

# Curso Universitario

## Angiografía Vascular



**tech**  
universidad



## Curso Universitario Angiografía Vascular

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/angiografia-vascular](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/angiografia-vascular)



# 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 Angiografía Vascular se ha consolidado como herramienta diagnóstica para evaluar patologías como Aneurismas, Estenosis Vascular y enfermedades oclusivas. Al mismo tiempo, su manejo resulta un desafío para los médicos ya que la mayoría de los programas tienen una pesada carga lectiva, incompatibles con sus horarios de trabajo. En ese contexto, TECH proporciona una titulación universitaria 100% online, que se ajusta a las necesidades del especialista y facilita su puesta al día desde el rigor y la excelencia. Su temario aborda la punción arterial y venosa, al igual que los principales mecanismos de seguridad durante este tipo de intervenciones. Asimismo, para dominar todos esos conceptos sin necesidad de memorizarlos, el itinerario académico se apoya en el exclusivo sistema *Relearning*.



66

Gracias a este Curso Universitario 100% online, desarrollarás habilidades para usar equipos de Angiografía y abordarás Enfermedades Vasculares con eficacia”

Según la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte a nivel global, alcanzando cifras que rondan hasta el 31% de los decesos. Dentro de este contexto, la Angiografía Vascular surge como una herramienta diagnóstica esencial, permitiendo la detección temprana y la evaluación precisa de enfermedades que pueden llevar a condiciones fatales. Asimismo, la evolución continua de ese conjunto de técnicas y sus herramientas de trabajo, obligan a los especialistas a mantenerse actualizados para conseguir un dominio holístico de las mismas.

Por eso, TECH ha diseñado este exclusivo plan de estudios donde el alumnado puede analizar diferentes técnicas de punción arterial y venosa para conseguir el máximo éxito en los procedimientos angiográficos. A partir del abordaje de esos criterios, los médicos consiguen reducir complicaciones y mejorar sus resultados clínicos. Al mismo tiempo, el Curso Universitario abarca diferentes agentes de contraste, como los iodados y otros menos convencionales como el dióxido de carbono y quelatos de gadolinio. Además, se aborda como su uso se ha vuelto indispensable para optimizar los resultados de imagen y minimizar efectos adversos como la Nefotoxicidad.

Para el dominio de todos los contenidos de este itinerario académico, los médicos cuentan con una metodología disruptiva: el *Relearning*. Este sistema didáctico promueve la asimilación gradual de los conceptos más complejos mediante la reiteración, a la par que minimiza la inversión de tiempo y esfuerzo en tener que memorizarlos. También, el programa se desarrolla de manera 100% online, otra significativa ventaja que proporciona autonomía a los egresados, permitiéndoles organizar su ritmo de aprendizaje en dependencia de sus demás obligaciones.

También, la titulación universitaria se apoya en disímiles materiales complementarios como artículos científicos actualizados e infografías. Todo ello con el acompañamiento de vídeos explicativos, resúmenes interactivos y test de autoevaluación que potencian la capacitación integral de los especialistas haciendo de esta opción académica una verdadera oportunidad sin parangón.

Este **Curso Universitario en Angiografía Vascular** 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



*Accederás al disruptivo sistema *Relearning*, basado en la reiteración gradual de conceptos y que proporciona sus asimilación progresiva a lo largo de todo el temario"*

“

*Con un enfoque basado en la evidencia científica y casos clínicos reales, esta titulación te proporcionará las herramientas necesarias para ofrecer una atención clínica de calidad y segura”*

*Seguirás de forma escrupulosa los protocolos de Protección Radiológica, garantizando tanto la seguridad de los pacientes como del personal sanitario.*

*Profundizarás en las técnicas más vanguardistas para la Punción de las Arterias Femoral y Axilar.*

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.



02

# Objetivos

Con el presente programa, los profesionales de la Medicina desarrollarán competencias avanzadas para manejar equipos de Angiografía Vascular y ejecutar procedimientos terapéuticos. Asimismo, los egresados dominarán las herramientas más sofisticadas en este tipo de intervenciones, entre las que destacan las Agujas de Acceso y Dilatadores. En esa misma línea, los especialistas serán capaces de manejar las complicaciones que puedan surgir durante y después de los procedimientos angiográficos.





66

*Llevarás a cabo los protocolos de seguridad más avanzados para minimizar los riesgos asociados con la radiación y los contrastes"*



## 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

“

*Los vídeos clínicos y los casos de estudio te aproximan de manera mucho más cercana a las metodologías empleadas en la Intervención Vascular”*





## Objetivos específicos

---

- Adquirir conocimiento especializado sobre los principios físicos y tecnológicos detrás de la angiografía vascular, incluyendo la generación de imágenes digitales, la inyección de contraste y la fluoroscopia
- Desarrollar habilidades prácticas en la preparación del paciente, la administración segura de contraste y la monitorización durante los procedimientos de angiografía vascular
- Analizar casos clínicos y estudios angiográficos para identificar anomalías vasculares, evaluar la gravedad de la enfermedad y planificar intervenciones terapéuticas
- Integrar los hallazgos angiográficos con la información clínica y los resultados de otras pruebas de diagnóstico por imagen para realizar un diagnóstico diferencial preciso y formular un plan de tratamiento óptimo para cada paciente

03

## Dirección del curso

TECH se enfoca en proporcionar a todos la oportunidad de acceder a las titulaciones universitarias más completas y actualizadas del mercado académico. Para lograr este objetivo, lleva a cabo un proceso riguroso para escoger especialistas altamente cualificados. De esta forma, el presente programa cuenta con un claustro docente conformado por verdaderos expertos en el campo de la Angiografía Vascular. Estos profesionales tienen una extensa carrera profesional, en la que han desempeñado su labor en hospitales de prestigio internacional y han contribuido al bienestar de múltiples pacientes. Así pues, este programa optimizará la praxis clínica de los egresados significativamente.



“

*El equipo docente, especializado en Angiografía Vascular, ha diseñado horas de contenido adicional para que amplíes cada apartado del temario de manera personalizada”*

## 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 Surgeon
- Académico Correspondiente 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

### **Dr. Gutiérrez Véliz, Daniel**

- Subjefe de Cirugía y Jefe de Cirugía Vascular del Hospital de Urgencia Asistencia Pública de Chile
- Cirujano General y Vascular Periférico del Hospital de Urgencia Asistencia Pública
- Cirujano Vascular Periférico en Clínica las Condes y Clínica Redsalud, Santiago de Chile
- Licenciado en Medicina por la Universidad Católica del Maule
- Experto en Cirugía General por la Universidad Santiago de Chile
- Subespecialista en Cirugía Vascular Periférica por la Universidad de Chile, Hospital Clínico Universidad de Chile
- Miembro de: Sociedad Chilena de Cirugía (SOCHICIR), Sociedad Chilena de Cirugía Vascular y Endovascular (SOCHIVAS) y Colegio Americano de Cirugía (FACS)



04

# Estructura y contenido

Mediante esta titulación universitaria, los facultativos tendrán una sólida comprensión sobre los principios de la Anatomía Vascular. El plan de estudios profundizará en el manejo de los pacientes con patologías vasculares, ateniendo a factores como la historia clínica, preparación psicológica o consentimiento informado. Asimismo, el temario proporcionará a los egresados herramientas sofisticadas como las Agujas de Acceso, Dilatadores y Catéteres. En sintonía con esto, los materiales didácticos brindarán pautas a los especialistas para la administración segura de sedantes durante los procedimientos. De este modo, los egresados obtendrán competencias para manejar equipos de Angiografía y ejecutar procedimientos terapéuticos con eficiencia.



66

Un temario de alto nivel que recorre, en tan solo 150 horas, los últimos postulados científicos en *Estabilidad Hemodinámica y Prevención de Trombosis*"

## Módulo 1. Angiografía Vascular

- 1.1. Evaluación y Manejo del Preprocedimiento del Paciente con Patología Vascular
  - 1.1.1. Historia Clínica y Evaluación Física
  - 1.1.2. Preparación Psicológica y Consentimiento Informado
  - 1.1.3. Evaluación de Contraindicaciones y Factores de Riesgo
- 1.2. Seguridad en intervencionismo Vascular
  - 1.2.1. Protección Radiológica para el Paciente y el Personal
  - 1.2.2. Prevención de Infecciones y Control de la Esterilidad
  - 1.2.3. Procedimientos de Emergencia y Plan de Respuesta
- 1.3. Herramientas en la Intervención Vascular: Agujas de Acceso, Guías, Dilatadores y Catéteres
  - 1.3.1. Agujas de Acceso
  - 1.3.2. Guías y Técnicas de Avance
  - 1.3.3. Dilatadores y Catéteres
- 1.4. Agentes de Contraste en la Intervención vascular
  - 1.4.1. Agentes de Contraste Iodados
  - 1.4.2. Evaluación de la Función Renal y Riesgo de Nefrotoxicidad
  - 1.4.3. Reacciones Adversas al Contraste
- 1.5. Agentes de Contraste Alternativos: Gas de Dióxido de Carbono, Quelatos de Gadolinio
  - 1.5.1. El Gas de Dióxido de Carbono como Contraste
  - 1.5.2. Los Quelatos de Gadolinio en Angiografía
  - 1.5.3. Agentes de Contraste Alternativos
- 1.6. Cuidados Intraprocedimiento en la Intervención Vascular: Sedación, Profilaxis Antibiótica, Control de la Presión Arterial, Anticoagulación
  - 1.6.1. Administración Segura de Sedantes durante el Procedimiento
  - 1.6.2. Antibióticos y Protocolos de Profilaxis previos a la Intervención
  - 1.6.3. Estabilidad Hemodinámica y Prevención de Trombosis





- 1.7. Punción Arterial: Arteria Femoral Común, Arteria Axilar o Braquial Alta, Aorta Translumbar, Acceso Arterial Inusual
  - 1.7.1. Sitio de Punción y Evaluación de la Arteria
  - 1.7.2. Técnicas para Punción de las Arterias Femoral y Axilar
  - 1.7.3. Manejo de Sitios de Punción Inusuales
- 1.8. Punción Venosa: Vena Femoral Común, Vena Yugular Interna, Vena Subclavia, Venas de Extremidad Superior, Vena Cava Inferior
  - 1.8.1. Evaluación de la Vía Venosa Central y Periférica
  - 1.8.2. Técnicas de Punción y Posicionamiento del Catéter Venoso
  - 1.8.3. Complicaciones y Estrategias de Manejo durante y después de la Punción
- 1.9. Otros Accesos Venosos
  - 1.9.1. Acceso a Venas Profundas: Vena Femoral Profunda o Vena Yugular Externa
  - 1.9.2. Accesos en Situaciones de Emergencia
  - 1.9.3. Evaluación de Riesgos y Beneficios para Determinar el Mejor Acceso Venoso
- 1.10. Lo que se Debe y No se Debe Hacer en intervencionismo vascular
  - 1.10.1. Protocolos de Seguridad y Etiqueta en el Área de Angiografía
  - 1.10.2. Prevención de Complicaciones y Errores Comunes Durante el Procedimiento
  - 1.10.3. Estrategias de Trabajo en Equipo en el Entorno Angiográfico

“

*Esta titulación te prepara para los retos presentes y futuros en Angiografía Vascular. ¡Matricúlate ya!"*

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 vano, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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

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



#### Material de estudio

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

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



#### Prácticas de habilidades y competencias

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



#### Resúmenes interactivos

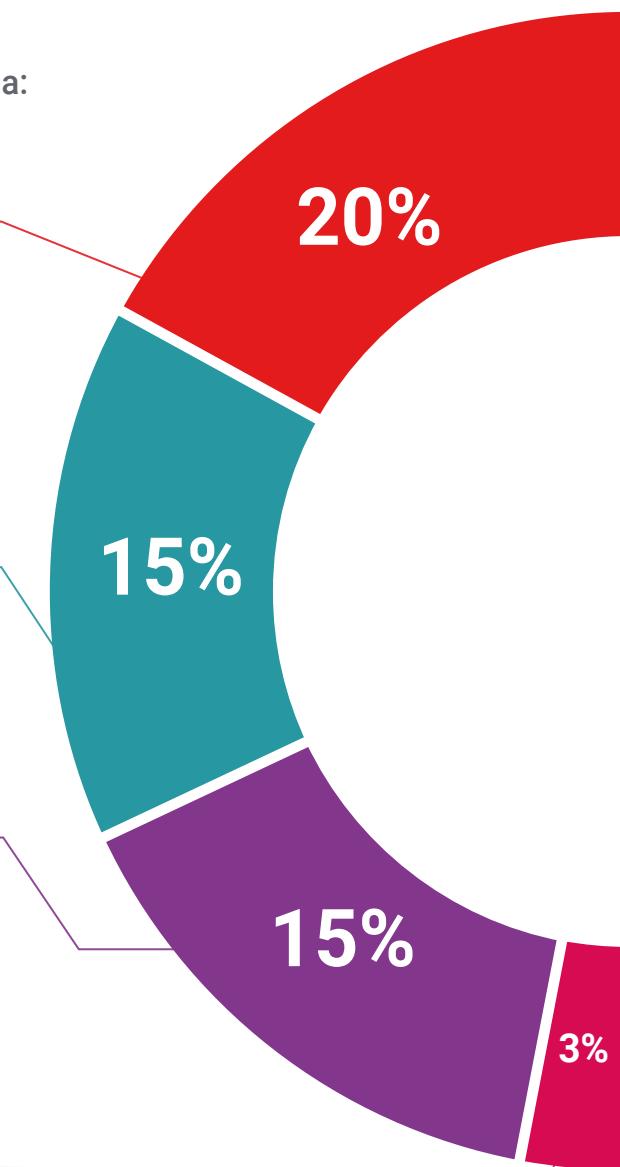
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

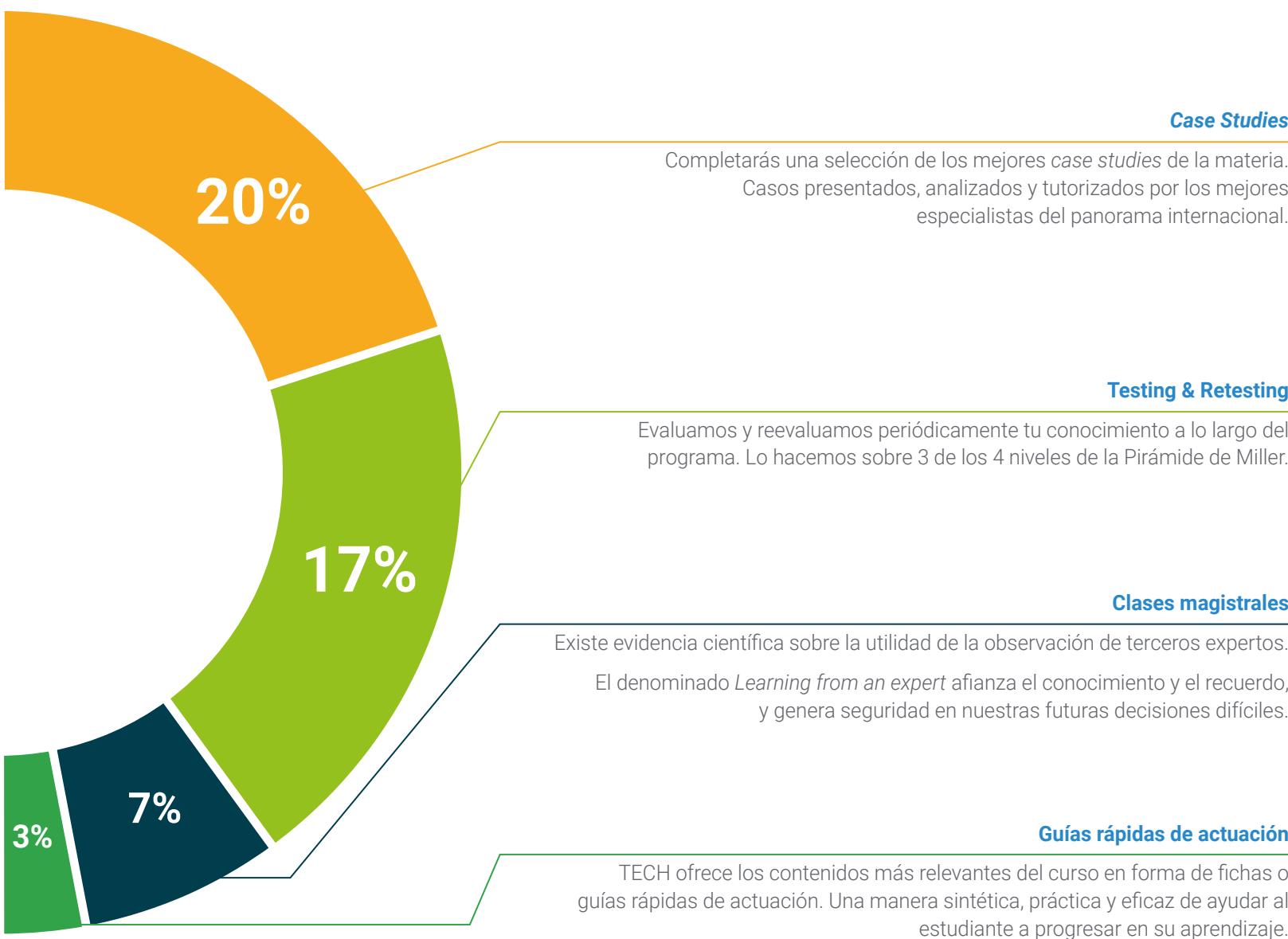
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





06

# Titulación

Este programa en Angiografía Vascular garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Angiografía Vascular** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Angiografía Vascular**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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

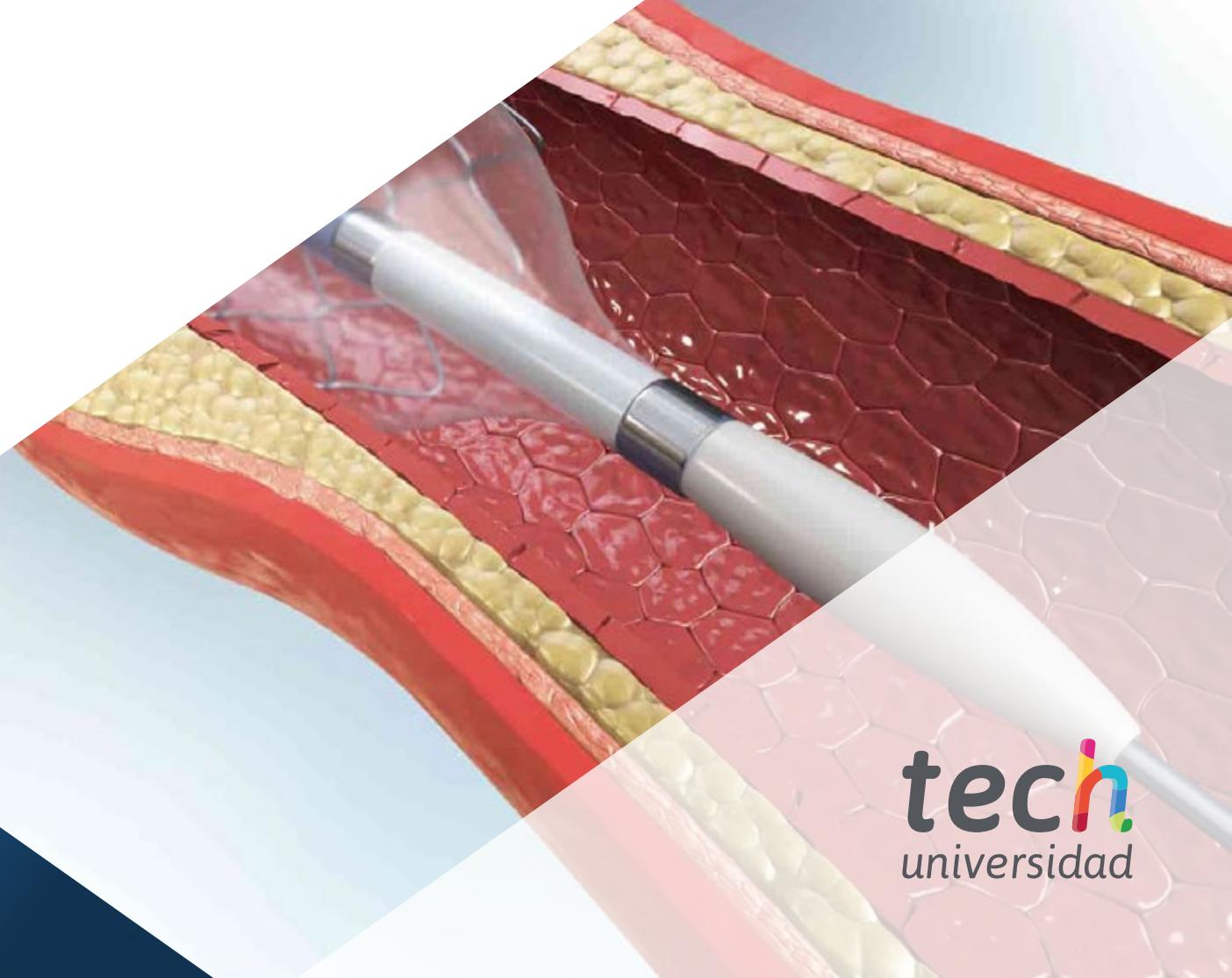


## Curso Universitario Angiografía Vascular

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

# Curso Universitario

## Angiografía Vascular



**tech**  
universidad