Curso Universitario
Cirugía en Pared Abdominal

tech global university

tech global university

Curso Universitario

Cirugía en Pared Abdominal

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

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-pared-abdominal**

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

La Cirugía en Pared Abdominal es un procedimiento quirúrgico cada vez más demandado en la actualidad. Con el objetivo de ofrecer a los especialistas médicos la capacitación más actualizada en este campo, TECH ha diseñado el programa idóneo para que estos profesionales amplíen sus conocimientos. Este programa 100% online se enfoca en proporcionar una educación completa y rigurosa sobre las técnicas quirúrgicas más efectivas en la pared ventral, incluyendo la selección y atención al paciente. Además, cuenta con una metodología pedagógica innovadora basada en el *Relearning*. Todo ello a partir de recursosacadémicos flexibles que permiten a los estudiantes organizar su aprendizaje a su propio ritmo y desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Matricúlate con TECH y domina la técnica quirúrgica más avanzada este Curso Universitario 100% online”

La operación de pared abdominal es una rama importante dentro de los procedimientos quirúrgicos generales, que se encarga del tratamiento de patologías que afectan la pared abdominal, como hernias, tumores, entre otras. Es un área fundamental ya que la pared abdominal protege a los órganos vitales que se encuentran en el abdomen, por lo que distintas alteraciones en esta zona pueden tener graves consecuencias.

En este contexto, se hace necesario contar con profesionales capacitados en Cirugía Ambulatoria de la zona peritoneal, quienes puedan manejar las últimas técnicas y las intervenciones más efectivos en la atención al paciente. Es por ello que surge este programa, con el objetivo de ofrecer una formación especializada en esta área.

Este Curso Universitario se enfoca en la enseñanza a profesionales capacitados para realizar intervenciones quirúrgicas ambulatorias abdominales con seguridad y eficacia. Los alumnos aprenderán a tratar hernias lumbares, entre otras, todo bajo el máximo rigor científico y con las últimas evidencias en torno al uso de determinadas técnicas y diagnósticas.

Este programa se imparte en un formato 100% online, lo que permite a los participantes acceder a los contenidos y recursos pedagógicos desde cualquier lugar y momento. Además, se utiliza la metodología pedagógica del *Relearning*, que se basa en el aprendizaje activo y colaborativo, y se enfoca en la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Los participantes también contarán con flexibilidad para organizar los recursos académicos de acuerdo a sus necesidades.

Este **Curso Universitario en Cirugía en Pared Abdominal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía en Pared Abdominal
- 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

¿Necesitas flexibilidad en tus horarios de estudio? Este programa online se adapta a tu ritmo de vida”

¿Quieres una capacitación académica de alto nivel sin salir de casa? ¡Este Curso Universitario es la solución!"

Inscríbete con TECH para mejorar tu práctica quirúrgica y acceder a importantes puestos en el sector médico.

Apúntate para aprender todo lo relacionado con la clasificación de los materiales protésicos.

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

Objetivos

El objetivo principal de este Curso Universitario es capacitar al cirujano con las técnicas quirúrgicas más actualizadas para realizar las intervenciones mayores ambulatorias más relevantes. De esta manera busca impartir los conocimientos en los procedimientos más eficaces en la atención y selección del paciente. Para lograr este fin, TECH ha diseñado herramientas pedagógicas de última generación, utilizando la tecnología más avanzada disponible en el ámbito educativo para ponerlas a disposición de los estudiantes. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado.

Disfruta de una capacitación online flexible que te permitirá organizar tus recursos académicos de manera autónoma"

Objetivos generales

- Indagar en las diferentes patologías abordadas en CMA
- Ahondar en la anatomía y fisiología necesaria para comprender los procedimientos principales en CMA
- Profundizar en las principales cirugías en CMA
- Perfeccionar conocimientos sobre la necesidad de profilaxis antibiótica en CMA
- Ofrecer las herramientas para saber llevar el abordaje tromboembólico en CMA

Objetivos específicos

- Indagar en la anatomía de pared abdominal
- Describir los tipos de Hernias de pared abdominal más prevalentes
- Destacar la importancia del manejo de la pared abdominal en CMA
- Ahondar en el tratamiento quirúrgico indicado para cada tipo de Hernia de pared

Conseguirás tus objetivos gracias a nuestras herramientas y en el camino te acompañarán los mejores profesionales"

03

Dirección del curso

La dirección y claustro docente de este Curso Universitario corre a cargo de auténticos especialistas en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Cirugía Torácica y diversas especialidades médicas. Un equipo multidisciplinar con una extensa trayectoria profesional clínica e investigadora que queda reflejado en el completo temario de este programa. De este modo, el egresado obtendrá una visión directa y exhaustiva sobre los últimos avances en las técnicas quirúrgicas empleadas por los renombrados expertos.

Con TECH tendrás acceso a los mejores recursos multimedia a cualquier hora del día”

Dirección

Dr. Palacios Sanabria, Jesús Enrique

- FEA de Cirugía General en el Hospital General Básico De Baza-Granada
- Cirujano General en el equipo de Cirugía Bariátrica y Metabólica en la Clínica Canabal
- Cirujano General en la Clínica IDB de Barquisimeto
- Docente en el Curso de Cirugía Menor en el Servivio Andaluz de Salud
- Médico Cirujano por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- Especialista en Cirugía General por la Universidad Centro Occidental 'Lisandro Alvarado'
- Máster Propio en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo

04

Estructura y contenido

El Curso Universitario ha sido diseñado para ofrecer a los profesionales médicos la información más actual sobre técnicas quirúrgicas y diagnósticas en pacientes con patologías de pared abdominal. El plan de estudios ha sido elaborado bajo el máximo rigor científico, y se basa en las últimas evidencias para asegurar la calidad de la capacitación. Los egresados tendrán acceso a recursos pedagógicos innovadores, que podrán consultar fácilmente desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Los docentes más cualificados traen para ti las temáticas más fundamentales para mejorar tu práctica quirúrgica"

Módulo 1. Cirugía de Pared Abdominal

1.1. Anatomía quirúrgica de la Pared Abdominal
- 1.1.1. Introducción
- 1.1.2. Capas del abdomen
- 1.1.3. Nervios de la Pared Abdominal
- 1.1.4. Anatomía funcional de la Pared Abdominal

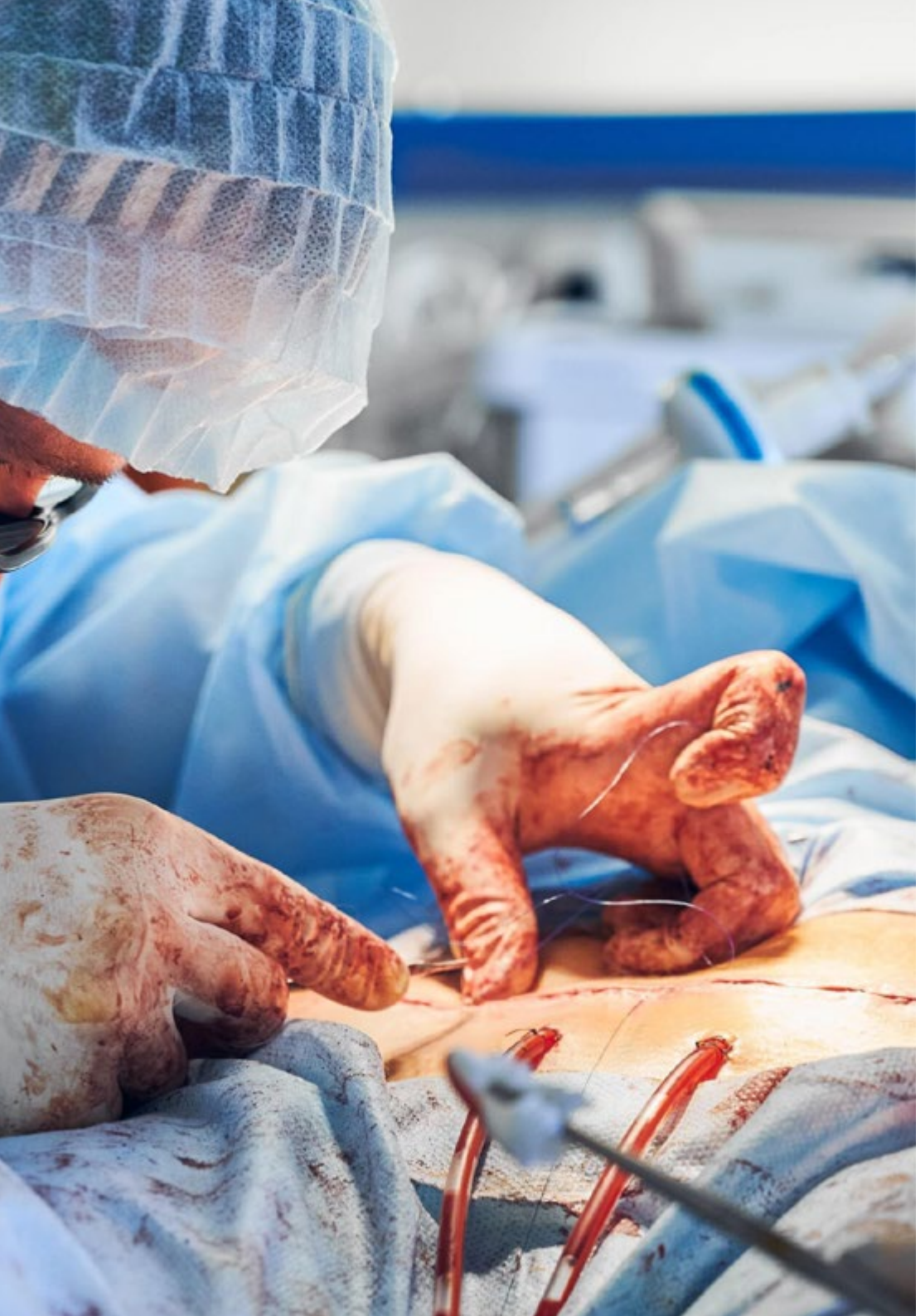
1.2. Cierre de la laparotomía media
- 1.2.1. Aspectos anatómicos
- 1.2.2. Factores de riesgo de la técnica quirúrgica
- 1.2.3. Técnicas de cierre de la laparotomía media
- 1.2.4. Material de sutura

1.3. Materiales protésicos
- 1.3.1. Clasificación de los materiales protésicos
- 1.3.2. Mallas biológicas
- 1.3.3. Uso de adhesivos en pared abdominal
- 1.3.4. Tipos de sistemas de fijación mecánica

1.4. Hernias primarias de la línea media
- 1.4.1. Hernia Umbilical
- 1.4.2. Hernia Epigástrica
- 1.4.3. Diástasis de los rectos
- 1.4.4. Clasificación de técnicas quirúrgicas para el tratamiento de Hernias Ventrales

1.5. Hernias lumbares
- 1.5.1. Hernias Lumbares
- 1.5.2. Hernia de Spiegel
- 1.5.3. Hernia Obturatriz
- 1.5.4. Cierres laparotómicos especiales

1.6. Hernias Paraestomales
- 1.6.1. Clasificación
- 1.6.2. Manejo de la Hernia Paraestomal
- 1.6.3. Tratamiento quirúrgico de la Hernia Paraestomal Prevención



1.7. Hernias en orificios de trócares por laparoscopia
- 1.7.1. Introducción
- 1.7.2. Clasificación
- 1.7.3. Etiopatogenia
- 1.7.4. Prevención

1.8. Hernias Inguinales y crurales
- 1.8.1. Clasificación de las Hernias Inguinales
- 1.8.2. Diagnóstico
- 1.8.3. Diagnóstico diferencial del dolor inguinal crónico
- 1.8.4. Anestesia local en las Hernias Inguinales en CMA

1.9. Criterios de selección de Hernias Inguinocrurales en Cirugía Mayor Ambulatoria
- 1.9.1. Introducción
- 1.9.2. Criterios de selección de pacientes
- 1.9.3. Criterios de exclusión de pacientes
- 1.9.4. Manejo preoperatorio de la cirugía de la Hernia Inguinal en CMA

1.10. Tratamiento quirúrgico de la Hernia inguinal
- 1.10.1. Técnicas no protésicas
- 1.10.2. Técnicas protésicas anteriores
- 1.10.3. Manejo de las Hernias crurales
- 1.10.4. Hernioplastia Laparoscópica

Adapta tus conocimientos adquiridos en TECH a tu trabajo de forma inmediata"

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.

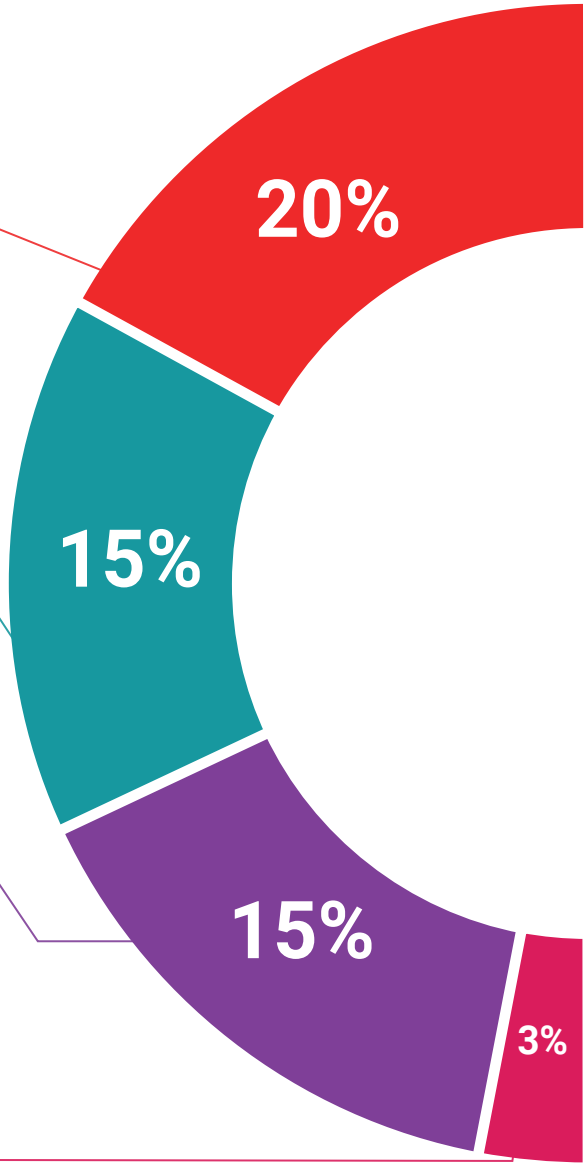
Resúmenes interactivos

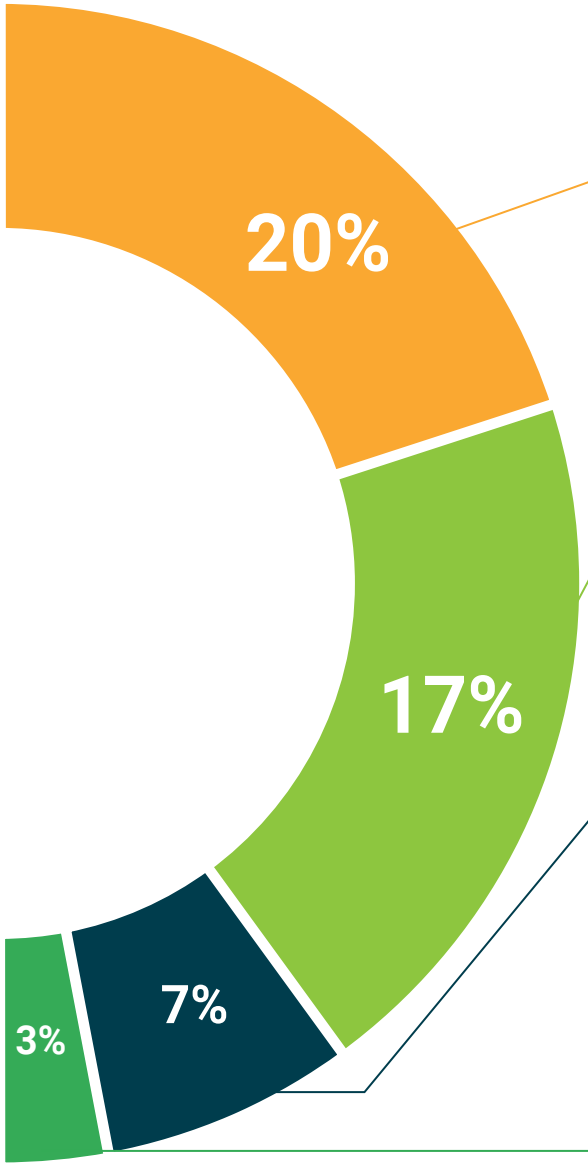
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Titulación

El Curso Universitario en Cirugía en Pared Abdominal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cirugía en Pared Abdominal** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ***(boletín oficial)***. Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Cirugía en Pared Abdominal**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech global university

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

Curso Universitario en Cirugía en Pared Abdominal

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, 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. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech global university

Curso Universitario
Cirugía en Pared Abdominal

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

Curso Universitario
Cirugía en Pared Abdominal

tech global university