 1.1.1. Pleuroscopia. Videotoracoscopia en patología pleural y resecciones en cuña
- 1.1.2. Lobectomías y neumonectomías. Segmentectomías anatómicas
- 1.1.3. Aportación de la Cirugía robótica en la mejora de la resecabilidad mediante técnicas Mínimamente Invasivas

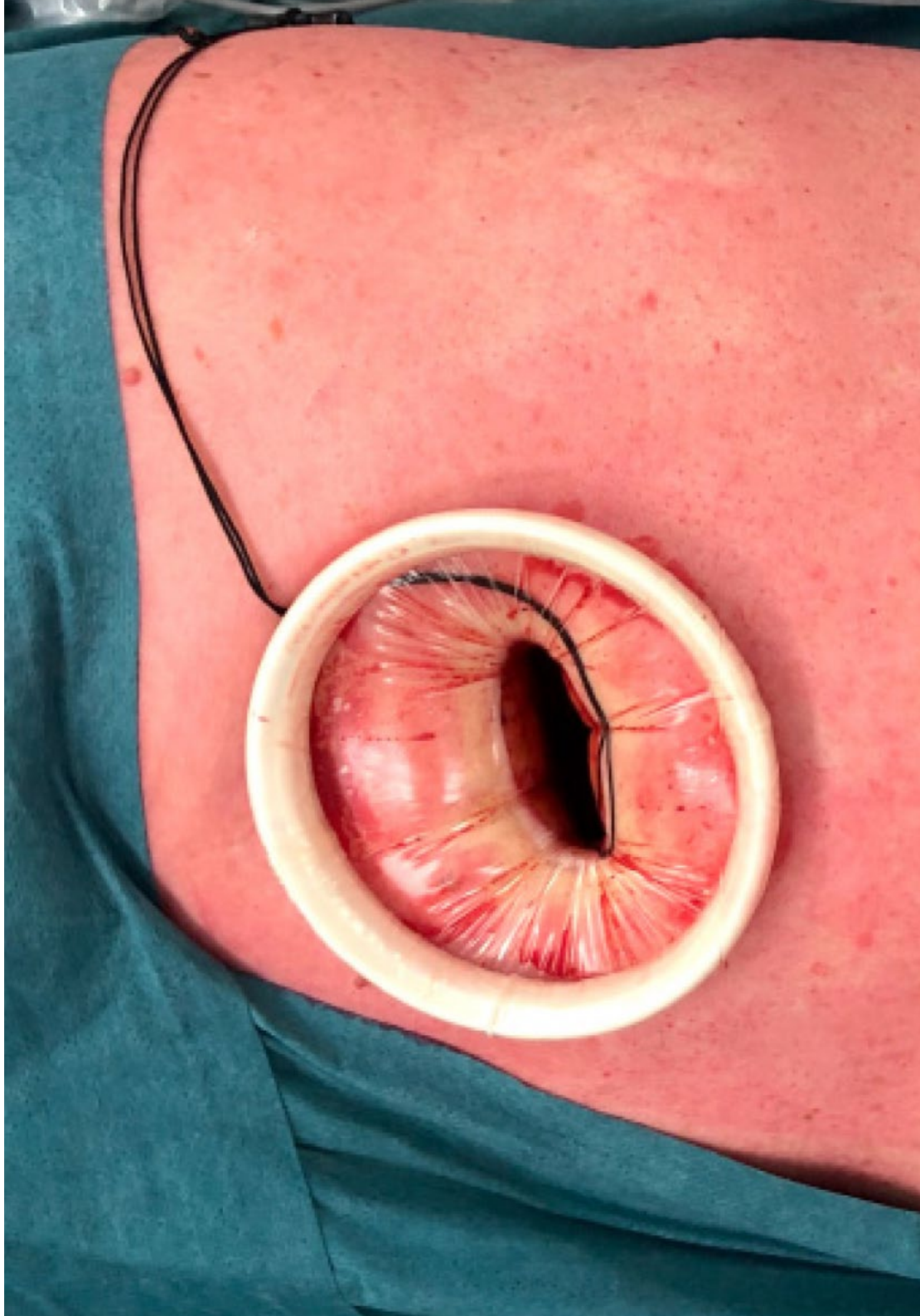
1.2. Patología Beoplásica Pulmonar. Tratamiento
- 1.2.1. Tratamiento en la Patología Neoplásica Pulmonar
- 1.2.2. Contraindicaciones del tratamiento
- 1.2.3. Puntos clave en función de cada indicación. Estado actual del arte

1.3. Patología Neoplásica Pleural. Tratamiento
- 1.3.1. Neoplasias Benignas
- 1.3.2. Metástasis Pleurales
- 1.3.3. Mesotelioma Pleural Maligno
- 1.3.4. Manejo del Derrame Pleural Maligno

1.4. Patología Neoplásica Mediastínica. Tratamiento
- 1.4.1. Tumores del Mediastino Anterior. Tumores del Mediastino Posterior
- 1.4.2. Mediastinoscopia y mediastinotomía. TEMLA. VAMLA
- 1.4.3. Linfadenectomía en el Cáncer de Pulmón

1.5. Patología de la Pared Torácica. Tratamiento
- 1.5.1. Deformidades de Pared Torácica
- 1.5.2. Resección de primera costilla
- 1.5.3. Resección de Tumores Malignos de Pared Torácica
- 1.5.4. Patología Tumoral Benigna de la Pared Torácica

1.6. Patología Esofágica. Tratamiento
- 1.6.1. Acalasia
- 1.6.2. Divertículos
- 1.6.3. Tumores de la Unión Gastroesofágica
- 1.6.4. Tumoraciones Benignas del Esófago



1.7. Patologías Infecciosas. Tratamiento
- 1.7.1. Bronquiectasias. Tuberculosis. Infecciones fúngicas. Hidatidosis Pulmonar
- 1.7.2. Empiema
- 1.7.3. Mediastinitis Necrotizante Descendente
- 1.7.4. Hidatidosis Pulmonar

1.8. Malformaciones Pulmonares. Indicaciones actuales
- 1.8.1. Secuestros Pulmonares
- 1.8.2. Malformación Adenoide Quística
- 1.8.3. Enfisema Lobar Congénito
- 1.8.4. Quiste Broncogénico

1.9. Otras indicaciones en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva
- 1.9.1. Cirugía del diafragma
- 1.9.2. Patología Pericárdica. Cirugía cardíaca
- 1.9.3. Procedimientos de la columna vertebral dorsal

1.10. Contraindicaciones generales para Cirugía Mínimamente Invasiva
- 1.10.1. Contraindicaciones del abordaje VATS multipuerto
- 1.10.2. Contraindicaciones de los abordajes robóticos
- 1.10.3. Alternativas al abordaje mínimamente invasivo: abordajes híbridos

Con una capacitación sólida y avanzada, este programa es la puerta de entrada a un futuro profesional lleno de oportunidades en el campo de la Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva"

04

Objetivos docentes

Este programa tiene como objetivo principal capacitar a los profesionales de la salud en las técnicas más avanzadas de Cirugía Torácica, brindándoles las herramientas necesarias para realizar evaluaciones precisas y tomar decisiones quirúrgicas informadas. En primer lugar, sabrán identificar las indicaciones quirúrgicas clave para procedimientos mínimamente invasivos, como la Toracoscopia Asistida por Vídeo (VATS), enfocándose en patologías pulmonares y mediastínicas comunes. Además, dominarán la planificación preoperatoria, donde adquirirán competencias en la selección adecuada de pacientes, la interpretación de estudios de imagen y la optimización de la función pulmonar, factores esenciales para el éxito quirúrgico.

TECH te preparará para aplicar tus conocimientos en escenarios clínicos, optimizando la atención y los resultados de los pacientes sometidos a Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva"

Objetivos generales

- Dominar las indicaciones quirúrgicas para procedimientos torácicos mínimamente invasivos
- Desarrollar habilidades en la evaluación preoperatoria de pacientes candidatos a VATS
- Aplicar técnicas avanzadas de toracoscopia asistida por video (VATS) en cirugía torácica
- Optimizar la planificación quirúrgica basada en estudios de imagen y evaluación funcional
- Gestionar adecuadamente las comorbilidades para mejorar los resultados quirúrgicos
- Mejorar el manejo postoperatorio para prevenir complicaciones respiratorias y dolor
- Integrar innovaciones tecnológicas, como la robótica, en el tratamiento quirúrgico torácico
- Aplicar estrategias de rehabilitación temprana para acelerar la recuperación postquirúrgica

Objetivos específicos

- Identificar los detalles técnicos de cada abordaje mínimamente invasivo
- Definir los aspectos diferenciadores entre la cirugía torácica de mínima invasión convencional y la cirugía robótica
- Evaluar de manera razonada la indicación o contraindicación de cirugía mínimamente invasiva dependiendo del caso clínico y del tipo de patología
- Analizar y conocer el desarrollo técnico de la cirugía robótica

¿Quieres desempeñarte con éxito en hospitales, centros médicos de alta especialización y en equipos multidisciplinarios? Gracias a este programa, contribuirás a la mejora de la salud pulmonar y el bienestar de los pacientes"

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 intensivo 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.

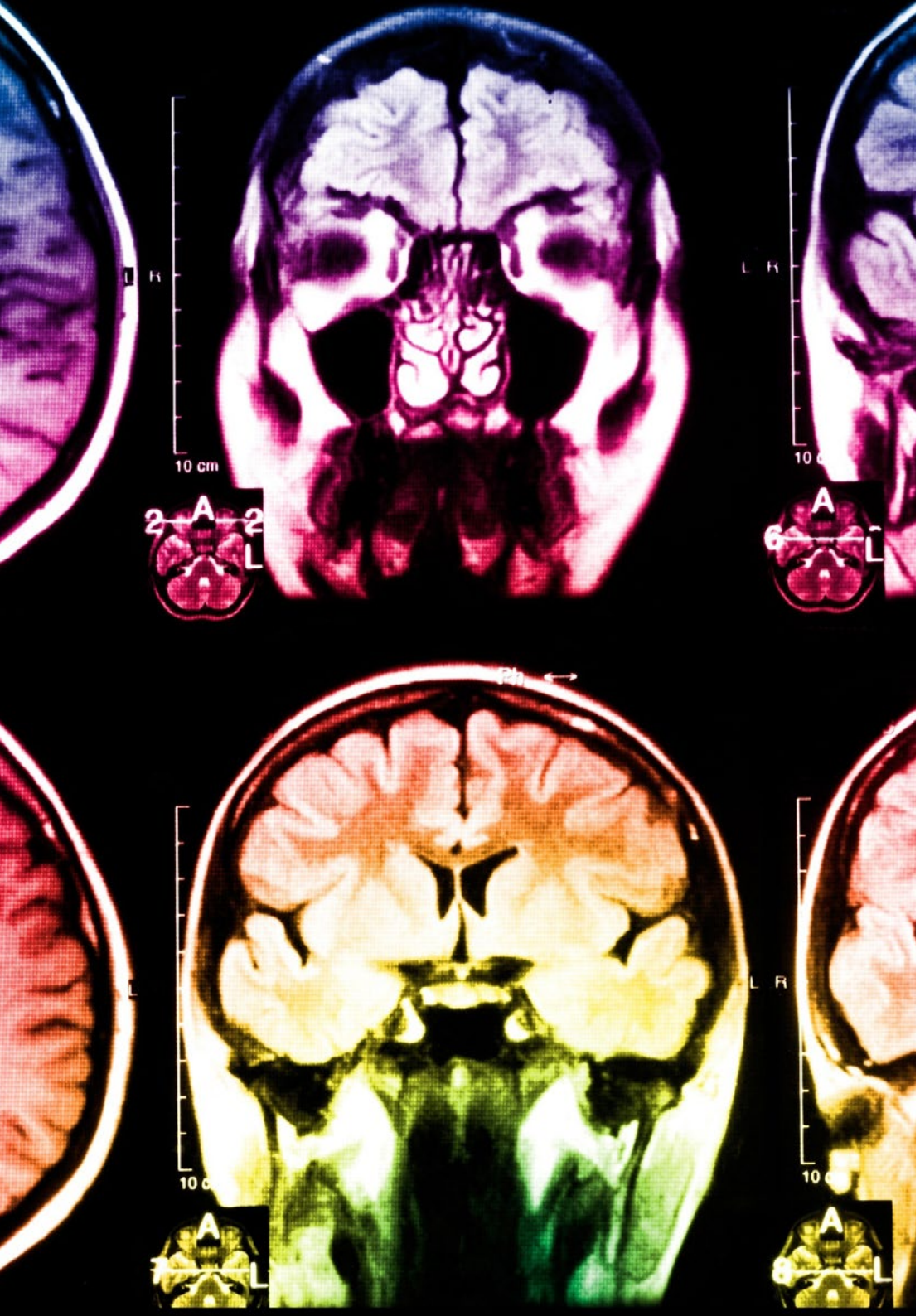
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica,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

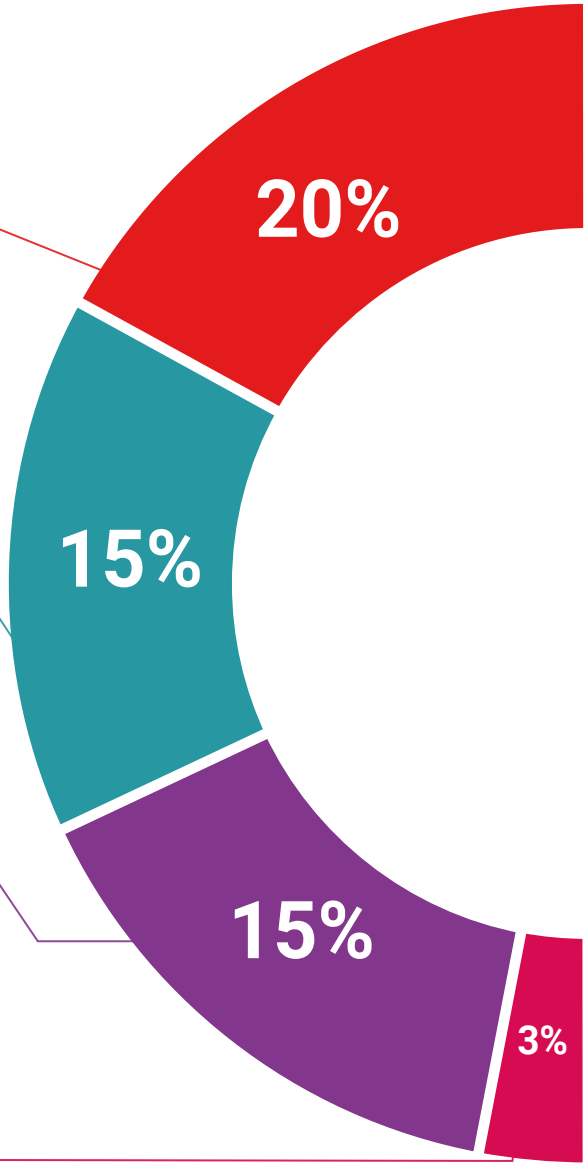
Resúmenes interactivos

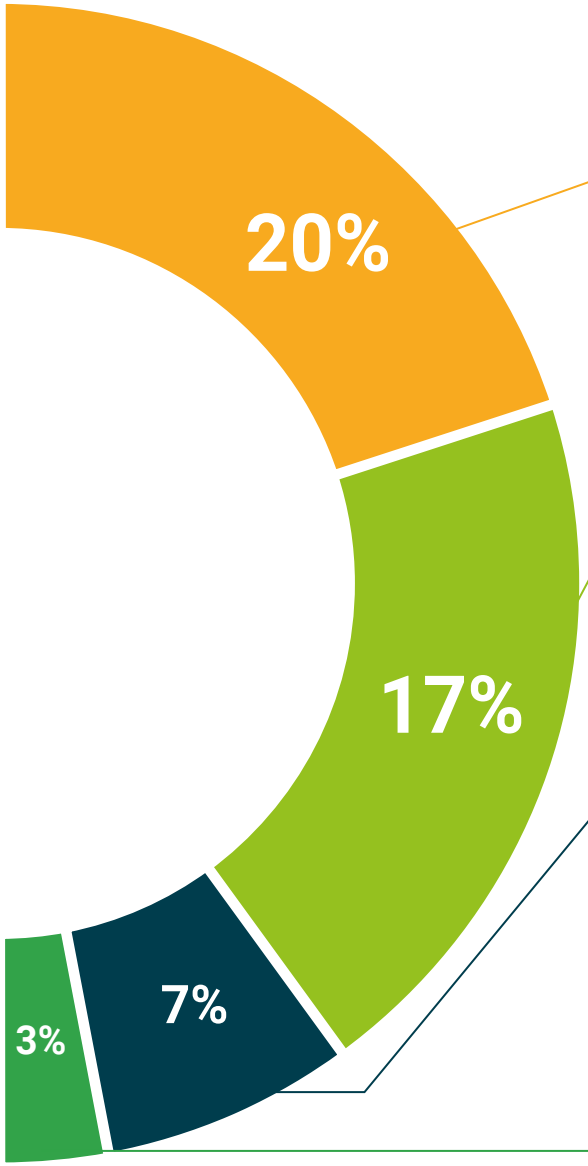
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Curso Universitario está compuesto por profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la Cirugía Torácica. En este sentido, los expertos, con amplia experiencia clínica y académica, se encargan de proporcionar una capacitación integral, enfocada en las técnicas más avanzadas de la Cirugía Mínimamente Invasiva, como la Toracoscopia Asistida por Vídeo (VATS). Gracias a su experiencia en hospitales y centros de investigación de renombre internacional, estos mentores no solo ofrecen conocimientos teóricos actualizados, sino también casos prácticos y ejemplos del día a día en el quirófano.

El enfoque cercano y personalizado del claustro te garantizará una capacitación significativa, promoviendo tu participación y el desarrollo de tus habilidades y conocimientos en este campo de la Medicina"

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-Sinaí
- Médico Interno Residente en el Hospital General Universitario de Valencia
- Médico Visitante en el Hospital Monte Sinaí, 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. Campo-Cañaveral de la Cruz, José Luis

- Facultativo Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Especialidad MIR en Cirugía Torácica por el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Especialidad en Trasplante de Pulmón y Soporte Cardiorrespiratorio por el Toronto General Hospital, Canadá
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Diagnóstico y Tratamiento de los Tumores Torácicos por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Gestión Clínica por TECH Universidad Tecnológica
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Meneses Pardo, José Carlos

- Director Médico en el Proyecto "Evita una Muerte, Esta en tus manos"
- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario de Torrejón
- Especialista en Cirugía Torácica por la Universidad de Sevilla
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Sevilla

07

Titulación

Este programa en Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país.

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

Curso Universitario
Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Curso Universitario

Indicaciones Quirúrgicas en Cirugía Torácica Mínimamente Invasiva

tech universidad