

Diplomado

Cirugía Mínimamente
Invasiva de Mediastino



Diplomado

Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-minimamente-invasiva-mediastino

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 Mediastino ha emergido como una alternativa revolucionaria a los enfoques quirúrgicos tradicionales, reduciendo significativamente la morbilidad y el tiempo de recuperación de los pacientes. Instituciones de renombre, como la Clínica Mayo, en Estados Unidos, el Karolinska Institute, en Suecia, y el Royal Brompton Hospital, en el Reino Unido, han liderado investigaciones para desarrollar protocolos que han establecido estándares internacionales en esta área. Bajo esta premisa, TECH ha elaborado este exhaustivo programa, que abordará los avances más recientes, las implicaciones clínicas y las perspectivas futuras de este campo. A partir de una modalidad 100% online, dominarán el manejo preoperatorio o postoperatorio, la utilización de tecnologías de punta y la comprensión anatómica detallada de las estructuras mediastínicas.



“

*¡Dominarás la Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino desde cualquier lugar del mundo!
Con la modalidad 100% online de TECH, te
especializarás en las técnicas más innovadoras
sin dejar de lado tus compromisos profesionales”*

La Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino ha revolucionado el ámbito quirúrgico gracias a sus numerosos beneficios, tanto para los pacientes, como para los profesionales. Además de reducir el trauma quirúrgico y acelerar la recuperación postoperatoria, este enfoque minimiza el riesgo de infecciones, disminuye el dolor y permite cicatrices más pequeñas, lo que mejora significativamente la calidad de vida del paciente. Por ello, adquirir competencias especializadas en esta área resulta esencial para aquellos que desean estar a la vanguardia en Cirugía Torácica.

En este contexto, el Diplomado en Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino de TECH se presenta como la opción ideal para atender esta necesidad. Así, mediante un enfoque académico riguroso e integral, el programa profundizará en aspectos como el abordaje quirúrgico del mediastino anterior, la utilización de herramientas avanzadas, como la Cirugía Toracoscópica Asistida por Vídeo (VATS), y el manejo de patologías como los Tumores Tímicos y Mediastínicos. De este modo, los egresados abordarán las últimas tendencias en técnicas quirúrgicas, desarrollando habilidades prácticas que les permitirán fortalecer su precisión y destreza en procedimientos altamente especializados.

Completar este programa abrirá un abanico de oportunidades profesionales, posicionando al médico como un experto valorado en el área de la Cirugía Torácica. De hecho, las competencias adquiridas no solo perfeccionarán su capacidad para realizar intervenciones complejas, sino que también aumentarán su empleabilidad en hospitales de prestigio, centros especializados y equipos multidisciplinarios de alto nivel. En definitiva, esta especialización fomentará un perfil competitivo y preparado para asumir roles de liderazgo en el sector sanitario.

De este modo, TECH ofrecerá esta titulación en una modalidad 100% online, diseñada para adaptarse a las necesidades del alumnado sin interferir en sus responsabilidades laborales o personales. Asimismo, con el innovador método *Relearning*, consolidarán los conocimientos a través de una metodología basada en la reiteración estratégica de conceptos clave. Por último, podrán acceder a los materiales las 24 horas del día desde cualquier dispositivo electrónico, garantizando una experiencia académica flexible y de calidad excepcional.

Este **Diplomado en Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina
- ♦ 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



¡TECH te ofrece el conocimiento que necesitas para liderar en un sector médico cada vez más especializado! Al inscribirte, accederás a un programa innovador diseñado para médicos exigentes como tú, con el respaldo del Relearning”

“

Serás capaz de diagnosticar de forma integral patologías mediastínicas complejas, entre las que se incluyen los Tumores, Infecciones o Lesiones Traumáticas”

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.

Gracias al disruptivo sistema Relearning de TECH podrás asimilar los conceptos esenciales de una forma rápida, natural y precisa.

Dominarás equipos tecnológicos de vanguardia como los sistemas de videoendoscopia y robots quirúrgicos.



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.



Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

nº1
Mundial
Mayor universidad
online 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.

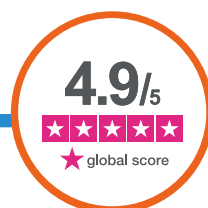
Líderes en empleabilidad

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

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.



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.

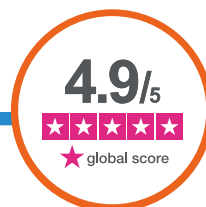
Líderes en empleabilidad

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

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 ha sido diseñada para proporcionar a los profesionales una capacitación integral y actualizada, abarcando los principios quirúrgicos esenciales y las técnicas más innovadoras. Así, a través de un enfoque dinámico, el plan de estudios abordará temáticas clave, como la anatomía quirúrgica del mediastino, la preparación preoperatoria, el manejo de complicaciones y las aplicaciones específicas de tecnologías avanzadas en procedimientos mínimamente invasivos. Asimismo, se enfatizará en el manejo de complicaciones comunes y raras durante las intervenciones, entre ellas, las fugas de aire, las hemorragias, el postoperatorio inmediato y la rehabilitación pulmonar.



“

Este temario no solo te brindará conocimientos teóricos, sino también habilidades prácticas para tomar decisiones informadas en situaciones complejas, desarrollando una técnica quirúrgica precisa y eficiente”

Módulo 1. Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino

- 1.1. Tímectomía VATS
 - 1.1.1. Indicaciones de tímectomía
 - 1.1.2. Técnica quirúrgica de la Tímectomía
 - 1.1.3. Resultados y conclusiones
- 1.2. Tiroidectomía VATS
 - 1.2.1. Indicaciones de tiroidectomía
 - 1.2.2. Técnica quirúrgica
 - 1.2.3. Resultados y conclusiones
- 1.3. Paratiroidectomía VATS
 - 1.3.1. Indicaciones de paratiroidectomía
 - 1.3.2. Técnica quirúrgica
 - 1.3.3. Resultados y conclusiones
- 1.4. Quistes y otros tumores del mediastino
 - 1.4.1. Clasificación patológica
 - 1.4.2. Indicaciones quirúrgicas
 - 1.4.3. Resultados y conclusiones
- 1.5. Linfadenectomía izquierda
 - 1.5.1. Indicaciones de la Linfadenectomía izquierda
 - 1.5.2. Técnica quirúrgica
 - 1.5.3. Conclusiones
- 1.6. Linfadenectomía derecha
 - 1.6.1. Indicaciones de la Linfadenectomía derecha
 - 1.6.2. Técnica quirúrgica
 - 1.6.3. Conclusiones
- 1.7. Manejo quirúrgico de la patología benigna esofágica
 - 1.7.1. Acalasia
 - 1.7.2. Quistes esofágicos, Duplicaciones quísticas. Divertículos esofágicos
 - 1.7.3. Tumores benignos del esófago



- 
- 1.8. Indicaciones de la cirugía mínimamente invasiva en patología esofágica oncológica
 - 1.8.1. Clasificación de las neoplasias malignas del esófago
 - 1.8.2. Indicación y selección de pacientes
 - 1.8.3. Técnica quirúrgica. Resultados y conclusiones
 - 1.9. Abordaje mínimamente invasivo de la mediastinitis
 - 1.9.1. Consideraciones anatómicas.
 - 1.9.2. Clasificación de la mediastinitis. Clínica y Diagnóstico
 - 1.9.3. Tratamiento quirúrgico mínimamente invasivo. Resultados y conclusiones
 - 1.10. Manejo de complicaciones intraoperatorias
 - 1.10.1. Manejo de las lesiones vasculares, nerviosas y esofágicas
 - 1.10.2. Manejo de las lesiones pulmonares
 - 1.10.3. Otras complicaciones intraoperatorias
 - 1.10.3.1. Manejo de las lesiones del conducto torácico

“

A través de un sólido e interactivo aprendizaje 100% online, TECH te convertirá en un experto de alto perfil para hacer frente a los mayores retos de la Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino”

04

Objetivos docentes

Este Diplomado tendrá como meta principal ofrecer a los médicos una capacitación especializada y avanzada en las técnicas quirúrgicas más innovadoras para el tratamiento de las patologías del mediastino. Así, adquirirán los conocimientos necesarios para dominar los procedimientos mínimamente invasivos, optimizando los resultados clínicos y mejorando la experiencia del paciente. Además, desarrollarán habilidades críticas en la toma de decisiones durante la cirugía, la planificación preoperatoria y el manejo postoperatorio, lo que permitirá a los egresados ofrecer cuidados de la más alta calidad.



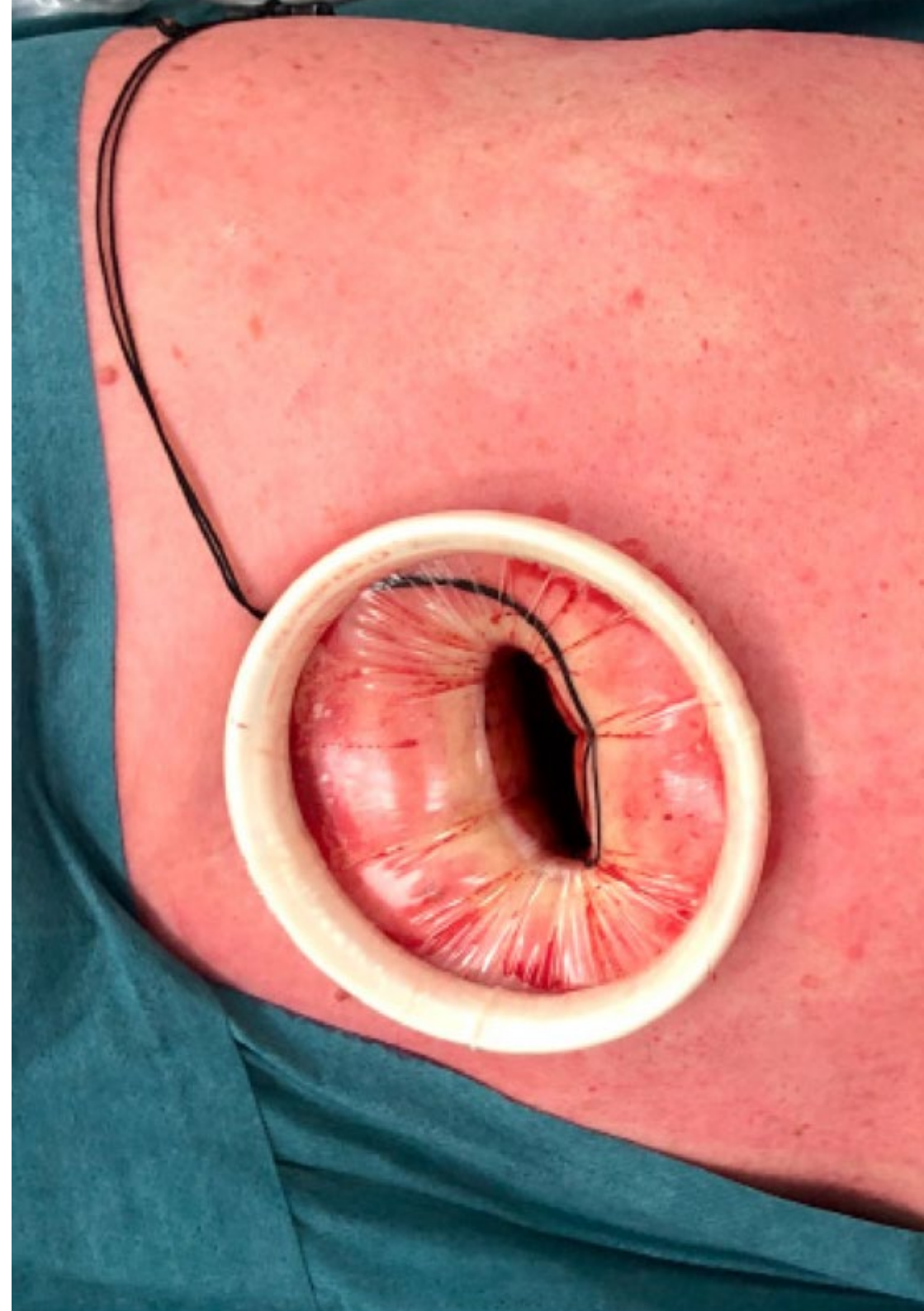
“

Estarás completamente preparado para liderar procedimientos de Cirugía Mínimamente Invasiva en el Mediastino, con una sólida base técnica y científica que te permitirá destacar en este campo altamente especializado”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir habilidades en el manejo de técnicas mínimamente invasivas para el tratamiento de patologías del mediastino
- ♦ Desarrollar la capacidad de interpretar imágenes médicas y planificar procedimientos quirúrgicos de alta precisión
- ♦ Mejorar la toma de decisiones quirúrgicas mediante el análisis de casos clínicos complejos
- ♦ Dominar el uso de tecnologías avanzadas como la videotoroscopia y la cirugía robótica
- ♦ Aplicar protocolos de seguridad y control durante procedimientos de cirugía mínimamente invasiva
- ♦ Optimizar el manejo postoperatorio y la recuperación de los pacientes con técnicas mínimamente invasivas
- ♦ Fomentar un enfoque multidisciplinario para el tratamiento integral de las patologías mediastínicas
- ♦ Integrar las últimas innovaciones en cirugía torácica en la práctica clínica diaria





Objetivos específicos

- ♦ Establecer las correctas técnicas quirúrgicas a realizar mediante cirugía mínimamente invasiva para la resección de tumores o lesiones tóxicas, tiroideas o paratiroides
- ♦ Definir cómo realizar una correcta linfadenectomía por abordaje mínimamente invasivo en el tratamiento del carcinoma pulmonar
- ♦ Analizar la patología esofágica abordable mediante técnicas mínimamente invasivas estableciendo las vías de acceso
- ♦ Demostrar que la cirugía mínimamente invasiva en el tratamiento de las infecciones del mediastino es una opción igual de válida que la cirugía abierta



TECH te brindará la posibilidad de que, al finalizar tu capacitación, obtengas un 99% de empleabilidad. Esto garantizará el crecimiento de tu carrera y te llevará a un siguiente nivel en el campo médico"

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

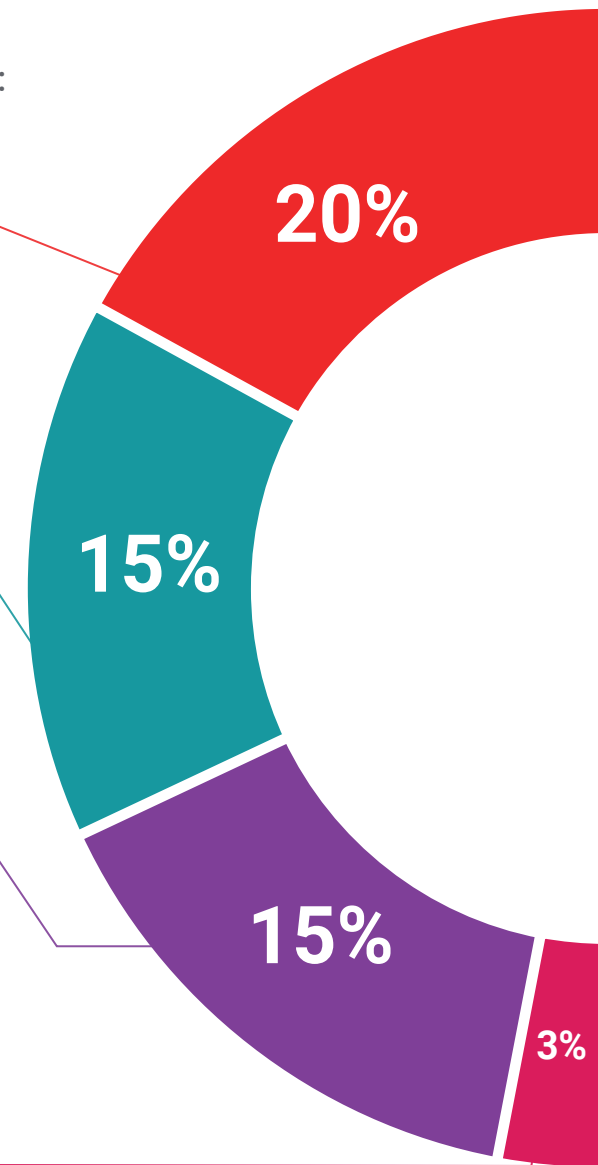
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

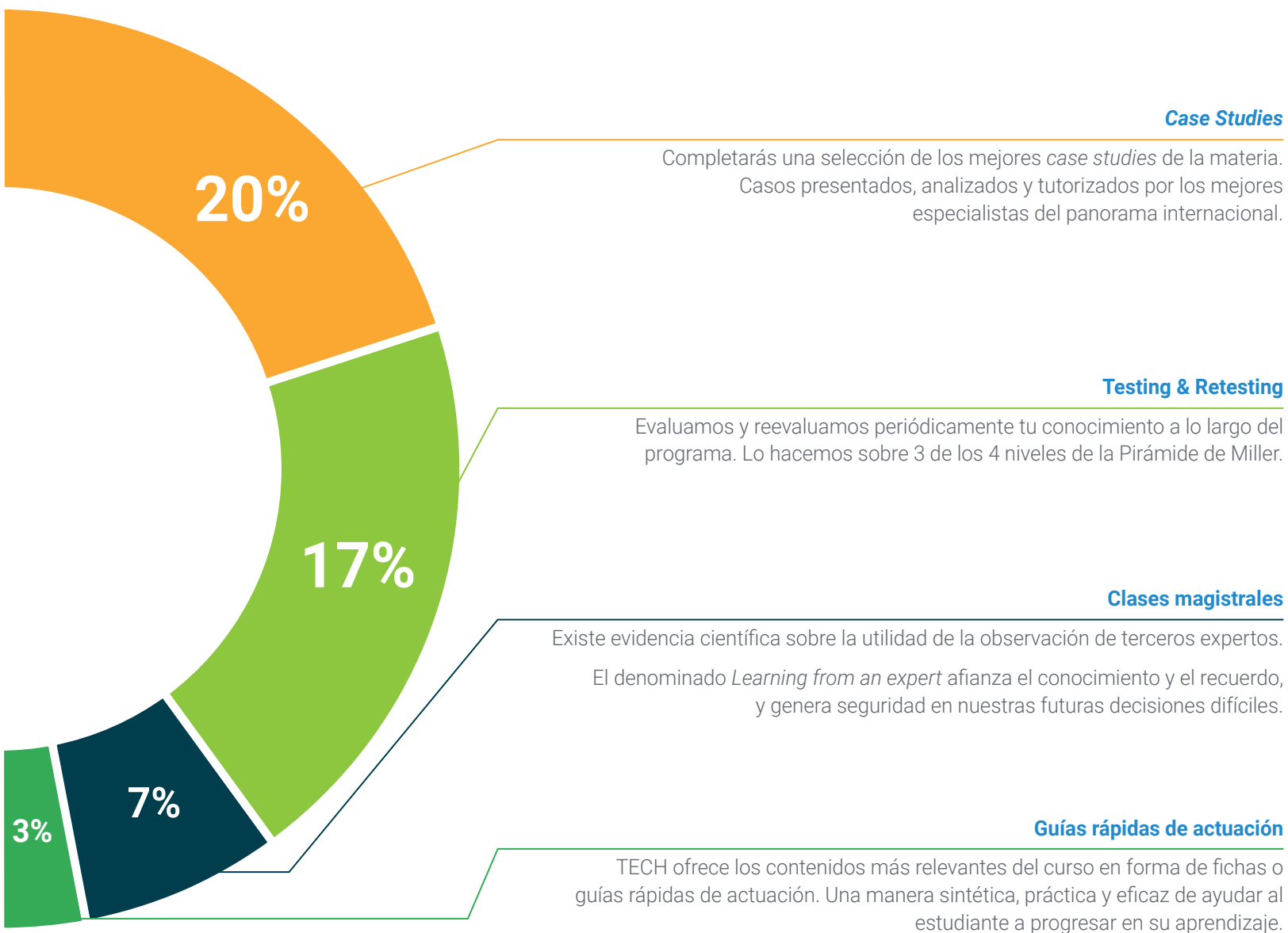
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06

Cuadro docente

El cuadro docente está compuesto por un equipo de profesionales altamente cualificados y con una vasta experiencia en el ámbito de la Cirugía Torácica. Así, cada uno de los mentores es un referente en su área, con un enfoque práctico que le permitirá trasladar su conocimiento directamente al alumnado, garantizando una capacitación sólida y aplicable a la realidad clínica. Asimismo, estos expertos no solo poseen una preparación académica impecable, sino que también están a la vanguardia de los avances tecnológicos en Cirugía Mínimamente Invasiva, lo que les permitirá brindar las técnicas más innovadoras y los últimos desarrollos del sector.





“

El cuadro docente no solo está formado por profesionales con un alto nivel académico, sino también por expertos comprometidos con la experiencia académica de alta calidad en Cirugía Mínimamente Invasiva”

Dirección



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



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)

Profesores

Dra. Romero Román, Alejandra

- ♦ Facultativa Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Especialidad MIR en Cirugía Torácica por el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Máster en Diagnóstico y Tratamiento de Pacientes con Tumores Torácicos por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Oncología Torácica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá

Dra. Cal Vázquez, Isabel

- ♦ Facultativa Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Facultativa Especialista de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Especialidad MIR en Cirugía Torácica por el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Máster en Oncología Torácica por CEU
- ♦ Experto Universitario en Carcinoma Pulmonar, Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared por CEU
- ♦ Experto Universitario en Diagnóstico y Bases del Tratamiento en Oncología Torácica por CEU
- ♦ Experto Universitario en Cribado, Biología Molecular y Estadificación en Cáncer de Pulmón por CEU
- ♦ Experto Universitario en Urgencias en Cirugía Torácica por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Experto Universitario en Patología de la Pleura por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid





“

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

07

Titulación

El Diplomado en Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Cirugía Mínimamente Invasiva de Mediastino**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Cirugía Mínimamente
Invasiva de Mediastino

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Cirugía Mínimamente
Invasiva de Mediastino

