# Diplomado

## Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

# Diplomado

## Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/manifestaciones-clinicas-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 — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

# Presentación

Las enfermedades coronarias pueden presentarse en diversas formas, diferenciándose entre síndromes crónicos y agudos. Una vez diagnosticados, el facultativo debe actuar en base las recomendaciones y tratamientos adecuados para cada caso clínico. Este programa le ofrece la oportunidad de actualizar sus conocimientos en materia de manejo de las diferentes manifestaciones del Síndrome Coronario Agudo y de estar al día en los conceptos más novedosos relacionados con pruebas complementarias y tratamientos. Gracias a su formato 100% online el egresado podrá acceder siempre que quiera al Aula Virtual, en la cual encontrará todo el temario desde el primer día y muchísimo material complementario con el que podrá continuar profundizando en los distintos conceptos.





*Una titulación 100% online con la que conocer los aspectos más novedosos del Síndrome Coronario Agudo, su clasificación y la información más actualizada sobre cómo manejar al paciente que lo padece”*

El Síndrome Coronario Agudo puede clasificarse en diferentes manifestaciones desde un punto de vista operacional, de manejo del paciente. La frecuencia con la que esta enfermedad cardiaca se presenta en la población hace que forme parte del día a día de los especialistas, no solo del área de cardiología, sino también de Atención Primaria y Urgencias. Es por ello que los facultativos tienen que estar constantemente revisando las investigaciones más modernas y con los resultados más efectivos, con el objetivo de poder ofrecerle a sus pacientes un diagnóstico más completo y prometedor.

Para dar respuesta a esta demanda surge el Diplomado en Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo. Se trata de un completísimo programa diseñado por expertos con amplia experiencia contrastada en el abordaje de patologías cardiacas y dirigido a facultativos de la medicina que deseen estar al día en los últimos avances de esta área.

Esta titulación recoge las formas de presentación de la enfermedad coronaria, así como la clasificación operacional del SCA basada en el electrocardiograma y su fisiopatología y correlación con la Anatomía Patológica. Además, también profundizará en la angina inestable y variante y sus características, así como en las pruebas complementarias diagnósticas de laboratorio, incidiendo en la radiografía de tórax. Por último, ahondará en la estratificación del riego trombótico y hemorrágico para concluir con las pruebas de provocación de vasoespasmo, su tratamiento y su pronóstico.

Una titulación 100% online, avalada por la mayor Universidad Online del mundo y que recoge los postulados científicos más modernos. El egresado podrá continuar con su vida laboral al tiempo que invierte en el programa académico más completo y actualizado del momento y en el que encontrará, desde el inicio del Diplomado, variedad de material adicional con el que continuar ampliando sus conocimientos.

Este **Diplomado en Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo** contiene el programa educativo 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

*Profundiza en la angina variante y en el vasoespasmo coronario como causa del SCA con este programa”*

*El temario aporta toda la información necesaria que permitirá al especialista estar al día en las últimas novedades en lo referido a clasificación operacional del SCA basada en el electrocardiograma"*

*Reconocerás las técnicas para estratificar a los pacientes por su riesgo trombótico y hemorrágico y serás capaz de individualizar su tratamiento en base a las investigaciones más actuales.*

*Tendrás acceso a casos clínicos reales y a vídeos en detalle sobre cada punto del temario.*

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 de esta titulación es servirle de guía al especialista y aportarle todas las herramientas necesite para estar al día en materia de Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo. De esta manera, conocerá todas las novedades de este campo, permitiéndole implementar nuevas técnicas y tratamientos a su día a día. Es por ello que el egresado encontrará en este Diplomado el temario más actualizado y completo, así como una variedad de material complementario que le dará acceso a un conocimiento más profundos y especializado de las principales áreas de interés de este programa.



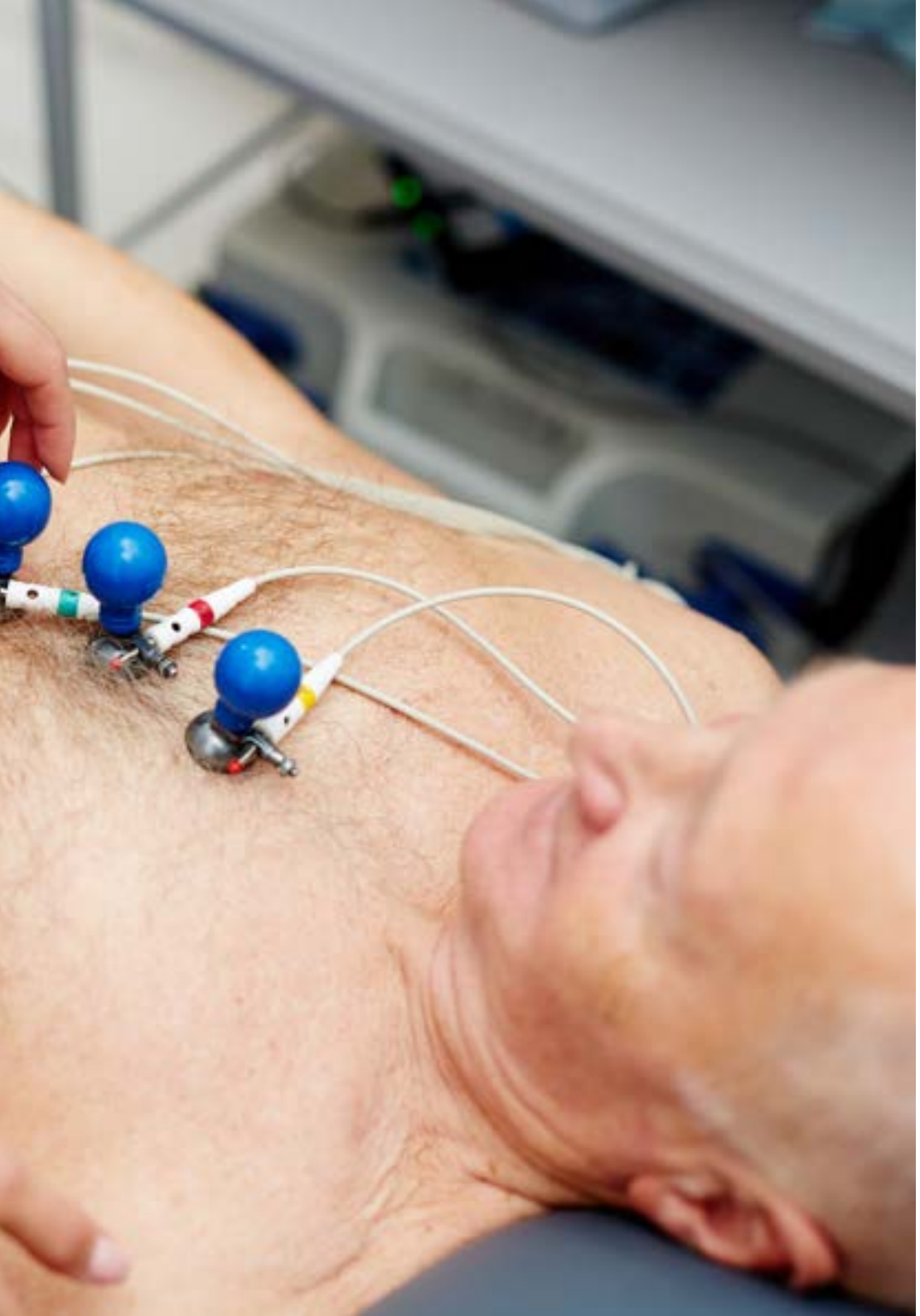


*En menos de 6 semanas verás superados los objetivos que te planteaste al inicio del Diplomado y querrás ir más allá”*

## 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 Cardiaca
- Entender los tratamientos que han aportado valor en la prevención secundaria de estos pacientes





## Objetivos específicos

- Reconocer las distintas manifestaciones clínicas de la enfermedad coronaria
- Clasificar los síndromes coronarios agudos y sus porqués
- Adaptar la epidemiología y las distintas presentaciones clínicas del SCASET
- Profundizar en las distintas manifestaciones electrocardiográficas del SCASET
- Estratificar a los pacientes por su riesgo trombótico y hemorrágico para individualizar su tratamiento
- Profundizar en la angina variante y el vasoespasmo coronario como causa de SCA

*El objetivo de TECH con todas sus titulaciones es que el especialista finalice el Diplomado sabiendo con seguridad que ha invertido en el mejor programa del mercado"*

03

# Dirección del curso

El grupo docente que compone este Diplomado cuenta con una dilatada trayectoria profesional en los diferentes sectores de la cardiología. Además, su experiencia docente, sumada a la laboral, lo cualifica como un muy buen claustro. La calidad humana que define a estos profesionales también es un aspecto importante y es que en su compromiso con ofrecer la docencia más completa y beneficiosa para el especialista incluyen la posibilidad de solicitar tutorías individualizadas en las que el egresado podrá compartir con ellos las cuestiones que considere





*El equipo docente ha diseñado este Diplomado en base a su propia experiencia en la cardiología y siguiendo las pautas de calidad marcadas por TECH"*

## Dirección



### Dr.Botas Rodríguez, Javier

- Jefe de Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid
- Director del Laboratorio de Cateterismo Cardiaco, Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid
- Cardiólogo de Planta, Hospital Gregorio Marañón. Madrid
- Profesor asociado de Cardiología del Grado en Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos desde 2010. Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- 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. Madrid
- Posdoctorado en Cardiología Intervencionista por la Universidad de Stanford. California

## Profesores

### Dr. Vaqueriza Cubillo, David

- FEA de Cardiología Clínica y de la Unidad Multidisciplinar de Insuficiencia Cardiaca, Hospital Infanta Leonor. Madrid
- Especialista de la Unidad de Cardiología, Hospital Beata María Ana de Jesús. Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en Cardiología en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Máster online de Cardiología. "Cátedra de Cardiología" por la Universidad Miguel Hernández. Valencia



04

# Estructura y contenido

La totalidad del contenido de este Diplomado ha sido extraída de las fuentes más fiables y actualizadas, con la garantía de que el especialista, al elegir esta titulación estará accediendo al mejor contenido en materia de las Manifestaciones clínicas del Síndrome Coronario Agudo. Además, el carácter práctico que puede aportar un cuadro docente en activo en la medicina cardiológica está garantizado y convierte a este programa en una oportunidad única de actualizar los conocimientos y de estar al día de la mano de los mejores profesionales.





*Este plan de estudios te permitirá ir a tu ritmo, sin agobios y con la garantía de que al finalizar estarás totalmente al día en las Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo"*

**Módulo 1.** Presentación clínica de los Síndromes Coronarios y Clasificación. SCASET 1: Epidemiología. Fisiopatología y Clasificación

1.1. Formas de presentación de la enfermedad coronaria: Síndromes Coronarios crónicos y Agudos
1.2. Clasificación operacional del SCA basada en el ECG, epidemiología del SCASET
1.3. Fisiopatología y correlación con la Anatomía Patológica
1.4. Angina Inestable e IAM sin Q, características clínicas
1.5. El ECG en el SCASET
1.6. Pruebas complementarias diagnósticas de laboratorio y RXT en el SCASET
1.7. Estratificación del riesgo, escalas de riesgo trombótico
1.8. Estratificación del riesgo, escalas de riesgo hemorrágico
1.9. Angina Variante y vasoespasmo coronario características clínicas
1.10. Pruebas de provocación de vasoespasmo. Tratamiento y pronóstico del vasoespasmo





*El mejor contenido, los docentes más cualificados y la Universidad Tecnológica más grande del mundo solo pueden conducirte hasta el éxito"*

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, por ejemplo, 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 debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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. Gérvas, 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 del médico.

*¿Sabías que 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 tomasen 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.



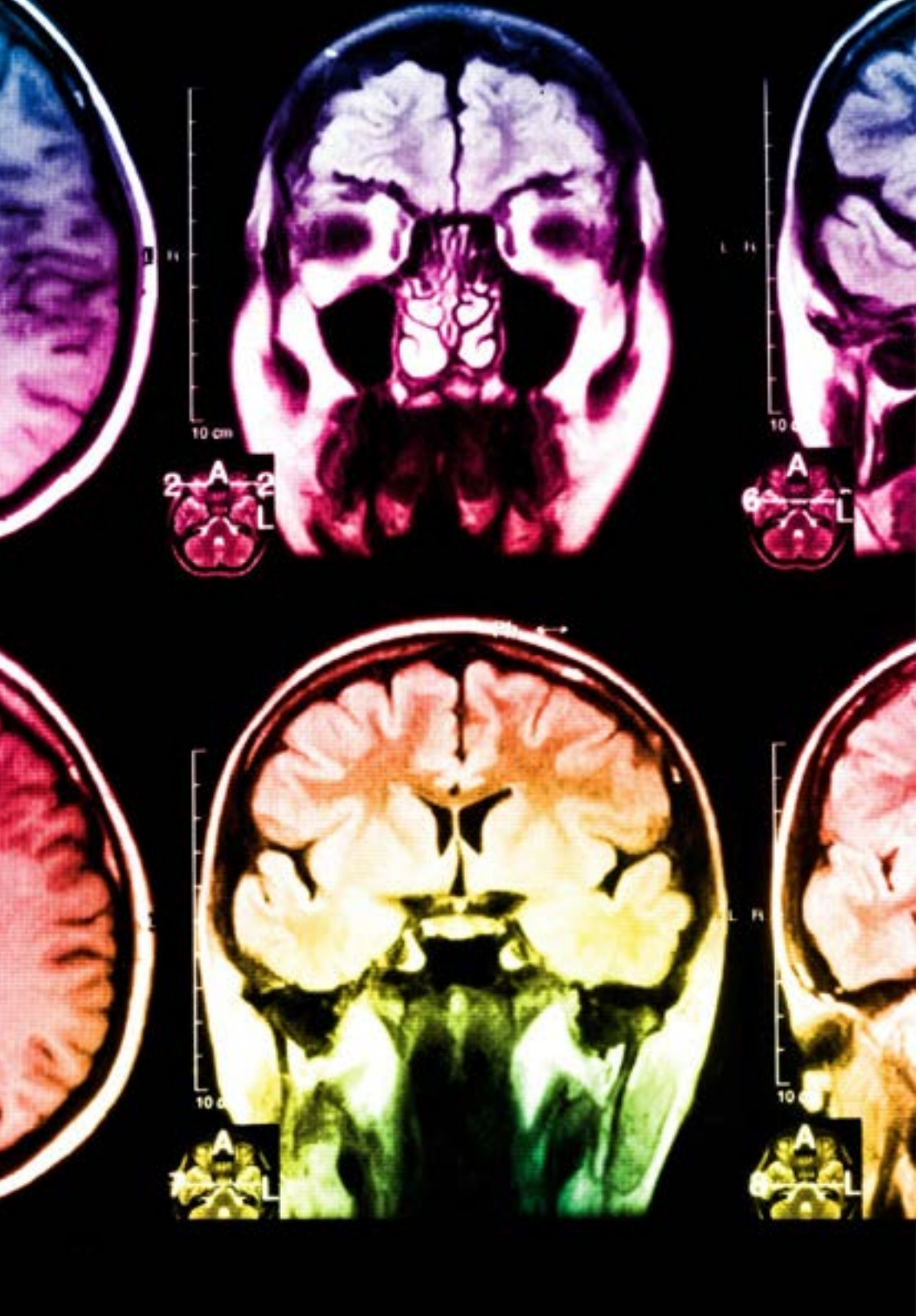
## Relearning Methodology

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

Esta 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 profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

**Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:**

### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

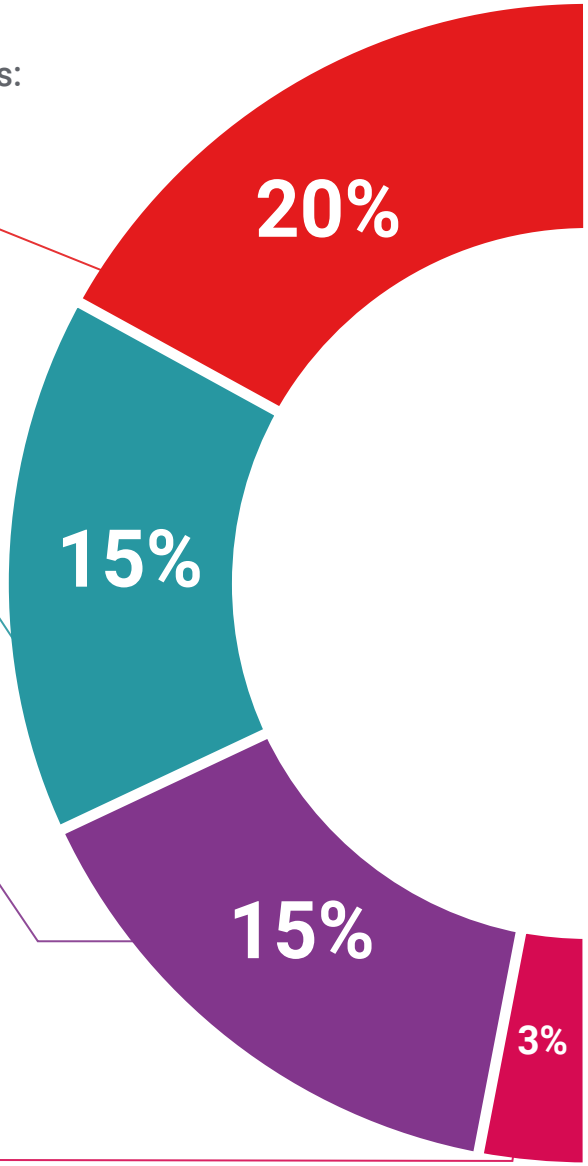
### Resúmenes interactivos

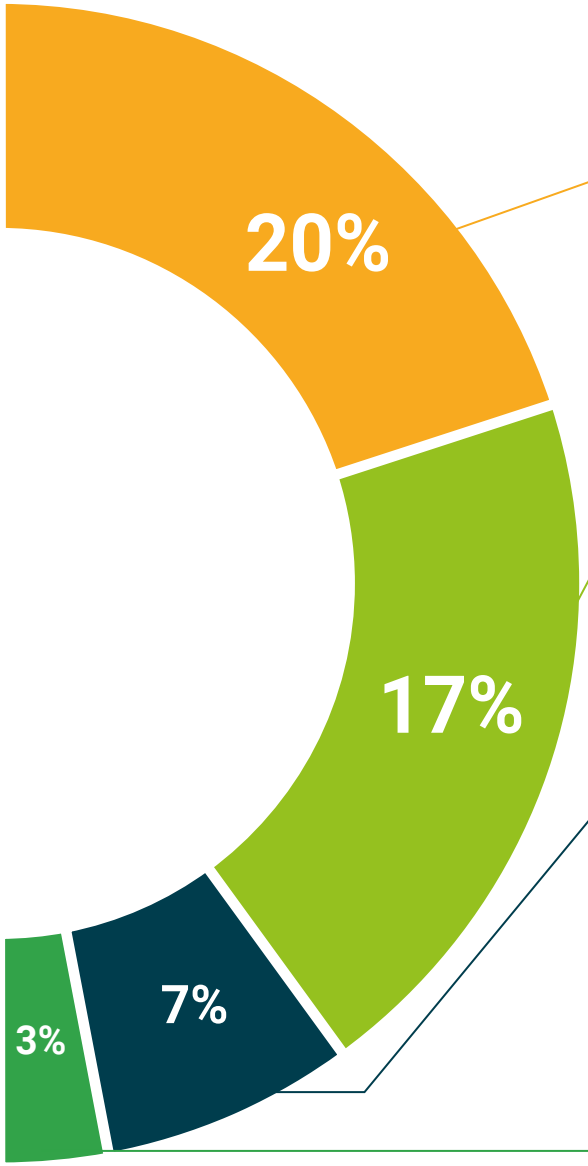
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.






### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las futuras decisiones difíciles.

### Guías rápidas de actuación

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

06

# Titulación

El Diplomado en Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnlógica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

# Diplomado

## Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

# Diplomado

## Manifestaciones Clínicas del Síndrome Coronario Agudo



tech universidad tecnológica