

# Curso Universitario

## Enfermería en Hemodinámica



## Curso Universitario Enfermería en Hemodinámica

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermeria-hemodinamica](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermeria-hemodinamica)

# 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

El personal sanitario es consciente de la gravedad de cualquier trastorno, daño o enfermedad que afecte a una arteria coronaria. Su amplio conocimiento en este campo, no obstante, requiere siempre de una constante actualización debido a los avances científicos que se producen en los tratamientos e intervenciones que se realizan en este tipo de pacientes. Este programa 100% online nace para dar respuesta a la necesaria actualización que requieren los profesionales de la enfermería en este campo. Todo ello, con un contenido multimedia innovador impartido por un equipo docente con dilatada experiencia en pacientes con problemas cardíacos.



“

*Refresca tus conocimientos sobre la hemodinámica a través de una enseñanza flexible y de alto nivel académico”*

El profesional de la enfermería es conocedor de la gravedad del paciente con problemas cardíacos y las atenciones que requiere una persona que ha sido sometida a un cateterismo. Este Curso Universitario está dirigido a personal sanitario que desee estar al tanto de las últimas novedades en Enfermería en Hemodinámica de la mano de un equipo docente especializado.

Una enseñanza universitaria donde el profesional mediante un contenido multimedia innovador será capaz de profundizar en la fisiopatología de la aterosclerosis, el síndrome coronario agudo, así como las recientes actualizaciones en tratamientos de la enfermedad coronaria.

Los videoresúmenes, las lecturas especializadas y los casos clínicos reales forman parte de un temario avanzado que permitirá al alumnado renovar sus conocimientos sobre las contraindicaciones de intervenciones percutáneas, la prevención, diagnóstico y las posibles complicaciones derivadas de determinados procedimientos como la disección coronaria, la perforación o complicaciones hemorrágicas.

Un programa impartido exclusivamente online que supone una excelente oportunidad para el profesional que desee obtener una actualización de su saber cómodamente, desde y cuando quiera. Tan solo requiere de un dispositivo electrónico con conexión a internet para acceder a la plataforma virtual donde encontrará el temario elaborado por el profesorado especializado que imparte esta titulación. Esto le permitirá distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades y compatibilizar mejor una enseñanza que se sitúa a la vanguardia académica, con sus responsabilidades laborales.

Este **Curso Universitario en Enfermería en Hemodinámica** 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 práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su 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



*TECH apuesta por una metodología Relearning, que junto con la modalidad de enseñanza de aula virtual conforman el tándem perfecto para compaginar estudio y trabajo”*

“

*Obtendrás una visión actualizada de los procedimientos intervencionistas percutáneos, de la cirugía y de tratamientos médicos”*

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 programa. Para ello contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Profundiza con este programa online en el funcionamiento de las unidades de hemodinámica e intervencionismo.*

*Con este Curso Universitario te pondrás al día en los últimos estudios científicos que ahondan en la hemodinámica.*



# 02 Objetivos

A través del Curso Universitario en Enfermería en Hemodinámica, el profesional sanitario conseguirá renovar y actualizar los protocolos de asistencia médica de pacientes con anomalías rítmicas. A lo largo de las 6 semanas de duración de esta titulación profundizará en la diferencia del mecanismo subyacente en las patologías cardíacas; puede convertirse en la clave necesaria para desarrollar una correcta estrategia diagnóstica por parte del personal de enfermería.



“

*Vas a obtener una visión actualizada  
en torno a los tratamientos y posibles  
complicaciones derivadas”*



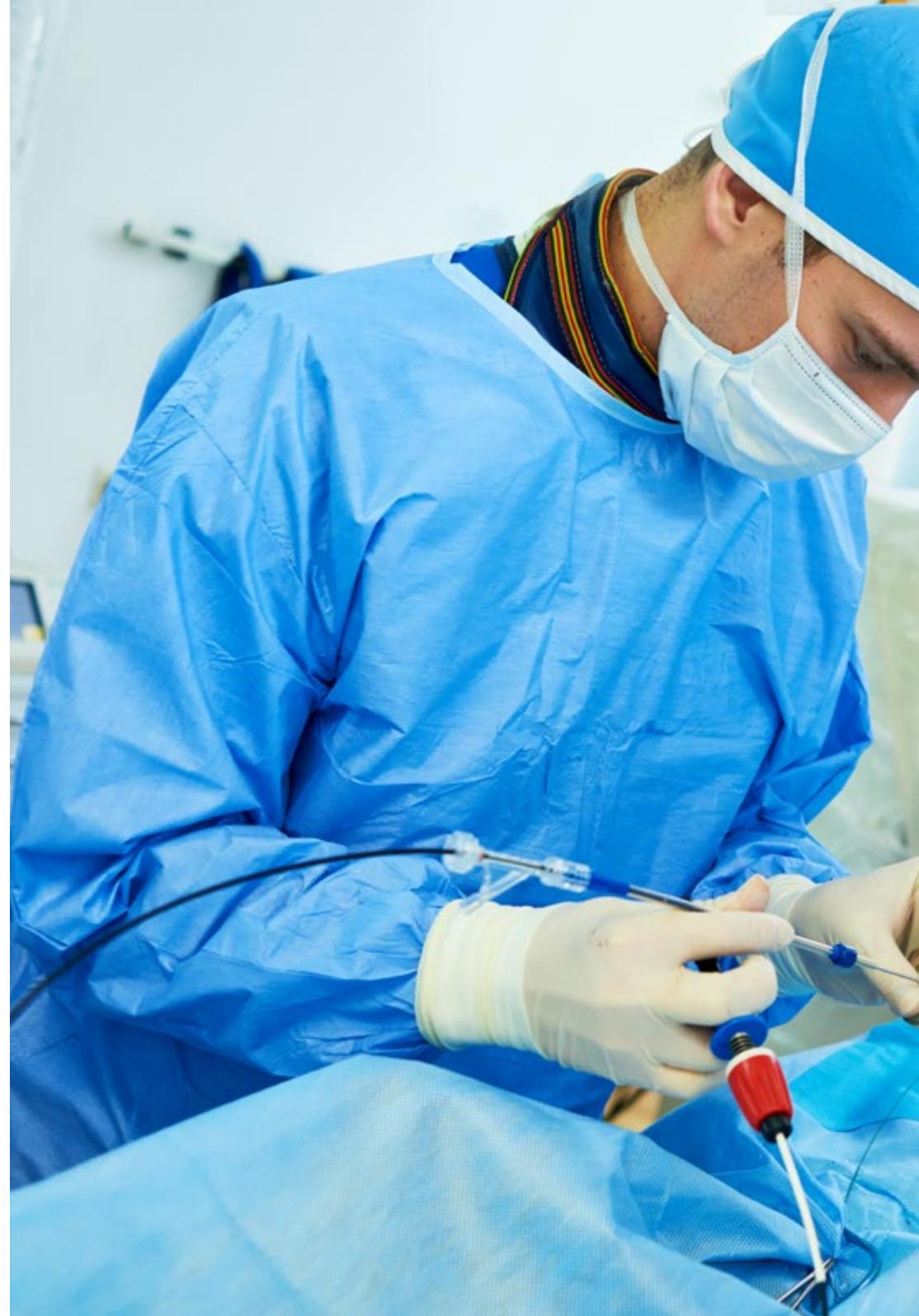
## Objetivos generales

---

- ♦ Dotar al alumno de los conocimientos teóricos y los recursos necesarios prácticos para el desempeño de su actividad asistencial
- ♦ Prestar atención integral al paciente para resolver, individualmente o como miembros de un equipo, los problemas de salud con criterios de eficiencia y calidad

“

*Tendrás al alcance de tu mano todo el material multimedia, lecturas complementarias y ejercicios de autoconocimiento las 24 horas del día”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Profundizar en las indicaciones y contraindicaciones de los procedimientos intervencionistas percutáneos, de la cirugía y del tratamiento médico, así como tener experiencia en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las posibles complicaciones de los procedimientos (disección coronaria, perforación, fenómeno de *No Reflow*, complicaciones hemorrágicas, vasculares, etc.)
- ♦ Ahondar en las técnicas para el tratamiento de cardiopatías no coronarias, habitualmente englobadas bajo el epígrafe cardiopatía estructural
- ♦ Adquirir una visión integral y actualizada del funcionamiento de las unidades de hemodinámica e intervencionismo

# 03

## Dirección del curso

TECH mantiene su compromiso con todo el alumnado de ofrecer una enseñanza de calidad. Para ello cuenta en todas sus titulaciones universitarias con un equipo docente especializado que cuenta con un bagaje laboral extraordinario. Así, el profesional que curse esta titulación tendrá a su disposición a un profesorado comprometido, que traslada todo su saber en este Curso Universitario, para que el personal de enfermería obtenga una renovación de su conocimiento lo más próxima posible a la realidad clínica actual.





“

*Continuarás perfeccionando tus competencias en el abordaje de pacientes con síndrome coronario agudo”*

## Dirección



### Dña. Capote Toledo, María Luz

- ♦ Coordinadora de la Sala de Hemodinámica y Arritmias en el Hospital Príncipe de Asturias y el Hospital Severo Ochoa, en Madrid
- ♦ Supervisora de Insuficiencia Cardíaca, Rehabilitación Cardíaca, Exploraciones de Cardiopulmonar (Imagen, Ergometría y Holter) y Consultas de Alta Resolución de Cardiología en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- ♦ Supervisora de Hemodinámica y Electrofisiología en el Hospital Clínico San Carlos, en Madrid
- ♦ Graduada en Enfermería en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Calidad Asistencial por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid en colaboración con la Agencia Laín Entralgo

## Profesores

### Dña. Seguido, Cristina

- ♦ Enfermera en Hemodinámica-Electrofisiología y UCI en Hospital Universitario Príncipe de Asturias (HUPA) en Madrid
- ♦ Enfermera del Bloque Quirúrgico en Hospital Universitario Príncipe de Asturias en Madrid
- ♦ Diplomada en Enfermería en Universidad de Alcalá de Henares en Madrid
- ♦ Curso Nacional de Implantación de PICC en Hospital Universitario Príncipe de Asturias en Madrid
- ♦ Curso en Diagnóstico y Tratamiento de Arritmias cardiacas en Hospital Clínico San Carlos en Madrid
- ♦ Curso en Cuidados al paciente Crítico en el Hospital Clínico San Carlos en Madrid



# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario en Enfermería en Hemodinámica, está contemplado para ser impartido en un plazo de 6 semanas. Gracias a la estructura del programa, el profesional de la enfermería tendrá una visión global y especializada de las últimas investigaciones y prácticas científicas en la especialidad de la cardiología y las anomalías rítmicas del corazón. El método *Relearning*, favorece la adquisición de conocimientos a base de repetir los conceptos en los diferentes contextos que van teniendo lugar en el programa. De esta manera, estar al día no supondrá un sobreesfuerzo para el profesional que decida apostar por el estudio de primer nivel.



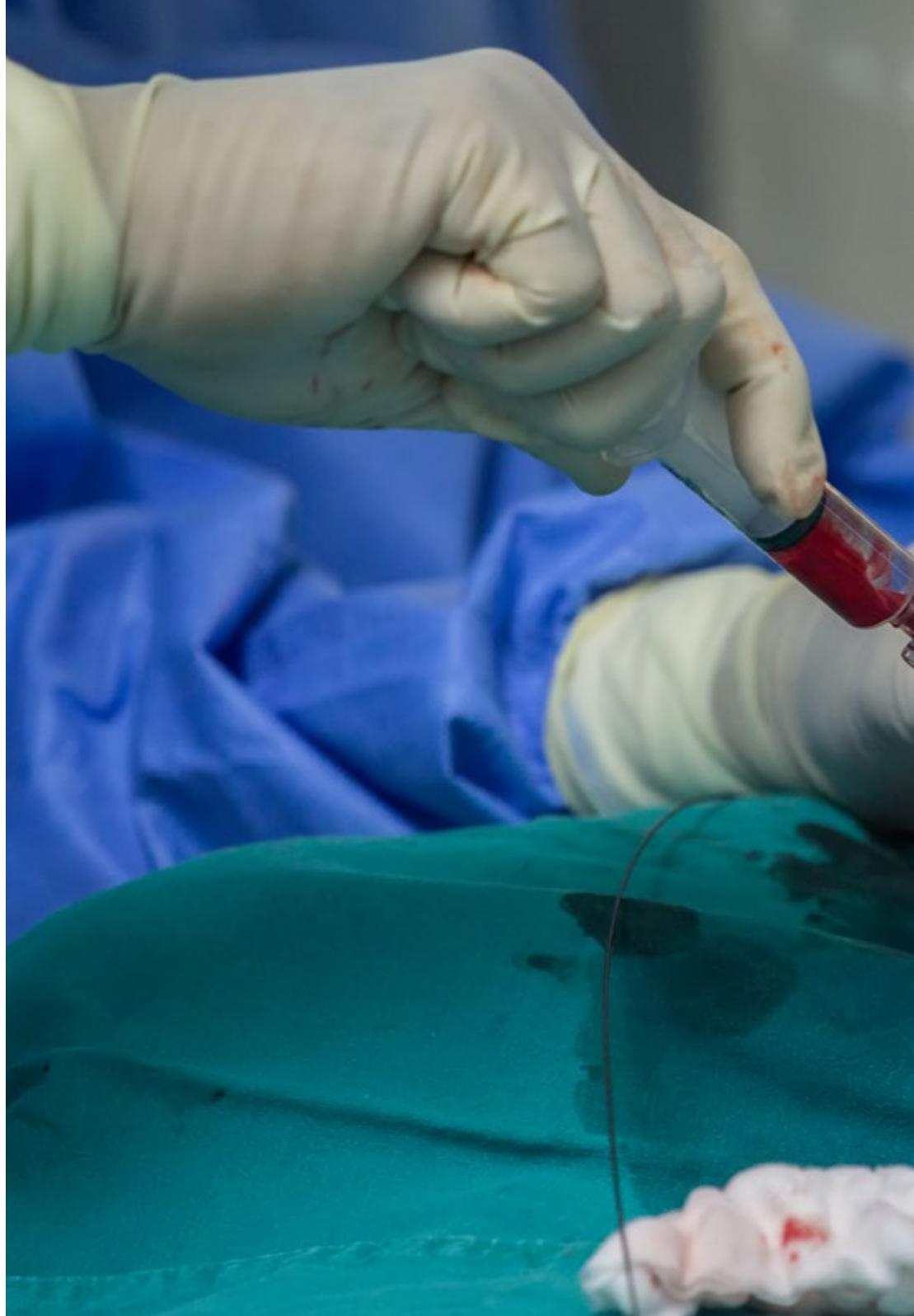


“

*Profundiza en los últimos avances en los tratamientos de enfermedades coronarias con el contenido multimedia más innovador”*

## Módulo 1. Enfermedad Coronaria. Hemodinámica

- 1.1. Fisiopatología de la aterosclerosis
  - 1.1.1. Características de las lesiones coronarias
- 1.2. Angina estable
- 1.3. Síndrome Coronario Agudo. Con y sin elevación del ST
  - 1.3.1. SCASEST
  - 1.3.2. SCACEST
- 1.4. Tratamiento de la enfermedad coronaria
- 1.5. Cateterismo derecho
- 1.6. Intervenciones percutáneas en cardiología estructural
  - 1.6.1. IP sobre válvula aórtica. Valvuloplastia aórtica + Implante de TAVI
  - 1.6.2. IP sobre válvula mitral
- 1.7. Fármacos asociados al intervencionismo coronario
- 1.8. Vías acceso vascular
- 1.9. Métodos de hemostasia
- 1.10. Cuidados Enfermería paciente sometido a cateterismo





“

*Actualízate con las  
últimas novedades en  
técnicas de diagnóstico  
de lesiones coronarias”*

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 intenso 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

Este programa en Enfermería en Hemodinámica 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 Enfermería en Hemodinámica** 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 Enfermería en Hemodinámica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

### Enfermería en Hemodinámica

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

# Curso Universitario

## Enfermería en Hemodinámica

