

Diplomado

Fisiopatología de las
Enfermedades Vasculares





Diplomado

Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares

- » 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/fisiopatologia-enfermedades-vasculares



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

En el ámbito de la Medicina actual, comprender los procesos que dan origen a las Enfermedades Vasculares resulta esencial para abordar con mayor eficacia los retos clínicos del día a día. Según un informe de la Organización Mundial de la Salud, estas enfermedades fueron responsables de al menos 19 millones de muertes en los últimos años, siendo la principal causa de defunción por enfermedades no transmisibles a nivel mundial. Estas alteraciones, que se manifiestan de formas diversas y con consecuencias significativas para la salud, demandan un análisis que integre los fundamentos biológicos con su repercusión práctica. En esta línea, TECH presenta una propuesta académica 100% online y de alto impacto.



“

Este Diplomado 100% online de TECH Universidad te permitirá comprender los mecanismos que originan las Enfermedades Vasculares, fortaleciendo tu capacidad para abordar su impacto en la salud”

En el panorama actual de la Medicina, comprender la Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares resulta fundamental para abordar con precisión los procesos que afectan al sistema circulatorio. Estas patologías, que pueden comprometer arterias y venas en distintos niveles, plantean un desafío clínico constante debido a su complejidad y a las múltiples variables que influyen en su evolución.

Consciente de esta realidad, TECH Universidad ha diseñado un Diplomado en Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares que conecta el análisis teórico con la aplicación práctica en la labor médica diaria. A lo largo de su desarrollo, se exploran los fundamentos de esta condición clínica, desde las alteraciones estructurales y funcionales de los vasos sanguíneos hasta los cambios en la regulación del flujo y de la presión arterial que condicionan la perfusión de los tejidos.

Asimismo, se examinan en detalle las respuestas anómalas del endotelio y de las células de la pared Vascular frente a distintos estímulos, como la Inflamación, la Hipoxia o el Estrés, lo que permite al médico comprender de manera más profunda cómo se desencadenan y progresan estas enfermedades. A su vez, se profundiza en los mecanismos celulares y moleculares, abordando fenómenos como la disfunción endotelial, la alteración en la producción de factores vasodilatadores y vasoconstrictores, y la proliferación de células musculares lisas que conducen a la creación de placas de Ateroma y procesos de Estenosis.

Este recorrido académico no solo proporciona una visión global y actualizada de los procesos vasculares, sino que también integra un enfoque orientado a la práctica clínica, donde cada concepto se vincula con situaciones reales y decisiones que impactan directamente en la atención del paciente. De esta manera, el egresado adquiere un conocimiento sólido y aplicable, basado en una metodología completamente online y un respaldo docente que le permitirá comprender mejor los mecanismos fisiopatológicos y situarse a la vanguardia en el manejo de las Enfermedades Vasculares dentro de la Medicina contemporánea.

Este **Diplomado en Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares** contiene el programa universitario 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 están concebidos 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



Explorarás desde las alteraciones estructurales y funcionales de los vasos sanguíneos hasta los procesos que conducen a la Aterosclerosis, integrando un enfoque clínico riguroso y aplicable”



Gracias al método Relearning, desarrollarás una visión clínica capaz de anticipar riesgos vasculares y transformar enfoques tradicionales hacia prácticas más precisas y actualizadas”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

Explorarás la fisiopatología vascular desde una perspectiva crítica y actual, combinando teoría avanzada con recursos visuales interactivos para analizar patrones clínicos.

Profundizarás en herramientas clínicas y conceptos fisiopatológicos clave para diseñar estrategias de diagnóstico adaptadas al comportamiento dinámico de las Enfermedades Vasculares.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La 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 diez idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.


La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

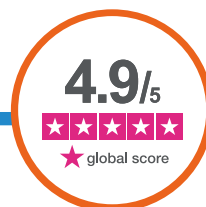
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

El plan de estudios de este Diplomado ha sido diseñado por especialistas en Medicina Vascular con el propósito de ofrecer una visión completa y aplicada de la fisiopatología. Gracias a su estructura, los especialistas comprenderán cómo la activación de células inflamatorias y la liberación de mediadores influyen en la Lesión Vascular, desarrollando competencias para diferenciar factores de riesgo modificables y no modificables. A su vez, dominarán enfoques de prevención, reparación e intervención clínica, integrando herramientas que fortalecen su capacidad diagnóstica y su proyección en la práctica médica.



“

Ahondarás en los factores de riesgo modificables y no modificables, desarrollando criterios para aplicar estrategias de prevención primaria, secundaria y terciaria”

Módulo 1. Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares

- 1.1. Fisiopatología Vascular
 - 1.1.1. Alteraciones de la estructura y función de los vasos sanguíneos que pueden producir diversas enfermedades
 - 1.1.2. Cambios en la regulación del flujo sanguíneo y la presión arterial que pueden afectar la perfusión de los tejidos
 - 1.1.3. Respuestas anormales del endotelio Vascular y las células de la pared Vascular a diferentes estímulos, como la Inflamación, la Hipoxia y el Estrés
- 1.2. Mecanismos celulares y moleculares de las Enfermedades Vasculares
 - 1.2.1. Disfunción endotelial y alteraciones en la producción y actividad de factores vasodilatadores y vasoconstrictores
 - 1.2.2. Proliferación celular y migración de células musculares lisas que pueden conducir a la formación de placas de Ateroma y Estenosis
 - 1.2.3. Activación de células inflamatorias y liberación de mediadores inflamatorios que pueden contribuir a la Lesión Vascular y la progresión de la enfermedad
- 1.3. Factores de riesgo modificables y no modificables
 - 1.3.1. Factores de riesgo no modificables: Edad, historial familiar, genética
 - 1.3.2. Factores de riesgo modificables: Tabaco, dieta, actividad física
 - 1.3.3. Enfoques de prevención de factores de riesgo: primaria, secundaria y terciaria
- 1.4. Lesiones Vasculares Primarias y Secundarias
 - 1.4.1. Lesiones Vasculares Primarias: Aneurismas, Malformaciones Arteriovenosas, Vasculitis
 - 1.4.2. Lesiones Vasculares Secundarias: Trombosis Venosa Profunda, Embolia Pulmonar, Aterosclerosis
 - 1.4.3. Comparación entre Lesiones Vasculares Primarias y Secundarias
- 1.5. Respuestas inflamatorias y de reparación en las Enfermedades Vasculares
 - 1.5.1. Papel de las células inflamatorias en Enfermedades Vasculares
 - 1.5.2. Interacciones célula-célula y célula-matriz en la Inflamación Vascular
 - 1.5.3. Biomarcadores de Inflamación y reparación Vascular
- 1.6. Desarrollo de aterosclerosis
 - 1.6.1. Mecanismos moleculares de la formación de la placa aterosclerótica
 - 1.6.2. Evaluación no invasiva de la Aterosclerosis
 - 1.6.3. Terapias farmacológicas y no farmacológicas para la Aterosclerosis



- 1.7. Trombosis Venosa Profunda y Embolia Pulmonar
 - 1.7.1. Factores de riesgo para la Trombosis Venosa Profunda y la Embolia Pulmonar
 - 1.7.2. Métodos de diagnóstico para la Trombosis Venosa Profunda y la Embolia Pulmonar
 - 1.7.3. Tratamiento de la Trombosis Venosa Profunda y la Embolia Pulmonar
- 1.8. Fisiopatología de la Insuficiencia Venosa Crónica
 - 1.8.1. Mecanismos de desarrollo de la Insuficiencia Venosa Crónica
 - 1.8.2. Evaluación clínica de la Insuficiencia Venosa Crónica
 - 1.8.3. Tratamiento de la Insuficiencia Venosa Crónica
- 1.9. Efectos del envejecimiento en el sistema Vascular
 - 1.9.1. Cambios fisiológicos en el sistema Vascular durante el envejecimiento
 - 1.9.2. Relación entre el envejecimiento y las Enfermedades Vasculares
 - 1.9.3. Estrategias para prevenir o retrasar el envejecimiento del sistema Vascular
- 1.10. Papel de la genética en las Enfermedades Mecanismos celulares y moleculares de las Enfermedades Vasculares
 - 1.10.1. Genes relacionados con las Enfermedades Vasculares
 - 1.10.2. Métodos para el diagnóstico y detección temprana de Enfermedades Vasculares Hereditarias
 - 1.10.3. Tratamientos personalizados basados en la genética de cada paciente.



Goza de un aprendizaje resolutivo y vanguardista a través de contenidos didácticos presentes en modernos formatos multimedia”

04

Objetivos docentes

TECH Universidad busca impulsar el desarrollo de destrezas que permiten analizar con profundidad los mecanismos que originan las Enfermedades Vasculares y relacionarlos con la práctica clínica. Por ello, a lo largo de este Diplomado, los profesionales fortalecerán su capacidad crítica para interpretar procesos complejos, valorar riesgos y anticipar complicaciones, aplicando criterios fundamentados en ciencia actualizada. Asimismo, adquirirá competencias para integrar una visión global de la fisiopatología con estrategias de prevención y manejo, consolidando así un perfil orientado a la excelencia. De esta manera, se garantiza una actualización sólida que potencia la precisión diagnóstica y la toma de decisiones médicas efectivas.



“

Desarrollarás la capacidad de interpretar procesos fisiopatológicos complejos de las Enfermedades Vasculares, vinculándolos con decisiones médicas más seguras y fundamentadas en la ciencia más actual”



Objetivos generales

- ♦ Ahondar en los fundamentos de la Patología Vascular para mejorar el abordaje diagnóstico y terapéutico
- ♦ Examinar la anatomía y fisiología Vascular con el fin de comprender las bases estructurales y funcionales del sistema circulatorio
- ♦ Comprender la fisiopatología de las Enfermedades Vasculares para identificar los mecanismos subyacentes de su desarrollo
- ♦ Analizar los principales métodos de diagnóstico en Patología Vascular, optimizando su aplicación clínica
- ♦ Diferenciar las Enfermedades Arteriales según su etiología, manifestaciones y tratamiento
- ♦ Abordar las Enfermedades Venosas con un enfoque integral en su diagnóstico y manejo
- ♦ Evaluar las Enfermedades Linfáticas y sus implicaciones en la salud Vascular
- ♦ Explorar las estrategias quirúrgicas y endovasculares más eficaces en el tratamiento de Patologías Vasculares
- ♦ Optimizar el cuidado pre y postoperatorio del paciente Vascular para mejorar los resultados clínicos
- ♦ Profundizar en la investigación y los avances en Patología Vascular, favoreciendo la actualización profesional





Objetivos específicos

- ♦ Identificar los mecanismos celulares y moleculares implicados en el desarrollo de las Enfermedades Vasculares
- ♦ Evaluar los factores de riesgo modificables y no modificables en la fisiopatología de las Enfermedades Vasculares
- ♦ Analizar la relación entre la Inflamación Vascular y la progresión de Patologías como la Aterosclerosis y la Insuficiencia Venosa Crónica
- ♦ Examinar los procesos fisiopatológicos que conducen a la Trombosis Venosa Profunda y la Embolia Pulmonar
- ♦ Describir los cambios que experimenta el sistema Vascular con el envejecimiento y su impacto en la salud
- ♦ Explorar el papel de la genética en el diagnóstico y tratamiento de las Enfermedades Vasculares



Consolidarás una visión global de las Enfermedades Vasculares, aplicando enfoques que potencian la precisión diagnóstica y la toma de decisiones efectivas”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

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

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

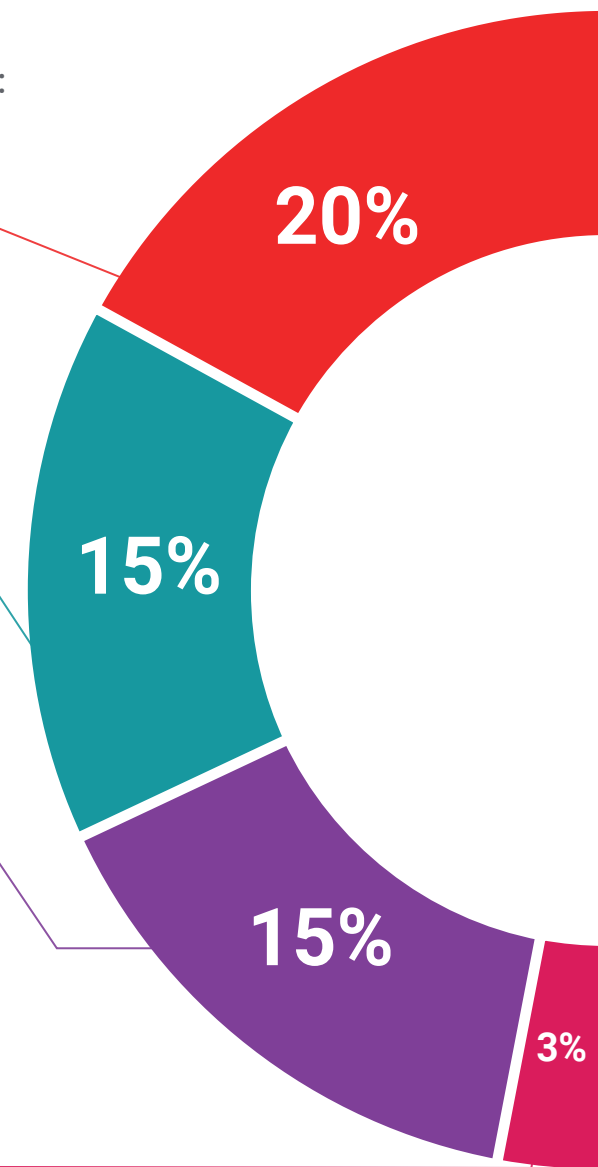
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

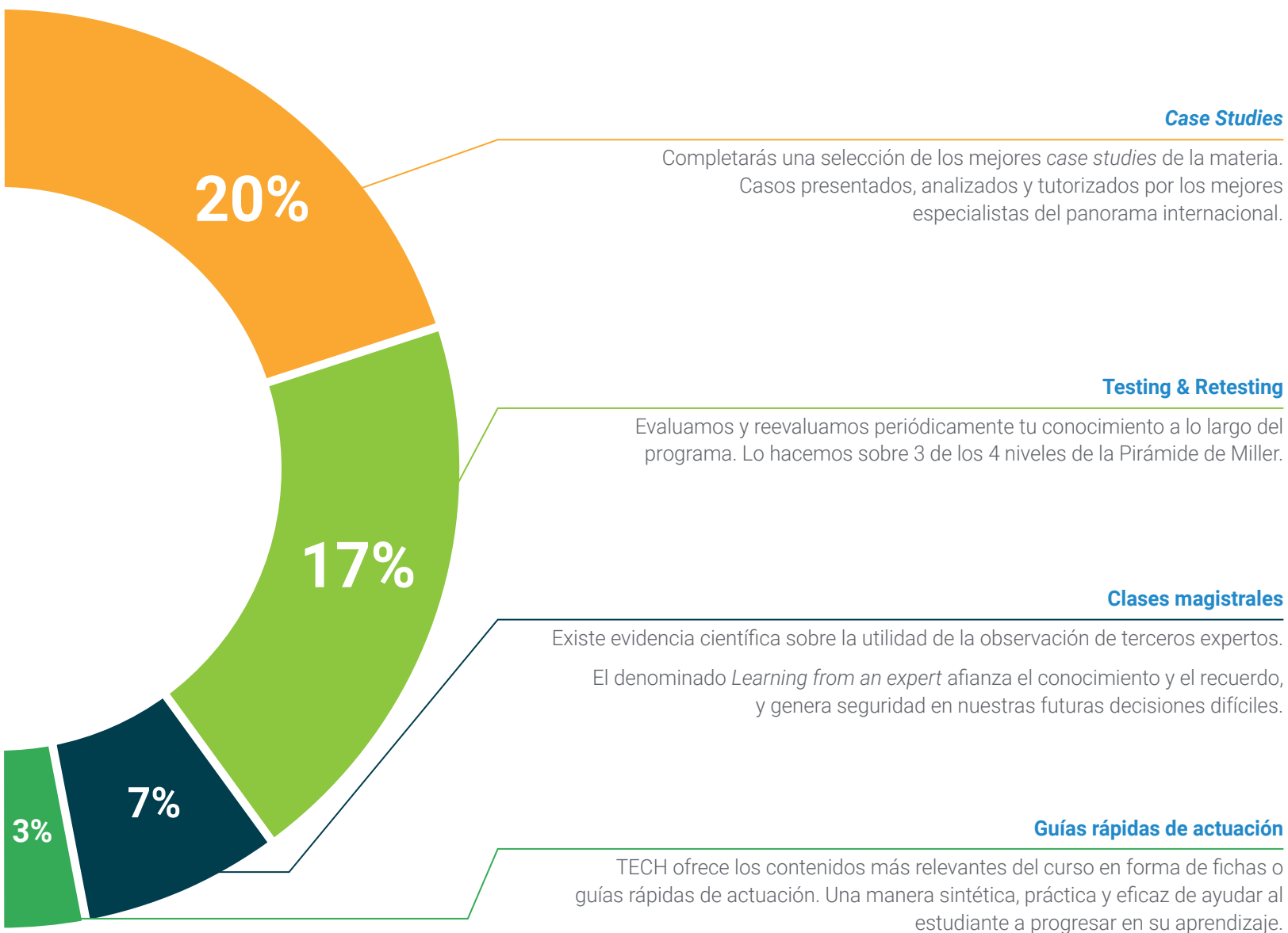
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06

Cuadro docente

El principal objetivo del cuadro docente es garantizar una capacitación de excelencia respaldada por la experiencia de profesionales con una amplia trayectoria en el ámbito de la Medicina Vascular. Cada especialista combina conocimiento científico actualizado con práctica clínica consolidada, lo que aporta una visión real y aplicable a los retos actuales de la salud cardiovascular. Además, su perfil multidisciplinar enriquece el intercambio de perspectivas, ofreciendo al profesional un acompañamiento cercano, especializado y altamente cualificado. Gracias a este equipo, este Diplomado se convierte en una oportunidad única para crecer bajo la guía de expertos referentes en el sector.



A close-up photograph of a medical condition on a person's skin, possibly a wound or a skin lesion. The skin is reddish and textured, with some white, fibrous material visible. The image is partially obscured by a dark blue diagonal overlay.

“

En TECH Universidad encontrarás un cuadro docente compuesto por especialistas que aportan enfoques multidisciplinarios y actualizados para enriquecer tu praxis médica”

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



07

Titulación

El Diplomado en Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares 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 Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares** 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 **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 Fisiopatología de las Enfermedades Vasculares**

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

Fisiopatología de las
Enfermedades Vasculares

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

Diplomado

Fisiopatología de las
Enfermedades Vasculares