

# Curso Universitario

## Enfermería en Hemodinámica



## Curso Universitario Enfermería en Hemodinámica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » 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

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 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 científico 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

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 Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿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 enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan 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 de la enfermería.

“

*¿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 tomaran 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 enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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 aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El enfermero(a) 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 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

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 programa universitario, 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 y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. 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, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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 Curso Universitario en Enfermería en Hemodinámica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermería en Hemodinámica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Enfermería en Hemodinámica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



## Curso Universitario Enfermería en Hemodinámica

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

Curso Universitario

Enfermería en Hemodinámica

