

Diplomado

Terapias de Revascularización
en el Síndrome Coronario Agudo



Diplomado

Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/terapias-revascularizacion-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. 28

01 Presentación

El restablecimiento de la irrigación sanguínea al miocardio isquémico de un paciente con síndrome coronario agudo es fundamental para limitar el daño progresivo, reducir la irritabilidad ventricular y mejorar la su evolución a corto y largo plazo. Es por ello que estar al día en Terapias de Revascularización es fundamental para cualquier facultativo que tenga que enfrentarse a casos clínicos como estos en su día a día. Con el objetivo de facilitar la actualización al especialista surge esta titulación, que recoge las últimas novedades en materia de tratamientos médicos para pacientes con SCA. Un programa online, dirigido por expertos en cardiología y avalado por TECH.





“

Con esta titulación accederás a 150 horas de contenido teórico y práctico sobre Terapias de Revascularización en el SCA seleccionado por cardiólogos expertos y con base en las últimas novedades del sector”

La aplicación de Terapias de Revascularización en pacientes con Síndrome Coronario Agudo ha ayudado a mejorar la vida de millones de personas. Los avances en materia de métodos y fármacos cada vez más efectivos, pero mínimamente invasivos, han permitido garantizar, en la mayoría de casos, la evolución positiva de estos pacientes a corto y largo plazo, facilitando el trabajo de los especialistas y permitiéndoles ofrecer más esperanzas a las personas que día tras día pasan por sus consultas.

Sin embargo, para los facultativos es un reto permanecer al día en estos avances, ya que en la mayoría de ocasiones compaginar su vida laboral con la académica les resulta una tarea compleja. Es por ello que surge este Diplomado en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo, un completo programa que tiene como principal objetivo acercarle la información más actualizada en materia de esta afección cardíaca, permitiéndole ponerse al día sin necesidad de invertir horas de más y en el que el especialista organiza el tiempo de estudio con base en su propia disponibilidad.

Esta titulación incluye un recorrido por las distintas familias de fármacos (antianginosos, antiagregantes y anticoagulantes) y hace mención a la terapia hipolipemiente. También describe cuando está indicada la revascularización en estos pacientes y cuál es el mejor método para hacerlo dependiendo del perfil del afectado. Por último, desarrolla las técnicas de revascularización quirúrgica y percutánea.

Una oportunidad única de estar al día gracias a su contenido basado en los avances científicos más actuales, al que el egresado podrá acceder las 24 horas del día gracias a su cómodo formato online. Además, contará con el apoyo de un equipo de expertos en cardiología, que podrán a su disposición, no solo tutorías individualizadas, sino mucho material complementario con el que continuar profundizando en cada apartado del programa.

Este **Diplomado en Terapias de Revascularización 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



Un programa 100% online con el que actualizar sus conocimientos sobre los fármacos más utilizados en Terapias de Revascularización: antianginosos, antiagregantes y anticoagulantes”

“

A través de casos clínicos reales, el programa hace especial hincapié en los métodos de revascularización más efectivos con base en el perfil del paciente”

Profundiza en los conceptos más actuales en las técnicas de revascularización quirúrgica y percutánea de la mano de expertos en cardiología.

En el Aula Virtual encontrarás vídeos al detalle, lecturas, artículos de investigación y más contenido adicional con el que profundizar en cada apartado.

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

Siendo las Terapias de Revascularización un tema tan importante dentro del tratamiento del Síndrome Coronario Agudo, el objetivo principal de este Diplomado es ofrecer al facultativo el programa más completo y actual del mercado, con el cual pueda actualizar y ampliar sus conocimientos en poco tiempo y con óptimos resultados. Es por ello que TECH pone a su disposición todas las herramientas necesarias para garantizarle una experiencia académica de la mejor calidad y con la que será capaz de alcanzar todas sus metas.



“

La finalidad de este Diplomado es, en pocas palabras, facilitarte tu puesta al día sin tener que invertir horas de más en farragosos temas y en programas descentrados”



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

- ◆ Profundizar en los distintos tipos de fármacos utilizados en el tratamiento del SCASEST, cuáles hay que usar y por cuánto tiempo, con excepción de los fármacos hipolipemiantes que se revisan en el módulo de prevención
- ◆ Aconsejar en las indicaciones de revascularización del paciente con SCASEST
- ◆ Controlar las diferentes formas de revascularización posible y sus respectivas ventajas y desventajas
- ◆ Dominar las técnicas de revascularización percutánea
- ◆ Dominar las técnicas de revascularización quirúrgica

“

Con esta titulación serás capaz de alcanzar todos tus objetivos académicos y profesionales”

03

Dirección del curso

Este Diplomado está dirigido a profesionales de la medicina. Por esa razón, para su dirección y docencia hemos seleccionado al mejor equipo de especialistas expertos en diferentes ramas de la cardiología y con un bagaje laboral amplio, que, además, se encuentran en activo trabajando para importantes centros hospitalarios de referencia en materia cardíaca. Este claustro aportará al contenido una visión real y actual del tema y guiará al egresado durante toda la experiencia académica.



“

El equipo docente estará disponible para resolver cualquier duda que te surja, así como para plantear casos prácticos reales con lo que sintetizar mejor el contenido”

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. Hernando Marrupe, Lorenzo

- ♦ Cardiólogo Intervencionista en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ FEA de Cardiología en el Hospital Príncipe de Asturias
- ♦ FEA de Cardiología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Autor y coautor de varias publicaciones científicas
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid



04

Estructura y contenido

Lejos de ofrecer un programa puramente teórico y farragoso, este Diplomado ha sido diseñado por el equipo docente con base en los últimos avances científicos y siguiendo las pautas pedagógicas de TECH, caracterizadas por el dinamismo y la práctica. Es por ello que el especialista encontrará en esta titulación el mejor y más actualizado contenido, acompañado de material multimedia (resúmenes interactivos, artículos de investigación y casos clínicos reales) con el que verá la carga lectiva reducida.

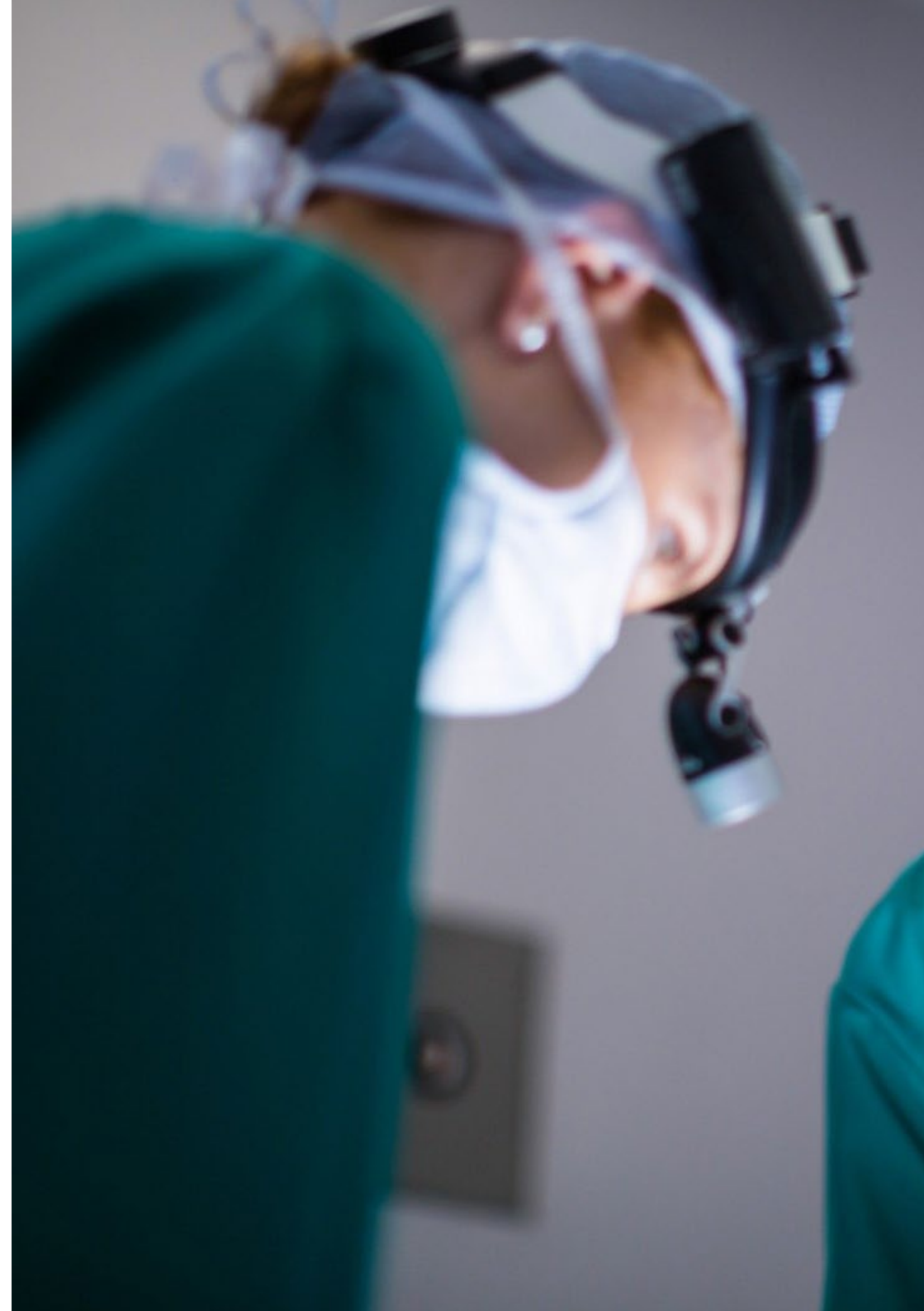


“

Con este Diplomado, su metodología y su contenido ahorrarás tiempo de estudio, pero obtendrás los mejores resultados”

Módulo 1. SCASEST 3. Tratamiento médico y de revascularización

- 1.1. Medidas generales y monitorización
- 1.2. Fármacos antianginosos: betabloqueantes
- 1.3. Fármacos antianginosos: nitratos y antagonistas del calcio
- 1.4. Antiagregantes planetarios. ¿Cuáles y por cuánto tiempo?
- 1.5. Fármacos anticoagulantes. ¿Cuáles, cuánto y por qué?
- 1.6. Indicaciones de coronariografía y revascularización
- 1.7. ¿Cuándo está indicada la revascularización quirúrgica y cuándo la revascularización percutánea?
- 1.8. Técnicas de revascularización percutánea
- 1.9. Técnicas de revascularización quirúrgica





“

Estás ante la mejor oportunidad de actualizar y ampliar tus conocimientos de la mano de los mejores expertos en cardiología, ¿la vas a dejar pasar?”

05

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06 Titulación

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



“

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

Este **Diplomado en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado

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

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

Título: **Diplomado en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**





Diplomado

Terapias de
Revascularización en el
Síndrome Coronario
Agudo

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

Diplomado

Terapias de Revascularización
en el Síndrome Coronario Agudo

