

Experto Universitario

Intervencionismo
Aórtico y Pélvico



Experto Universitario Intervencionismo Aórtico y Pélvico

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/intervencionismo-aortico-pelvico

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Las enfermedades aórticas y pélvicas representan un desafío significativo en la práctica médica debido a su alta tasa de morbilidad y mortalidad. En este contexto, el Intervencionismo en estas áreas se ha convertido en una estrategia terapéutica clave que ha demostrado mejorar el estado clínico de los pacientes afectados. Gracias al desarrollo de nuevas tecnologías, los especialistas logran obtener informaciones más precisas sobre la salud de los pacientes que son de gran utilidad a la hora de emitir los diagnósticos. No obstante, para disfrutar de sus ventajas, los médicos necesitan mantenerse al corriente de todos los avances que se producen en este campo. Por eso, TECH implementa una pionera titulación online que versará sobre las técnicas de intervención más modernas.



“

Gracias a este Experto Universitario 100% online, realizarás procedimientos intervencionistas como la reparación endovascular de Aneurismas Aórticos de manera segura y efectiva”

Ante el envejecimiento de la población global, junto al aumento de la prevalencia de enfermedades cardiovasculares, el Intervencionismo Aórtico y Pélvico ha cobrado una importancia creciente. Informes de la Federación Internacional del Corazón revelan que más de un cuarto de la población mundial sufre de alguna forma de patología vascular, lo que pone de manifiesto la necesidad de que los especialistas lleven a cabo procedimientos intervencionistas más eficaces y menos invasivos. En este contexto, los facultativos requieren profundizar en estas técnicas para incorporarlas a sus procedimientos clínicos habituales con máxima eficacia.

En este escenario, TECH desarrolla un innovador programa en Intervencionismo Aórtico y Pélvico. El itinerario académico ahondará en procedimientos vasculares de última generación, entre los que sobresale la Angioplastia con Balón. En esta misma línea, el temario profundizará en aspectos que abarcan desde la colocación de *Stent-Grafts* en tratamientos de Aneurismas o técnicas de Embolización hasta procedimientos de diagnóstico por imagen. Además, el programa examinará el uso de la Inteligencia Artificial en el Intervencionismo de la Aorta Torácica, ante su utilidad para optimizar la precisión de los procedimientos. De este modo, los egresados desarrollarán competencias avanzadas para planificar y realizar intervenciones basadas tanto en la anatomía como patología específica de los individuos.

La metodología de este programa refuerza su carácter innovador. Para ello, emplea la metodología *Relearning*, basada en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje. De esta manera, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto, lo hace altamente accesible. Además, los médicos accederán a una biblioteca didáctica con disímiles recursos multimedia en diferentes formatos como resúmenes interactivos, vídeos explicativos e infografías. También los especialistas se capacitarán en entornos simulados de aprendizaje para extraer valiosas lecciones que aplicarán en su praxis laboral.

Este **Experto Universitario en Intervencionismo Aórtico y Pélvico** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Angiología y Cirugía Vascular
- ♦ 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



Conseguirás tus objetivos con el apoyo de las herramientas didácticas de TECH, entre las que destacan vídeos explicativos y resúmenes interactivos”

“

Realiza esta titulación universitaria para actualizar tus conocimientos a tu propio ritmo y sin inconvenientes temporales gracias al sistema del Relearning”

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

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Dominarás el procedimiento de la Angioplastia con Balón y restaurarás el flujo.

Profundizarás en el abordaje terapéutico para tratar la Disecación Aórtica.



02 Objetivos

A través de este Experto Universitario, los profesionales de la Medicina estarán elevadamente cualificados para la realización de procedimientos intervencionistas en las áreas aórtica y pélvica. De igual modo, los egresados obtendrán destrezas en el empleo de tecnologías de diagnóstico por imagen (entre los que destacan la Resonancia Magnética o Tomografía Computarizada). En sintonía con esto, los facultativos dominarán las técnicas de endoprótesis aórticas, embolizaciones y otros procedimientos mínimamente invasivos. Además, tendrán aptitud para identificar y abordar con inmediatez complicaciones como rupturas, sangrados o infecciones relacionadas con las intervenciones.





“

Estarás altamente capacitado en técnicas específicas de Intervencionismo Aórtico y Pélvico, como la colocación de endoprótesis aórticas o embolizaciones”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar las habilidades técnicas necesarias para realizar y analizar estudios angiográficos con precisión
- ♦ Promover una apreciación de la importancia del trabajo en equipo multidisciplinario en la interpretación y gestión de los resultados de la angiografía vascular
- ♦ Adquirir habilidades para aplicar técnicas como la angioplastia, colocación de *Stents* y otros procedimientos mínimamente invasivos
- ♦ Determinar los procedimientos y protocolos para realizar e interpretar una angiografía por tomografía computarizada (CTA) en el contexto del intervencionismo vascular

“

El énfasis realizado en los casos prácticos y clínicos reales que podrás estudiar te ayudarán enormemente en la contextualización de todo el programa”





Objetivos específicos

Módulo 1. Intervenciones Vasculares

- ♦ Determinar los principios fundamentales de la Angioplastia, incluyendo la dilatación con balón y el uso de *Stents*, en el tratamiento de estenosis y Oclusiones Arteriales
- ♦ Identificar las indicaciones y contraindicaciones para la realización de una angioplastia percutánea y detallar los cuidados pre y postoperatorios necesarios
- ♦ Analizar las técnicas y dispositivos utilizados en la embolización, incluyendo los materiales de embolización y los procedimientos de oclusión selectiva
- ♦ Explorar las aplicaciones del intervencionismo vascular en el tratamiento de aneurismas, malformaciones vasculares y fístulas arteriovenosas

Módulo 2. Intervencionismo en Aorta Torácica

- ♦ Identificar las indicaciones para el intervencionismo en la aorta torácica, incluyendo Aneurismas, Disecciones y otras patologías
- ♦ Examinar las técnicas de imagen utilizadas en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades en la aorta torácica, como la angiografía por tomografía computarizada (CTA) y la resonancia magnética (RM)
- ♦ Determinar las opciones terapéuticas para aneurismas de la aorta torácica, incluyendo la colocación de endoprótesis aórticas (EVAR) y la cirugía abierta
- ♦ Explorar las técnicas de reparación endovascular de disecciones aórticas en la aorta torácica

Módulo 3. Intervencionismo en Aorta Abdominal y Arterias Pélvicas

- ♦ Identificar las indicaciones para el intervencionismo en la aorta abdominal y arterias ilíacas, incluyendo Aneurismas, Estenosis y Oclusiones
- ♦ Describir las técnicas de imagen utilizadas en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades en la aorta abdominal y arterias ilíacas, como la angiografía por tomografía computarizada (CTA) y la angiografía por resonancia magnética (MRA)
- ♦ Discutir las opciones terapéuticas para Aneurismas de la aorta abdominal, incluyendo la reparación endovascular (EVAR) y la cirugía abierta
- ♦ Explorar las técnicas de angioplastia y colocación de *Stent* en Estenosis y Oclusiones de las arterias ilíacas

03

Dirección del curso

La prioridad de TECH es ofrecer a cualquier persona los programas universitarios más completos y alineados con las exigencias actuales del mercado laboral. Por esta razón, realiza un exhaustivo proceso de selección para constituir su claustro docente. Gracias a este meticuloso procedimiento, el presente programa cuenta con la colaboración de distinguidos profesionales en Intervencionismo Aórtico y Pélvico. Estos especialistas poseen una dilatada experiencia laboral, donde han formado parte de reconocidas instituciones sanitarias. De este modo, han creado materiales didácticos de máxima calidad que optimizarán la praxis clínica de los egresados significativamente.



“

Estarás asesorado en todo momento por el equipo docente, conformado con profesionales con gran experiencia en el Intervencionismo Aórtico y Pélvico”

Dirección



Dra. Del Río Solá, María Lourdes

- ♦ Jefa de Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascular
- ♦ European Board in Vascular Surger
- ♦ Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía
- ♦ Docente Titular en Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Docente Asociada en Ciencias de la Salud por la Universidad de Valladolid

Profesores

Dra. Estévez Fernández, Isabel

- ♦ Jefa de la Sección de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital San Jorge de Huesca
- ♦ Facultativa en el Hospital Clínico de Valladolid
- ♦ Estancia en Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, Missouri, EE. UU.
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valladolid
- ♦ Experto Universitario en Enfermedad Tromboembólica Venosa y Cáncer
- ♦ Capacitación como Directora de Instalaciones de Rayos X por la Sociedad Española de Física Médica
- ♦ Curso de Protección Radiológica del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular



04

Estructura y contenido

Mediante este programa, los facultativos dispondrán un sólido entendimiento anatómico y funcional tanto de las regiones aórticas como pélvicas para aplicar métodos intervencionistas. El plan de estudios profundizará en procedimientos como la Angioplastia con Balón, colocación de *Stents* y Ablación Endovascular. En este sentido, el temario analizará técnicas de diagnóstico por imagen y métodos de evaluación para afecciones como el Hematoma Intramural. También el programa proporcionará a los egresados estrategias innovadoras para el tratamiento endovascular, que serán de gran utilidad para manejar complicaciones. De este modo, los especialistas desarrollarán competencias avanzadas para realizar intervenciones basadas en las especificidades de los pacientes.



“

Adquirirás habilidades para usar con eficacia tecnologías sofisticadas como la Tomografía Computarizada o Resonancia Magnética”

Módulo 1. Intervenciones Vasculares

- 1.1. Angioplastia con Balón
 - 1.1.1. Mecanismos de Angioplastia
 - 1.1.2. Selección de Pacientes y Evaluación Preprocedimiento
 - 1.1.3. Técnicas y Procedimientos de Angioplastia
- 1.2. Dispositivos de Protección Embólica
 - 1.2.1. Dispositivos de Protección Embólica
 - 1.2.2. Indicaciones y Utilidad Clínica
 - 1.2.3. Seguridad y Complicaciones Potenciales de las ateroembolias
- 1.3. Stents y Stent-Grafts para tratamiento endovascular
 - 1.3.1. Stents y Stent-Grafts
 - 1.3.2. Implante y Técnicas de Colocación
 - 1.3.3. Stent-Grafts en el Tratamiento de Aneurismas
- 1.4. Trombolisis Farmacológica en trombosis agudas
 - 1.4.1. Agentes Trombolíticos
 - 1.4.2. Protocolos de Administración y Monitorización
 - 1.4.3. Resultados Clínicos y Complicaciones Asociadas
- 1.5. Trombectomía Mecánica en trombosis agudas
 - 1.5.1. Dispositivos de Trombectomía
 - 1.5.2. Procedimientos y Técnicas de Trombectomía
 - 1.5.3. Resultados y Efectividad en la Recanalización Vasculare
- 1.6. Trombolisis Farmacomecánica en trombosis agudas
 - 1.6.1. Trombolisis Farmacomecánica
 - 1.6.2. Dispositivos y Técnicas Utilizadas
 - 1.6.3. Comparación con Otros Métodos de Trombolisis
- 1.7. Fármacos Vasodilatadores en la isquemia de extremidades
 - 1.7.1. Mecanismo de acción y Efectos Vasodilatadores en la isquemia de extremidades
 - 1.7.2. Usos Clínicos en Intervenciones Vasculares
 - 1.7.3. Administración de los fármacos y Monitorización de los resultados tras la administración de fármacos vasodilatadores
- 1.8. Embolización y Ablación Endovascular en malformaciones vasculares
 - 1.8.1. Embolización y Ablación
 - 1.8.2. Técnicas de Embolización
 - 1.8.3. Ablación Endovascular: Métodos y Aplicaciones Clínicas

- 1.9. Pseudoaneurismas de Acceso Arterial
 - 1.9.1. Evaluación de Pseudoaneurismas tras acceso radial
 - 1.9.2. Tratamiento Endovascular y Quirúrgico
 - 1.9.3. Seguimiento y Manejo de Complicaciones
- 1.10. Implantación de Dispositivos para el tratamiento endovascular
 - 1.10.1. Técnicas de Implante
 - 1.10.2. Selección de Dispositivos para el tratamiento endovascular
 - 1.10.3. Manejo Perioperatorio y Seguimiento Postimplante

Módulo 2. Intervencionismo en Aorta Torácica

- 2.1. Intervencionismo en Aneurismas Aórticos Ascendentes
 - 2.1.1. Factores de Riesgo Asociados
 - 2.1.2. Manifestaciones Clínicas y Métodos de Diagnóstico
 - 2.1.3. Tratamiento y Manejo de los Aneurismas Aórticos Ascendentes
- 2.2. Intervencionismo en Aneurismas del Arco Aórtico
 - 2.2.1. Evaluación Diagnóstica y Estrategias de Imagenología
 - 2.2.2. Enfoques Terapéuticos para los Aneurismas del Arco Transverso
 - 2.2.3. Innovaciones y Futuras Direcciones
- 2.3. Intervencionismo en Aneurismas de la Aorta Torácica Descendente
 - 2.3.1. Aneurismas de la Aorta Torácica Descendente
 - 2.3.2. Hallazgos Clínicos y Diagnóstico por Imagen
 - 2.3.3. Tratamiento y Manejo de los Aneurismas de la Aorta Torácica Descendente
- 2.4. Intervencionismo en Disección Aórtica
 - 2.4.1. Manifestaciones Clínicas y Diagnóstico Diferencial
 - 2.4.2. Abordaje Terapéutico y Estrategias de Tratamiento para la Disección Aórtica
 - 2.4.3. Innovaciones y Futuras Direcciones
- 2.5. Intervencionismo en Hematoma Intramural
 - 2.5.1. Diagnóstico por Imagen y Métodos de Evaluación en el Hematoma Intramural
 - 2.5.2. Tratamiento y Manejo del Hematoma Intramural
 - 2.5.3. Innovaciones y Futuras Direcciones
- 2.6. Intervencionismo en Úlceras Aórticas Penetrantes
 - 2.6.1. Mecanismos Patogénicos
 - 2.6.2. Diagnóstico Clínico y Evaluación Radiológica
 - 2.6.3. Opciones Terapéuticas y Consideraciones Quirúrgicas

- 2.7. Intervencionismo en Traumatismos que afectan a la Aorta Torácica
 - 2.7.1. Traumatismos que Afectan la Aorta Torácica
 - 2.7.2. Evaluación Inicial y Diagnóstico de Lesiones Traumáticas Aórticas
 - 2.7.3. Manejo de Emergencia y Consideraciones Terapéuticas en el Trauma Aórtico
- 2.8. Intervencionismo en la Vasculitis
 - 2.8.1. Patología Subyacente y Mecanismos Inflamatorios
 - 2.8.2. Manifestaciones Clínicas y Métodos de Diagnóstico
 - 2.8.3. Tratamiento y Manejo de las Vasculitis que Afectan la Aorta Torácica
- 2.9. Intervencionismo en la Coartación Aórtica
 - 2.9.1. Fisiopatología y Presentación Clínica
 - 2.9.2. Diagnóstico y Evaluación de la Coartación Aórtica
 - 2.9.3. Estrategias de Tratamiento y Seguimiento a Largo Plazo
- 2.10. Uso de Inteligencia Artificial en el Intervencionismo de la Aorta Torácica
 - 2.10.1. Aplicaciones de IA en análisis de las imágenes vasculares
 - 2.10.2. Predicción de Resultados y Selección de Tratamientos
 - 2.10.3. Integración de la IA en Procedimientos Endovasculares

Módulo 3. Intervencionismo en la Aorta Abdominal y Arterias Iliacas

- 3.1. Intervencionismo en Aorta Abdominal
 - 3.1.1. Evaluación de la Aorta Abdominal mediante Técnicas de Imagenología
 - 3.1.2. Patologías Asociadas y Consideraciones Clínicas en la Aorta Abdominal
 - 3.1.3. Estrategias de Tratamiento endovascular y Manejo de Complicaciones
- 3.2. Intervencionismo en las Arterias Iliacas y sus Ramificaciones
 - 3.2.1. Ramificaciones Arteriales Principales y su Función
 - 3.2.2. Enfermedades y Trastornos que Afectan las Arterias Iliacas
 - 3.2.3. Estrategias de Tratamiento endovascular y Manejo de Complicaciones
- 3.3. Intervencionismo en los Aneurismas de la aorta abdominal e iliacas
 - 3.3.1. Factores de Riesgo para el Desarrollo de Aneurismas en la Aorta Abdominal y Arterias pélvicas
 - 3.3.2. Diagnóstico y Evaluación de Aneurismas mediante Técnicas de Imagen
 - 3.3.3. Opciones de tratamiento endovascular y manejo de aneurismas de la aorta abdominal e iliacas

- 3.4. Intervencionismo en la Enfermedad Oclusiva
 - 3.4.1. Enfermedad Oclusiva en la Aorta Abdominal y Arterias Pélvicas
 - 3.4.2. Evaluación Diagnóstica y Métodos de Diagnóstico por Imagen
 - 3.4.3. Estrategias Terapéuticas endovasculares para Abordar la Enfermedad Oclusiva de la aorta abdominal y arterias iliacas
- 3.5. Intervencionismo en la Disección
 - 3.5.1. Disección de la Aorta Abdominal y Arterias Pélvicas
 - 3.5.2. Diagnóstico y Evaluación de la Disección Mediante Técnicas de Imagenología
 - 3.5.3. Enfoques de Tratamiento endovascular y Consideraciones Terapéuticas para la Disección Vasculat
- 3.6. Infección tras el tratamiento endovascular
 - 3.6.1. Infecciones tras en tratamiento endovascular en aorta abdominal e ilíacas
 - 3.6.2. Manifestaciones Clínicas y Diagnóstico de Infecciones Vasculares
 - 3.6.3. Tratamiento endovascular y Manejo de Infecciones en la Aorta Abdominal y Arterias ilíacas
- 3.7. Intervencionismo en la Oclusión Embólica
 - 3.7.1. Oclusión Vasculat debida a embolia
 - 3.7.2. Diagnóstico y Evaluación de la Oclusión Embólica mediante Técnicas de Imagen
 - 3.7.3. Estrategias Terapéuticas endovasculares para el Manejo de la Oclusión Embólica en la aorta abdominal y Arterias Iliacas
- 3.8. Intervencionismo en la Vasculitis
 - 3.8.1. Vasculitis en el Sistema Vasculat Abdominal y Pélvico
 - 3.8.2. Diagnóstico y Evaluación de la Vasculitis Vasculat
 - 3.8.3. Tratamiento endovascular y Manejo de la Vasculitis en la aorta abdominal y Arterias Iliacas
- 3.9. Intervencionismo en Trauma de la aorta abdominal y Arterias Iliacas
 - 3.9.1. Traumatismos que Afectan la Aorta Abdominal y Arterias Pélvicas
 - 3.9.2. Evaluación Inicial y Diagnóstico de Lesiones Traumáticas Vasculares
 - 3.9.3. Manejo de Emergencia y Consideraciones Terapéuticas endovasculares en el Trauma Vasculat Abdominal y Pélvico
- 3.10. Uso de Inteligencia Artificial en el Intervencionismo de la Aorta Torácica
 - 3.10.1. Aplicaciones de IA en análisis de las imágenes vasculares
 - 3.10.2. Predicción de Resultados y Selección de Tratamientos
 - 3.10.3. Integración de la IA en Procedimientos Endovasculares

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”

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.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Intervencionismo Aórtico y Pélvico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Intervencionismo Aórtico y Pélvico** contiene el programa universitario 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Intervencionismo Aórtico y Pélvico**

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

Duración: **6 meses**



*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.



Experto Universitario
Intervencionismo
Aórtico y Pélvico

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

Experto Universitario

Intervencionismo
Aórtico y Pélvico

