

Curso Universitario

Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo





Curso Universitario

Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/terapias-reperfusion-sindrome-coronario-agudo



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

Limitar el tamaño del infarto es un importante predictor de las complicaciones a largo plazo en pacientes que sufren enfermedades cardíacas. Por ello, los facultativos de esta rama de la medicina deben disponer de la información más completa y actualizada en materia de terapias de perfusión. Esta titulación le permitirá, no solo, conocer los últimos avances científicos relacionados con la fibrinólisis sistémica y la angioplastia primaria, sino que además profundizará en sus requerimientos técnicos, material necesario, protocolos y ventajas e inconvenientes de cada una de ellas. Un programa completo y moderno en contenido y en las herramientas que ofrece para que el egresado pueda, desde cualquier lugar y haciendo uso de cualquier dispositivo con conexión a internet, actualizar sus conocimientos y mejorar sus técnicas.



“

Este programa profundiza en las terapias de reperfusión en pacientes con SCACEST para que puedas, cuando y desde donde quieras, continuar actualizando y ampliando tus conocimientos”

Los casos de infarto y las complicaciones derivadas de este Síndrome Coronario Agudo (SCA) son bastante frecuentes en todos los países del mundo. Gracias a las continuas investigaciones desarrolladas en las últimas décadas se han determinado técnicas que permiten al especialista limitar el tamaño de esta cardiopatía, evitando, así, un empeoramiento de la salud del paciente e, incluso, su fallecimiento. Las terapias de reperfusión más comunes y con mejores resultados son la fibrinólisis sistémica y la angioplastia primaria, por lo que conocer las últimas novedades relacionadas con sus requerimientos técnicos, protocolos, ventajas y desventajas de cada una se ha convertido en una tarea primordial para los facultativos.

Con el fin de facilitarle esta actualización de conceptos, TECH, y su grupo de expertos en Cardiología, ha diseñado este Curso Universitario en Terapias de Reperfusión en el Síndrome Coronario Agudo, en el que no solo se profundiza en los mecanismos de restauración del suministro sanguíneo, sino que, además, incluye un recorrido por los tratamientos antitrombóticos durante la angioplastia y también el problema de la antiagregación en la fase post-hospitalaria en pacientes que necesitan, además, terapia anticoagulante. También ahonda en los métodos de soporte hemodinámico que pueden ser útiles durante la angioplastia y el valor del desarrollo de redes de reperfusión regionales para el tratamiento del infarto.

Esta titulación incluye, no solo, el mejor y más actualizado contenido, sino horas y horas de material complementario en formato, vídeo e imágenes, resúmenes interactivos, casos clínicos reales, artículos de investigación recientes y mucho más. Todo en un cómodo formato online accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet y disponible desde el inicio de la capacitación.

Este **Curso Universitario en Terapias de Reperfusión en el Síndrome Coronario Agudo** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cardiología
- ♦ 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



Conoce las últimas novedades en materia de fibrinólisis y angioplastia primaria, sus ventajas, desventajas y protocolos y aplica en tus pacientes las técnicas más novedosas”

“

Esta titulación incluye un programa dedicado al Código Infarto y a las Redes de Reperusión Regionales por lo que te permitirá estar al corriente de los protocolos más modernos y eficaces”

Profundiza en las últimas novedades de los stents y los resultados esperables de su aplicación.

El correcto tratamiento del infarto en base a las técnicas y protocolos más novedosos es una necesidad. TECH te proporcionará todos los conocimientos que necesitas para estar al día.

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

El objetivo principal de este Curso Universitario es aportar al egresado, en tan solo 6 semanas, la información que le permita conocer todas las novedades en materia de Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo. TECH es consciente de que compaginar su vida laboral con la académica es una tarea complicada, por lo que la finalidad de este tipo de programas es aportar las herramientas más modernas y necesarias que le permitan aprovechar al máximo su tiempo, evitando tener que invertir horas de más estudiando temarios largos, obsoletos y desactualizados.



“

Tu objetivo y el de TECH es el mismo: sacarle el máximo rendimiento a un contenido que te situará entre los mejores especialistas en Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo”



Objetivos generales

- ◆ Desarrollar un conocimiento profundo del Síndrome Coronario Agudo (SCA) empezando por su fisiopatología y su importancia derivada de ser una de las principales causas de muerte en los países civilizados
- ◆ Profesionalizar las habilidades en la evaluación y diagnóstico diferencial del dolor torácico en urgencias entendiendo el valor de las distintas técnicas complementarias disponibles
- ◆ Clasificar adecuadamente el riesgo inicial del paciente y cuáles son las medidas de tratamiento y monitorización más adecuadas en la fase prehospitalaria
- ◆ Interiorizar las terapias de reperfusión, sus limitaciones, ventajas y protocolos, entendiendo la gran importancia del tiempo de isquemia
- ◆ Diagnosticar y manejar las complicaciones, mecánicas y arrítmicas que se pueden presentar en este síndrome
- ◆ Implantar las medidas adecuadas de tratamiento durante la fase hospitalaria y el valor de las Unidades Coronarias
- ◆ Desarrollar el valor y la estructura de los programas de rehabilitación cardíaca
- ◆ Entender los tratamientos que han aportado valor en la prevención secundaria de estos pacientes





Objetivos específicos

- ♦ Reconocer la evolución temporal de la necrosis isquémica miocárdica y entender el problema del tiempo de isquemia
- ♦ Valorar las estrategias disponibles para reperfusión, fibrinólisis y angioplastia primaria, sus ventajas y desventajas
- ♦ Controlar el material necesario y los protocolos para realizar fibrinólisis o angioplastia primaria
- ♦ Detallar el tratamiento anticoagulante y antiagregante en la sala de hemodinámica
- ♦ Detallar un protocolo de tratamiento antiagregante en pacientes que, además, necesitan tomar fármacos anticoagulantes
- ♦ Interiorizar las medidas de soporte hemodinámico durante la angioplastia primaria
- ♦ Controlar la utilidad de las redes de reperfusión regionales en el tratamiento del infarto



El mejor programa universitario con el que actualizar tus conocimientos en el tratamiento antiagregante a largo plazo"

03

Dirección del curso

La dirección y docencia de este Curso Universitario corre a cargo de un equipo de especialistas en Cardiología con una dilatada carrera laboral en los mejores hospitales reconocidos como centros de referencia en tratamiento de afecciones cardíacas. Este grupo de profesionales, además, se encuentra en activo, por lo que su visión y experiencia están basadas en las últimas novedades en el campo de las Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo. Todo ello aporta al temario un carácter único y diferente, pero realista, lo que se traduce en un contenido dinámico y basado en el día a día de expertos en esta especialidad.



“

Un claustro comprometido con la profesión y con la docencia, implicado al máximo en la mejora profesional de los especialistas a través de su propia experiencia”

Dirección



Dr. Botas Rodríguez, Javier

- ♦ Jefe del Servicio de Cardiología del HU Fundación Alcorcón
- ♦ Director del laboratorio de Cateterismo Cardíaco en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Cardiólogo de Planta en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Profesor asociado de Cardiología del Grado en Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Doctorado en Medicina (Magna Cum Laude) por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Residencia y especialización en Cardiología en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Posdoctorado en Cardiología Intervencionista por la Universidad de Stanford



Profesores

Dr. Del Castillo Medina, Roberto

- ♦ Médico Cardiólogo experto en Cardiología Intervencionista
- ♦ Médico especialista en Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Investigador del Grupo de Trabajo Código Infarto de la Asociación de Cardiología Intervencionista
- ♦ Cardiólogo Intervencionista en Hospital Sur Alcorcón de Grupo Quirónsalud
- ♦ Médico en la Unidad de Cuidados Cardiológicos Agudos y de Recuperación Postquirúrgica
- ♦ Médico Especialista en Cardiología Intervencionista en Hospital Montepíncipe
- ♦ Médico Especialista en Cardiología en Hospital San Rafael y Hospital Universitario Infanta Leonor
- ♦ Máster en Electrofisiología Diagnóstica y Terapéutica por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cardiología



*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional*

04

Estructura y contenido

Para la elaboración de este programa, TECH ha contado con las mejores y más modernas herramientas pedagógicas gracias a las cuales es posible ofrecer una titulación a la vanguardia y adaptada a las necesidades académicas de los facultativos de la medicina. A través de un temario diseñado por el equipo docente y rigurosamente basado en las últimas novedades científicas, este Curso Universitario es la herramienta idónea que le permitirá al egresado estar al día en las Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo, sus protocolos, métodos, recomendaciones y alternativas.

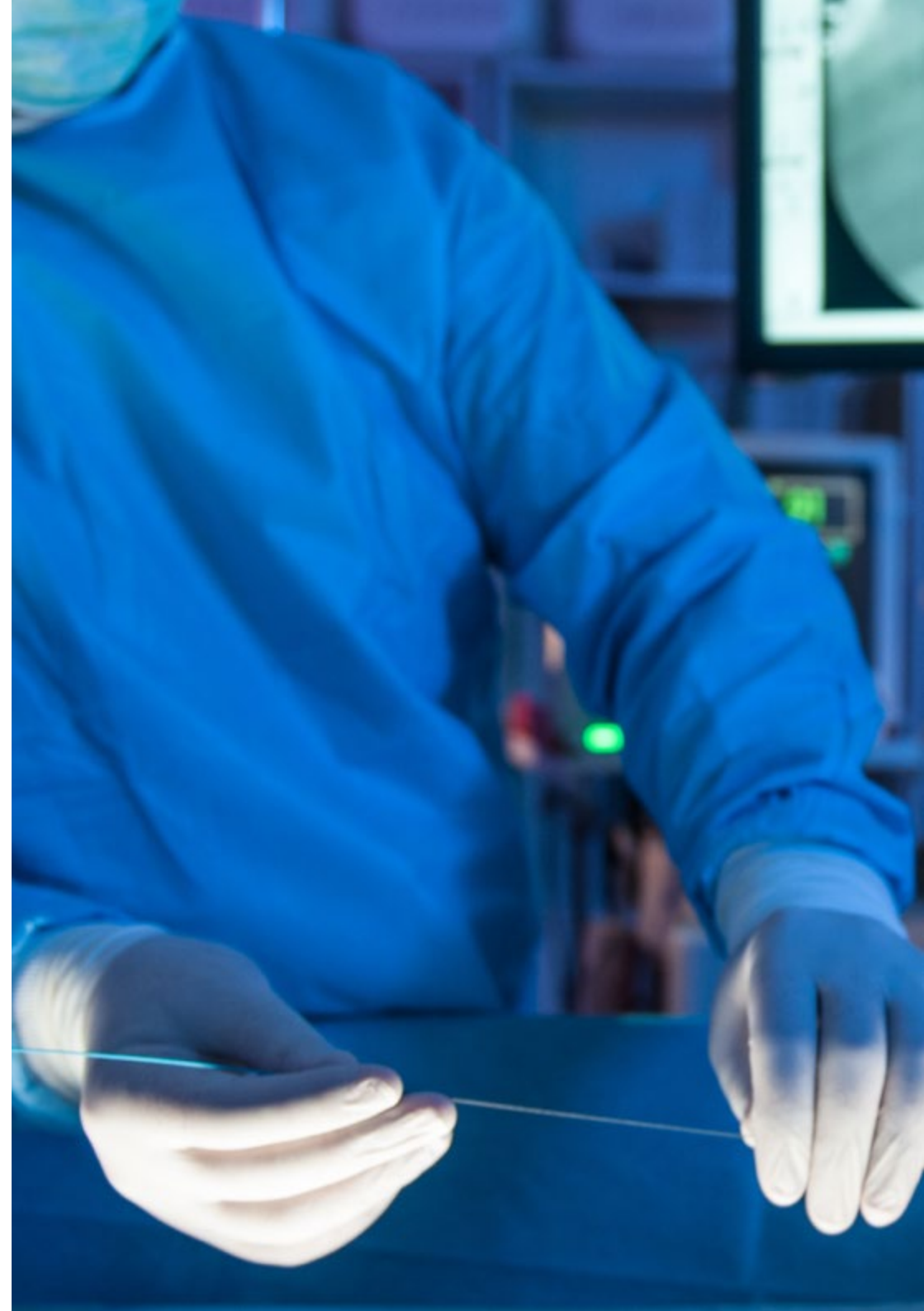


“

*Con la metodología relearning en la que TECH
basas sus titulaciones no tendrás que invertir
horas de más en memorizar conceptos”*

Módulo 1. SCACEST 4. Limitación del tamaño del infarto. Terapias de reperfusión

- 1.1. Necrosis e isquemia miocárdica, el problema del tiempo de isquemia
- 1.2. Estrategias para disminuir el tamaño del infarto: Fibrinólisis vs. Angioplastia primaria
- 1.3. Fibrinólisis, ventajas, desventajas y protocolos
- 1.4. Angioplastia primaria técnica y requerimientos
- 1.5. Stents: tipos y resultados. ¿Extractores de trombo?
- 1.6. Tratamiento antiagregante y anticoagulante durante la ICP
- 1.7. Tratamiento antiagregante a largo plazo
- 1.8. El problema del tratamiento antiagregante en pacientes que, además, toman fármacos anticoagulantes. Protocolos
- 1.9. Soporte hemodinámico durante la angioplastia primaria. Métodos disponibles y resultados
- 1.10. Programas de código infarto y redes de reperfusión regionales





“

Verás tu progreso desde el principio de la titulación y en tan solo 6 semanas manejarás fácilmente la información más completa y actualizada en Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo”

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

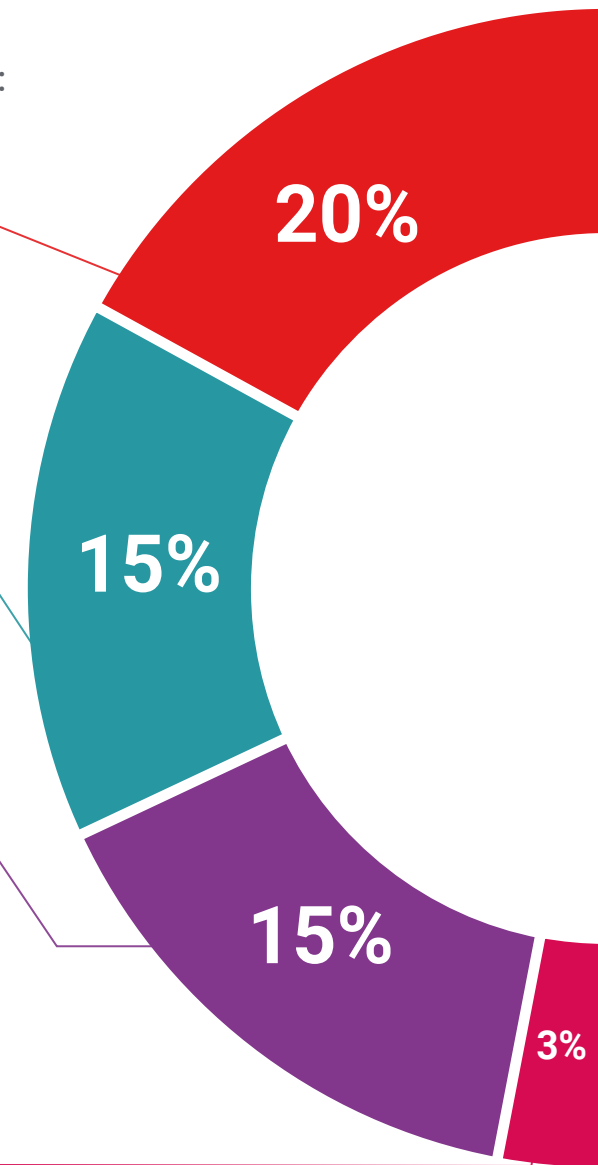
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

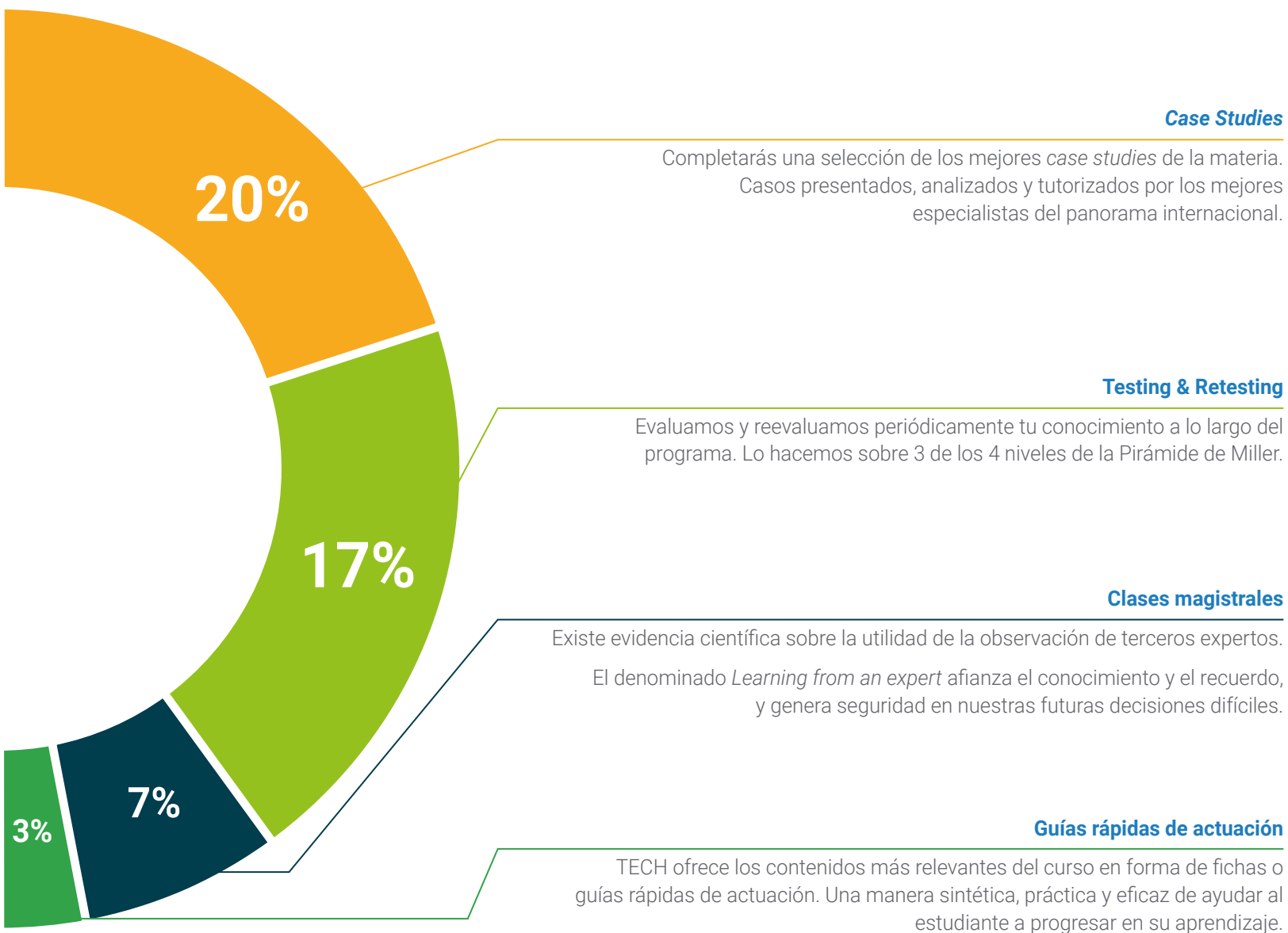
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06 Titulación

Este programa en Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo 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 Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo** 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 Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Terapias de Reperusión
en el Síndrome Coronario
Agudo

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

Curso Universitario

Terapias de Reperusión en el Síndrome Coronario Agudo