

# Curso Universitario

## Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves

Avalado por:





## Curso Universitario

### Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-intensivos-pacientes-traumaticos-graves](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-intensivos-pacientes-traumaticos-graves)

# 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

En la Unidad de Cuidados Intensivos, se presentan diariamente diferentes patologías traumáticas que requieren de una intervención certera y multidisciplinaria para preservar la integridad física de los individuos. Es por ello que se han perfeccionado los métodos para establecer la valoración inicial del enfermo, así como las estrategias para el manejo del dolor o los mecanismos de monitorización de signos vitales y presión intracraneal. Gracias a ello, se garantiza una óptima recuperación del paciente, por lo que los enfermeros deben conocer estos actualizados procedimientos para mantenerse al día en su sector. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que habilita al alumno para identificar los vanguardistas cuidados que precisa el traumatismo torácico, abdominal y en diversas extremidades, de forma online y sin rígidos horarios herméticos.





“

*El Curso Universitario en Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves te permite conocer los vanguardistas protocolos para atender el Traumatismo Craneoencefálico o vertebral”*

Los traumatismos complejos son uno de los principales retos a los que se enfrentan diariamente los sanitarios presentes en la Unidad de Cuidados Intensivos. En esta línea, su abordaje rápido, riguroso y efectivo se antoja esencial para favorecer la recuperación del paciente. Ante tal coyuntura, los procedimientos para atender los casos con mayor gravedad se han perfeccionado significativamente, posibilitando una valoración certera y la aplicación de unos cuidados que contribuyen a preservar la óptima calidad de vida del enfermo. Por tanto, los enfermeros están obligados a identificar estos avances para evitar verse rezagados con respecto a la evolución de su sector.

Es por ello que TECH ha diseñado este Curso Universitario, a través del cual el alumno profundizará en los vanguardistas Cuidados Intensivos que requieren los pacientes con lesiones traumáticas de gravedad. Durante 150 horas de enriquecedora enseñanza, ahondará en los punteros criterios para el manejo de las quemaduras complejas o la atención del individuo con Traumatismo Craneoencefálico. Asimismo, conocerá los cuidados que requieren los traumatismos en situaciones especiales o aquellos que se han producido en las extremidades superiores e inferiores.

Todo esto, sin la necesidad de tener que realizar incómodos desplazamientos diarios hacia un centro académico, puesto que esta titulación se imparte por medio de una revolucionaria modalidad 100% online. Su metodología *Relearning*, además, favorece la adquisición de conocimientos por parte del alumno a su propio ritmo de estudio, sin limitaciones externas de enseñanza. De igual forma, dispone de contenidos didácticos en un extenso abanico de soportes de carácter textual y multimedia, pudiendo elegir aquel que más se adecúe a sus preferencias pedagógicas.

Este **Curso Universitario en Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería de Cuidados Intensivos
- ♦ 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, a través de este programa, en los punteros cuidados que requiere el paciente con traumatismos en las extremidades superiores o inferiores”*

“

*¿Quieres incorporar en tu práctica diaria los actualizados Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves? ¡TECH Universidad Tecnológica te otorga las mejores herramientas para alcanzarlo!”*

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.

*Estudia desde cualquier lugar del mundo y durante las 24 horas del día gracias a la modalidad 100% online de este programa.*

*Mediante esta titulación, conocerás los sofisticados cuidados para atender los casos de traumatismo torácico u abdominal más complejos.*



# 02

## Objetivos

El Curso Universitario en Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves se ha llevado a cabo con la intención de habilitar al enfermero para ahondar en la última evidencia científica en este campo. Así, podrá conocer los actualizados protocolos para atender las quemaduras de gran complejidad o los traumatismos producidos en determinadas situaciones especiales. Dicho aprendizaje quedará garantizado a través de la consecución de los siguientes objetivos generales y específicos.



“

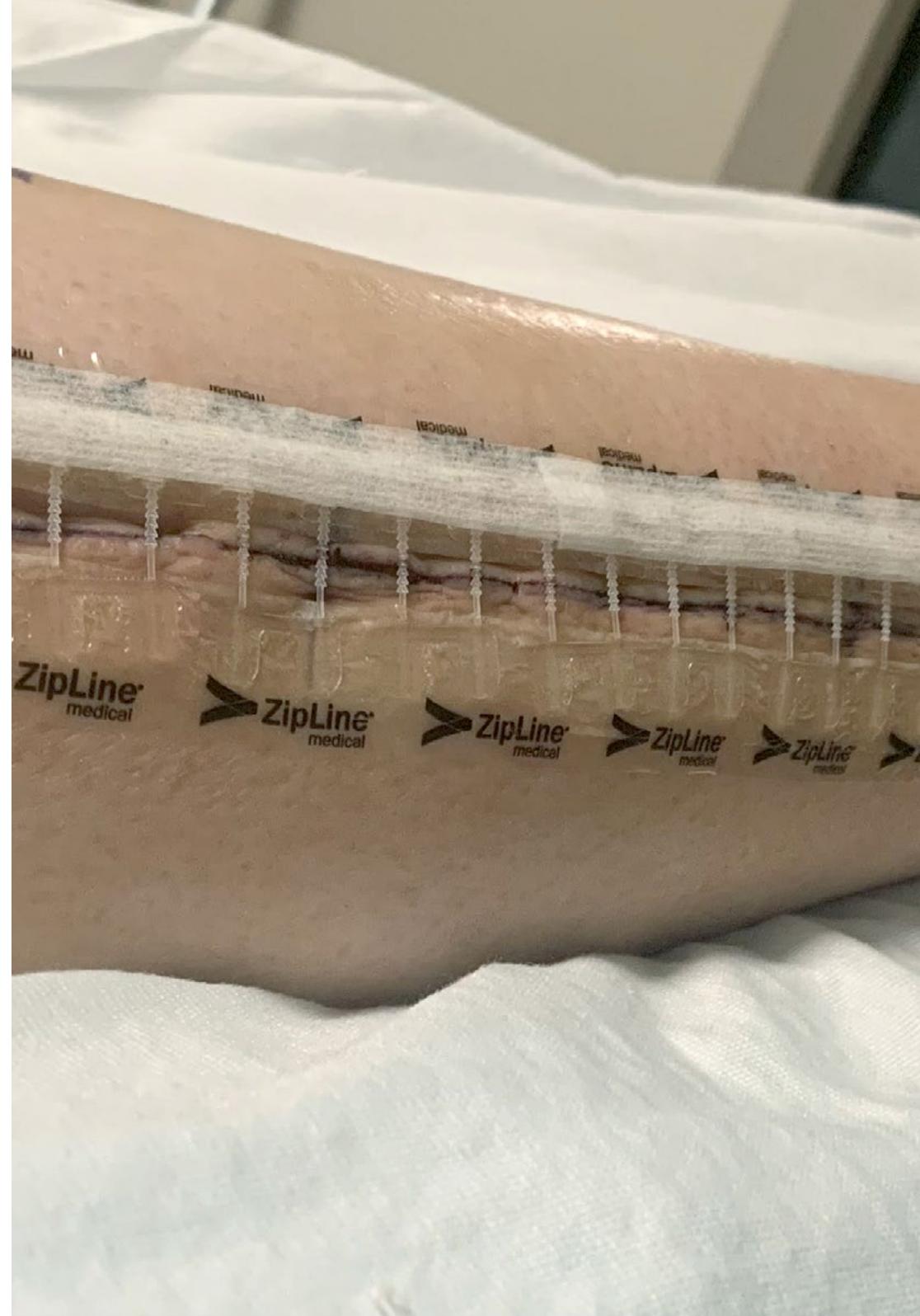
*A lo largo de este periodo académico, conocerás los actualizados procedimientos para atender a los pacientes que presentan quemaduras graves”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos necesarios en la atención de enfermería al paciente crítico, con el fin de aumentar la calidad y la seguridad de la praxis enfermera en la unidad de cuidados intensivos
- ♦ Adquirir las competencias necesarias para prestar atención integral al paciente crítico con criterios de rapidez, eficiencia y calidad
- ♦ Revisar los principios fundamentales de la enfermería en cuidados críticos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Aplicar los procedimientos terapéuticos adecuados al enfermo grave vital
- ♦ Anticiparse a las complicaciones más habituales derivadas de los procesos patológicos del enfermo crítico y su tratamiento con el fin de evitar que lleguen a producirse



*En solo 150 horas, adquirirás una serie de conocimientos que te posicionarán como un enfermero de referencia en el ámbito de los Cuidados Intensivos”*



# 03

## Dirección del curso

Para preservar intacto el exquisito nivel académico que tanto caracteriza a los programas de TECH, el Curso Universitario en Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves es dirigido e impartido por enfermeros con elevada experiencia en la UCI. A lo largo de su carrera profesional, estos expertos han desarrollado sus labores en punteros hospitales. En consecuencia, todos los conocimientos que proporcionarán a sus alumnos gozarán de una completa aplicabilidad diaria.





“

*De la mano de enfermeros especializados en los Cuidados Intensivos, asimilarás vanguardistas conocimientos para atender las emergencias traumáticas”*

## Directora invitada



### Dña. Díez Sáenz, Cristina

- ♦ Enfermera Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos de adultos en Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Supervisora de enfermería de la UCI del Gregorio Marañón
- ♦ Enfermera Asistencial en distintas áreas de hospitalización en distintos centros de salud y hospitales
- ♦ Participación como investigador colaborador en el proyecto multicéntrico "Validación a nivel nacional de la escala de satisfacción con los cuidados enfermeros desde la perspectiva del paciente crítico"

## Dirección



### Dña. Lospitao Gómez, Sara

- ♦ Enfermera Cuidados Intensivos y Cardiología Intervencionista en Hospital Universitario de Fuenlabrada (HUF)
- ♦ Enfermera Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos Cirugía Cardíaca UPC Hospital 12 de Octubre
- ♦ Enfermera Unidad Coronaria de Cuidados Intensivos. Hospital 12 de Octubre
- ♦ Enfermera de la Unidad de Cardiología Intervencionista ( Hemodinámica, EEF e Implantes)
- ♦ Responsable de RRSS #TEAyudamos y Miembro del grupo #JuntosxEICáncer
- ♦ Instructor en SVA por Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC
- ♦ Miembro de la SubComisión de Cuidados (HUF), Comisión Asistencial (HUF), Secretaria del Grupo de Trabajo de Úlceras y Heridas (HUF)



## Profesores

### **Dña. Álvarez Carrascal, Inmaculada**

- ◆ Enfermera referente de Seguridad en UCI del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermera instrumentista en quirófano de Churchill Hospital
- ◆ Enfermera asistencial en diversos servicios de hospitales y centros de salud del Servicio Andaluz de Salud
- ◆ Diplomada en Enfermería por la Universidad de Sevilla
- ◆ Experta en Cuidados Críticos por la Universidad Complutense de Madrid

### **D. González Palacios, Rubén**

- ◆ Enfermero asistencial en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermero asistencial en Unidad de Medicina Interna del Hospital Universitario Doce de Octubre
- ◆ Enfermero asistencial en diferentes centros de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid
- ◆ Cocreador de la aplicación móvil "Compatibility drugs" para la compatibilidad intravenosa de fármacos

### **D. Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús**

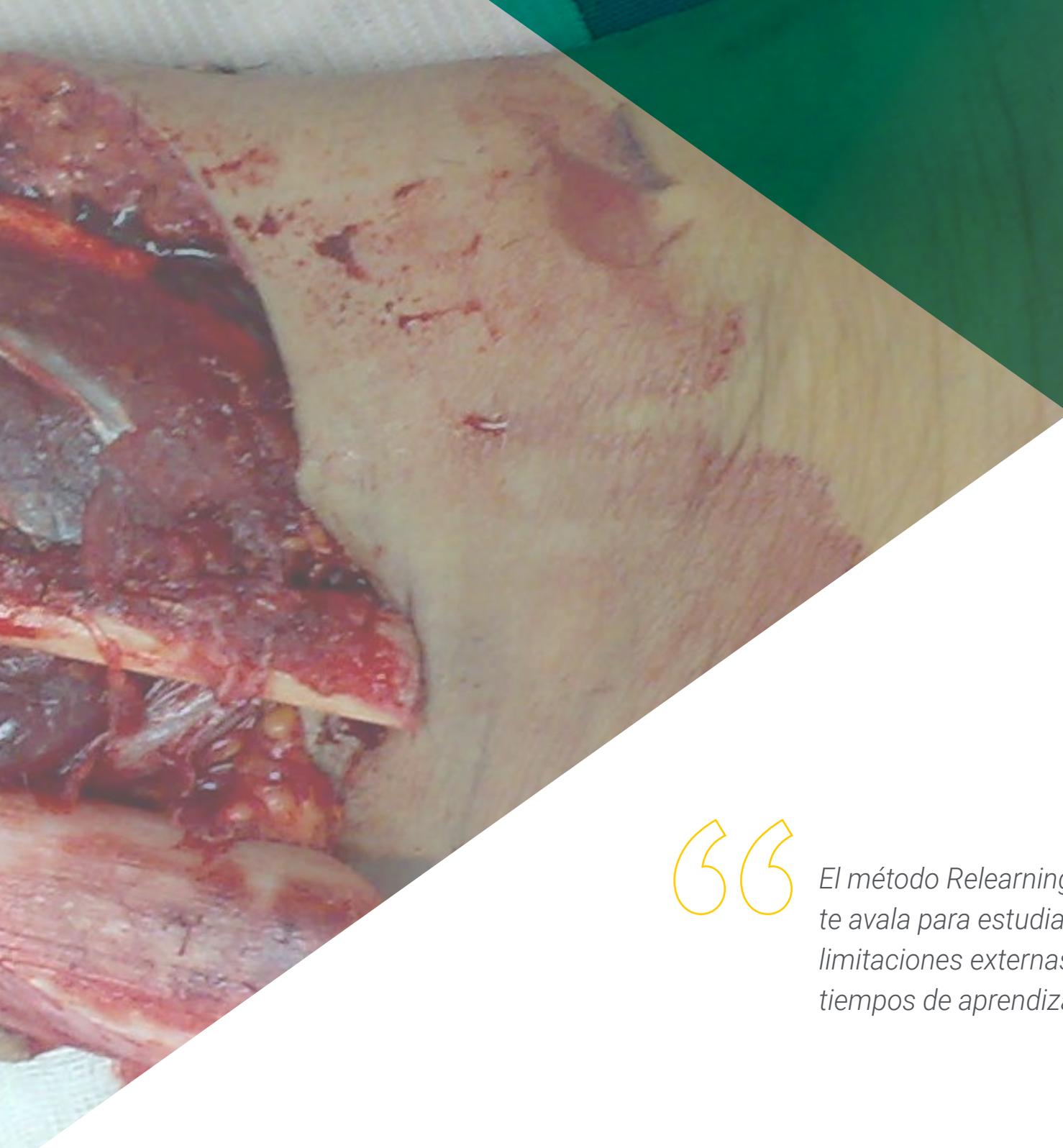
- ◆ Jefe de Unidad de Urgencias en HGU Gregorio Marañón
- ◆ Enfermero Asistencial en HGU Gregorio Marañón
- ◆ Enfermero Asistencial en HGU Puerta del Mar de Cádiz
- ◆ Profesor Vinculado Practicum III de Enfermería
- ◆ Docente colaborador de la Escuela Internacional de Ciencias de la Salud
- ◆ Docente Colaborador de la Universidad de Nebrija
- ◆ Docente Colaborador de Esforem
- ◆ Diplomado en Enfermería

# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario se ha desarrollado con el fin de otorgar al alumno los conocimientos más actualizados en materia de los Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves. Todos los contenidos didácticos de los que dispondrá durante la duración de esta titulación están presentes en variados formatos, entre los que destaca el vídeo, el resumen interactivo o las lecturas. Así, y por medio de una metodología online, gozará de un estudio adaptado a sus preferencias académicas y sus necesidades personales.





“

*El método Relearning de esta titulación te avala para estudiar a tu medida, sin limitaciones externas de enseñanza ni tiempos de aprendizaje preestablecidos”*

### Módulo 1. Cuidados críticos en el paciente traumático grave

- 1.1. El paciente crítico quemado
- 1.2. El paciente politraumatizado
- 1.3. Valoración inicial del paciente politraumatizado
- 1.4. TCE y traumatismo vertebral. Lesión medular
- 1.5. Traumatismo torácico y abdominal. Shock hipovolémico
- 1.6. Traumatismos en extremidades
- 1.7. Traumatismos en situaciones especiales (I)
- 1.8. Traumatismos en situaciones especiales (II)





“

*Cursa este completo programa y adquiere los conocimientos más actualizados sobre Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves del panorama educativo”*

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 Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves** contiene el programa científico 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: **150 h.**

Avalado por: La Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias



\*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.



## Curso Universitario

Cuidados Intensivos en  
Pacientes Traumáticos  
Graves

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

# Curso Universitario

## Cuidados Intensivos en Pacientes Traumáticos Graves

Avalado por:

