

# Curso Universitario

## Patología Vascular





## Curso Universitario patología Vascular

- » 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/patologia-vascular](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-vascular)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La elevada prevalencia de enfermedades vasculares en la sociedad actual ha conducido al auge de la investigación en este campo. De este modo, se han hallado sofisticadas estrategias para prevenir su contracción y garantizar el óptimo estado de salud de las personas, los cuales el médico debe conocer para evitar verse rezagado respecto a la evolución del sector. Por esta razón, TECH ha creado esta titulación, que proporcionará al alumno los recientes avances en materia de epidemiología, factores de riesgo, diagnóstico y tratamiento temprano de la Patología Vascul ar. Todo ello, de forma 100% en línea y sin la necesidad de renunciar a sus obligaciones personales y profesionales.



“

*El Curso Universitario en Patología Vascolar te habilitará para conocer las vanguardistas estrategias de diagnóstico temprano de las enfermedades de esta índole”*

A lo largo de la última década, fruto de la popularización de un estilo de vida sedentario, se ha experimentado un repunte de las enfermedades vasculares. Fruto de ello, las técnicas para la detección y el tratamiento temprano de las mismas se han perfeccionado notablemente, con el objetivo de abordarlas ágilmente y preservar la calidad de vida de los pacientes. Dados los beneficios que proporcionan estos avances, los especialistas están obligados a conocerlos e incorporarlos en su práctica diaria para situarse a la vanguardia de la Medicina.

Ante tal coyuntura, TECH ha creado este programa, que le brindará al profesional los conocimientos más actualizados en materia del abordaje de la Patología Vascul ar. Durante 6 semanas de intensiva enseñanza, el alumno profundizará en los últimos avances en materia de la epidemiología de las enfermedades vasculares, sus principales factores de riesgo en la actualidad o las punteras estrategias para su prevención. De la misma manera, identificará las vanguardistas estrategias de detección temprana y su relación con la mejoría del pronóstico de los pacientes.

Gracias a que esta titulación se desarrolla por medio de una metodología completamente en línea, el alumno podrá gestionar a su antojo su propio tiempo de estudio para alcanzar una actualización eficaz. Asimismo, dispondrá de materiales didácticos en variados y sofisticados formatos, entre los que destaca el vídeo, el resumen interactivo o el test evaluativo. De este modo, gozará de un aprendizaje completamente adaptado a sus necesidades tanto académicas como personales.

Este **Curso Universitario en Patología Vascul ar** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Cirugía Vascul ar
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas 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



*A través de este Curso Universitario, ahondarás en los recientes avances con respecto a los factores de riesgo de la contracción de enfermedades vasculares”*

“

*El sistema Relearning que presenta esta titulación te permitirá actualizarte a tu propio ritmo sin descuidar tu vida profesional”*

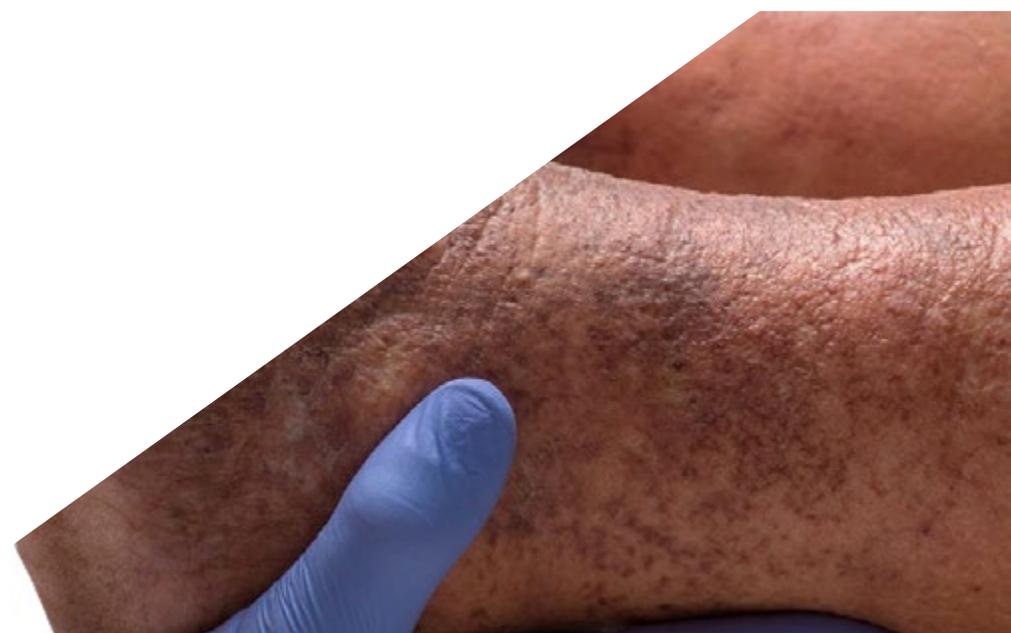
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Estudia de forma amena e interactiva por medio de formatos multimedia como el vídeo o los ejercicios evaluativos.*

*Mantente al día en el abordaje de la Patología Vasculardela mano de los mejores especialistas en la materia.*



# 02 Objetivos

El diseño de este Curso Universitario se ha llevado a cabo con la intención de proporcionar al especialista los aspectos más vanguardistas sobre la Patología Vascular. A lo largo de este itinerario académico, conocerá los actualizados factores de riesgo de las enfermedades de esta índole o identificará las estrategias más efectivas para prevenir su contracción. Todo ello, siguiendo unos objetivos generales y específicos que TECH ha trazado para esta titulación.





“

*Ponte al día en Patología Vascular en tan solo 6 semanas y con la mejor metodología educativa del panorama pedagógico”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Ahondar acerca de la estructura y función de los vasos sanguíneos, tanto arteriales como venosos, y de la regulación del flujo sanguíneo en la microcirculación
- ♦ Profundizar en la epidemiología y factores de riesgo
- ♦ Actualizar conocimiento sobre los principales factores de riesgo para el desarrollo de enfermedades vasculares y las estrategias de prevención primaria y secundaria
- ♦ Profundizar en la fisiopatología de las enfermedades vasculares raras
- ♦ Indagar en los diferentes métodos de diagnóstico
- ♦ Ahondar en las técnicas de diagnóstico utilizadas en patología vascular, incluyendo el examen clínico y semiología vascular, métodos de imagen, diagnóstico por laboratorio y estudio de la función vascular y hemodinámica
- ♦ Explicar los diferentes métodos de investigación y avances en patología vascular, especialmente aquellos centrados en patología vascular, incluyendo el desarrollo de nuevas terapias farmacológicas, la genética y genómica en enfermedades vasculares, y el desarrollo de nuevas técnicas de imagen para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades vasculares





## Objetivos específicos

---

- ♦ Ahondar en epidemiología de las enfermedades vasculares
- ♦ Profundizar en factores de riesgo de las enfermedades vasculares
- ♦ Indagar en la prevención primaria y secundaria de las enfermedades vasculares



*Adquiere las mejores estrategias para prevenir la contracción de enfermedades vasculares en pacientes con diversas características físicas”*



03

# Dirección del curso

Gracias al infatigable compromiso de esta institución académica por ofrecer titulaciones con el máximo nivel educativo, se ha seleccionado a excelentes expertos en la Patología Vascular para dirigir e impartir este programa. Estos especialistas, que cuentan con una excelente trayectoria médica a sus espaldas, son los encargados de la elaboración de los materiales didácticos del Curso Universitario. En consecuencia, los contenidos que recibirá el alumno gozarán de una completa aplicabilidad sanitaria.



“

*Este cuadro docente está conformado por especialistas en activo en Cirugía Vasculuar, quienes te ofrecerán los materiales didácticos más vanguardistas en esta área”*

## Dirección



### Dra. Del Río Solá, María Lourdes

- Jefa de Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Especialista en Angiología y Cirugía Vascul ar
- European Board in Vascul ar 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. Flota Medina, Cintia**

- ♦ Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascular por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Diplomada en Dúplex Vascular
- ♦ Diplomado en Procedimientos Endovasculares por la Universidad Anáhuac Mayab
- ♦ Tutor Acreditado y Colaborador Docente de la Universidad de Valladolid
- ♦ Certificación y Recertificación por el Consejo Mexicano de Angiología y Cirugía Vascular

# 04

## Estructura y contenido

El temario de este programa ha sido elaborado con el objetivo de favorecer la actualización de los conocimientos en Patología Vascolar por parte del especialista. Cada uno de sus completísimos temas poseen recursos didácticos disponibles en variados soportes, entre los que destacan el vídeo explicativo, las lecturas complementarias o los resúmenes interactivos. Así, y gracias a una excelsa metodología completamente online, el alumno recibirá una enseñanza plenamente amena e individualizada.





“

*La impartición 100% online de esta titulación te habilitará para estudiar sin tener que renunciar a tus obligaciones profesionales”*

## Módulo 1. Patología Vascular

- 1.1. Patología Vascular
  - 1.1.1. Patología Vascular
  - 1.1.2. Diferencias entre enfermedades vasculares y cardiovasculares
  - 1.1.3. Tipos de enfermedades vasculares
- 1.2. Historia de la Patología Vascular
  - 1.2.1. Hitos importantes en la historia de la Patología Vascular
  - 1.2.2. A Evolución de los tratamientos en Patología Vascular
  - 1.2.3. Avances históricos en el diagnóstico de enfermedades vasculares
- 1.3. Clasificación de las enfermedades vasculares
  - 1.3.1. Clasificación de Enfermedades Arteriales
  - 1.3.2. Clasificación de Enfermedades Venosas
  - 1.3.3. Clasificación de Enfermedades Linfáticas
- 1.4. Epidemiología de las enfermedades vasculares
  - 1.4.1. Prevalencia de enfermedades vasculares en el mundo
  - 1.4.2. Distribución geográfica de enfermedades vasculares
  - 1.4.3. Factores que influyen en la epidemiología de enfermedades vasculares
- 1.5. Factores que influyen en la epidemiología de enfermedades vasculares
  - 1.5.1. Factores de riesgo no modificables
  - 1.5.2. Factores de riesgo modificables
  - 1.5.3. Papel de los factores psicosociales en el riesgo de enfermedades vasculares
- 1.6. Impacto de las enfermedades vasculares en la salud pública
  - 1.6.1. Costo económico de las enfermedades vasculares
  - 1.6.2. Consecuencias de las enfermedades vasculares en la calidad de vida
  - 1.6.3. Enfoque en la prevención y tratamiento para reducir el impacto en la salud pública





- 1.7. Importancia del diagnóstico y tratamiento temprano en Patología Vascular
  - 1.7.1. Beneficios del diagnóstico temprano en Patología Vascular
  - 1.7.2. Estrategias para el diagnóstico temprano de enfermedades vasculares
  - 1.7.3. Tratamiento temprano y su relación con la mejoría del pronóstico de las enfermedades vasculares
- 1.8. Papel del médico especialista en Patología Vascular
  - 1.8.1. Formación y especialización en Patología Vascular
  - 1.8.2. Funciones del médico especialista en Patología Vascular
  - 1.8.3. Importancia del trabajo interdisciplinario en Patología Vascular
- 1.9. Interdisciplinariedad en el abordaje de la Patología Vascular
  - 1.9.1. Trabajo en equipo en Patología Vascular
  - 1.9.2. Roles de los diferentes profesionales de la salud en el abordaje de enfermedades vasculares
  - 1.9.3. Coordinación interdisciplinaria en el tratamiento y seguimiento de pacientes con enfermedades vasculares
- 1.10. Prevención de las enfermedades vasculares
  - 1.10.1. Estrategias de prevención primaria en enfermedades vasculares
  - 1.10.2. Estrategias de prevención secundaria en enfermedades vasculares
  - 1.10.3. Promoción de estilos de vida saludables para prevenir enfermedades vasculares

“*Selecciona los formatos didácticos que mejor se adapten a tus necesidades académicas para optimizar por completo tu actualización*”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***

Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la medicina.

“

*¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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.



## Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos capacitado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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 de capacitación 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 preparación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Patología Vascular le 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 esta especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Patología Vascolar** 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 Patología Vascolar**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web form  
aula virtual idiomas

**tech** global  
university

## Curso Universitario Patología Vascular

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

# Curso Universitario

## Patología Vascular

