

# Diplomado

## Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas





## Diplomado Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/abordaje-avanzado-urgencias-traumatologicas](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/abordaje-avanzado-urgencias-traumatologicas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los accidentes, y las consecuencias que estos tienen en la salud de las personas están a la orden del día. Esto hace que diariamente las urgencias hospitalarias y extrahospitalarias se colapsen de pacientes con heridas y traumatismos de diversa gravedad. Por todo ello es crucial que el profesional de la Enfermería sea capaz de prestar una correcta atención primaria a este tipo de pacientes, derivándolos y administrándoles el tratamiento correcto en los casos que sea necesario. Conscientes de esto, los profesionales de TECH han diseñado este completo programa que tiene como objetivo instruir a los profesionales en los métodos de diagnóstico y tratamiento en casos de urgencias traumatológicas en urgencias.





“

*Saber gestionar y derivar la atención en urgencias del paciente traumatológico es una competencia vital en el currículo del enfermero, pues le capacita para ejercer en un nivel mucho más alto”*

Actualmente, uno de los entornos sanitarios más complejos para trabajar son los departamentos de Urgencias y Emergencias de los hospitales y todo tipo de centros de salud. Esto es así porque los profesionales que allí trabajan se encuentran diariamente con situaciones críticas de todo tipo que ponen a prueba sus capacidades de respuesta y sus conocimientos.

En este sentido, los traumatismos son una de las principales causas de mortalidad en la población joven y uno de los casos más reiterativos en urgencias. Por eso, entender cuál es el abordaje avanzado sobre estos supuestos es altamente necesario para que el personal de Enfermería efectúe cuidados excelentes a este tipo de pacientes. Así, en este Diplomado se exponen las directrices para realizar una correcta valoración e identificación de estas personas, así como los tratamientos y terapias asociadas más avanzadas que debe conocer el personal de Enfermería a la hora de intervenir a pacientes con traumatismos.

Además, se destacará y profundizará en aquellos casos donde existan pacientes politraumatizados. En esta línea, y dada su magnitud y complejidad, se abordará el tipo de terapia que debe seguirse con estos pacientes, y se aplicarán maniobras de reanimación. Así mismo, se abordarán las heridas y las quemaduras desde un enfoque más detallado; incidiendo en el paciente gran quemado, que entrama una alta complejidad.

Por otro lado, se incluirán aquellas actividades que han de conocer los profesionales de la Enfermería como la realización de suturas con técnicas avanzadas o la colocación de férulas; donde el manejo del dolor deberá abordarse de forma holística a lo largo de toda la atención.

Todo ello, en una capacitación 100% online que permite al profesional estudiar dónde y cuándo quiera, solo siendo necesario un dispositivo con conexión a internet. Así, no tendrá que desatender sus obligaciones profesionales y personales para seguirse capacitando y convertirse en un enfermero de primer nivel.

Este **Diplomado en Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la incapacitación indispensable para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones ante el paciente con problemas de alimentación
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al Curso, 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



*Mejora tus conocimientos en atención de pacientes con politraumatismos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos reales”*

“

*Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en atención del paciente de trauma, obtendrás un título por una de las instituciones educativas más reputadas: el TECH Universidad Tecnológica”*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina y la Enfermería, 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 le 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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizado por reconocidos expertos en enfermería de urgencias y emergencias.

*El Diplomado permite ejercitarse a través de entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.*

*Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito”*



# 02

## Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el profesional consiga dominar de forma práctica y rigurosa el estudio de las Urgencias, Emergencias y Catástrofes y Avanzadas en el ejercicio diario de su profesión. En este sentido, el Curso Universitario en Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas da respuesta a la continua demanda de los profesionales de una capacitación de calidad en este sentido, que les sirva como medio para utilizar diferentes tipos de enfoques y tratamientos como herramienta preventiva o terapéutica en el mantenimiento de la salud de sus pacientes.



“

*Con este Diplomado TECH se propone un gran objetivo: ayudarte a crecer en tu carrera profesional y a convertirte en un enfermero de prestigio”*



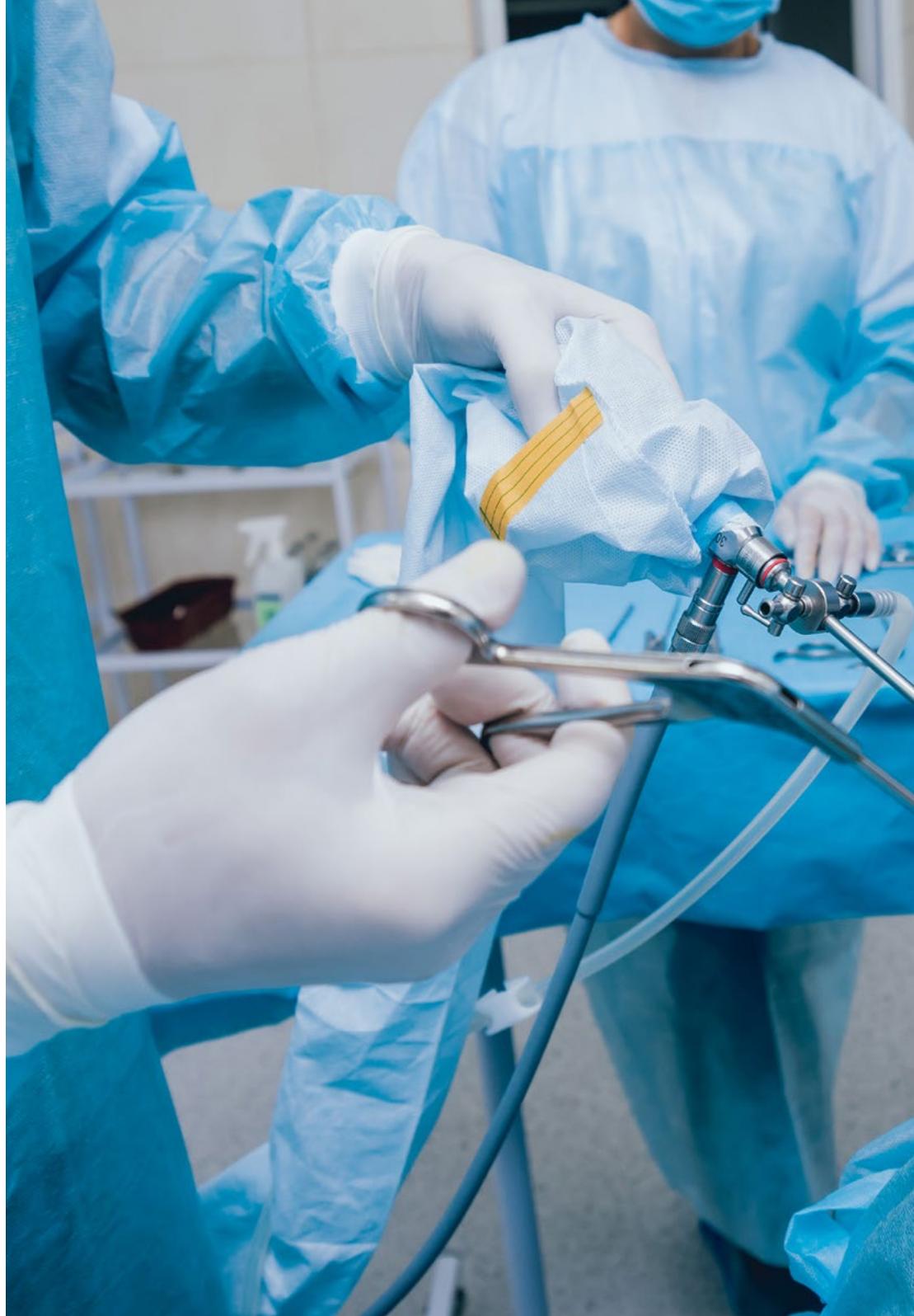
## Objetivos generales

---

- Profundizar en el manejo avanzado del paciente con trauma grave, el gran quemado y sus complicaciones asociadas
- Revisar las principales estrategias de reanimación de control de daños y su aplicación en los diferentes entornos de la asistencia sanitaria
- Examinar las estrategias óptimas para el control del dolor del paciente desde un abordaje biopsicosocial

“

*El mejor equipo de profesionales  
reunido con un solo fin, acercarte  
a la excelencia académica  
y profesional”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Desarrollar la epidemiología en relación al paciente destinatario de trauma grave y la magnitud epidemiológica que conlleva
- ◆ Profundizar en la valoración y estabilización del paciente traumatológico, con los procedimientos y técnicas específicas en todo su proceso de atención sanitaria urgente
- ◆ Conocer las terapias de reanimación relacionadas con el trauma grave, focalizándose en la reanimación de control de daños
- ◆ Describir el plan de actuación ante un “Código Politrauma”
- ◆ Actualizar el procedimiento de movilización e inmovilización del paciente traumático
- ◆ Adquirir conocimientos avanzados sobre las quemaduras, tanto en su valoración como en su manejo
- ◆ Planificar la atención de Enfermería basándose en los problemas identificados
- ◆ Mostrar las principales técnicas terapéuticas y cuidados de Enfermería relacionados con las fracturas y luxaciones
- ◆ Profundizar sobre el manejo del dolor y adquirir habilidades para llevar a cabo cuidados avanzados

# 03

## Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Enfermería de Urgencias y Emergencias y otras áreas afines, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar. Todo ello, con el objetivo de dotar a los enfermeros de la capacitación y los contenidos más completos del panorama educativo para que puedan ejercer su profesión con unas mayores garantías de éxito.





“

*El mejor equipo de profesionales reunido  
con un solo fin, acercarte a la excelencia  
académica y profesional”*

## Dirección



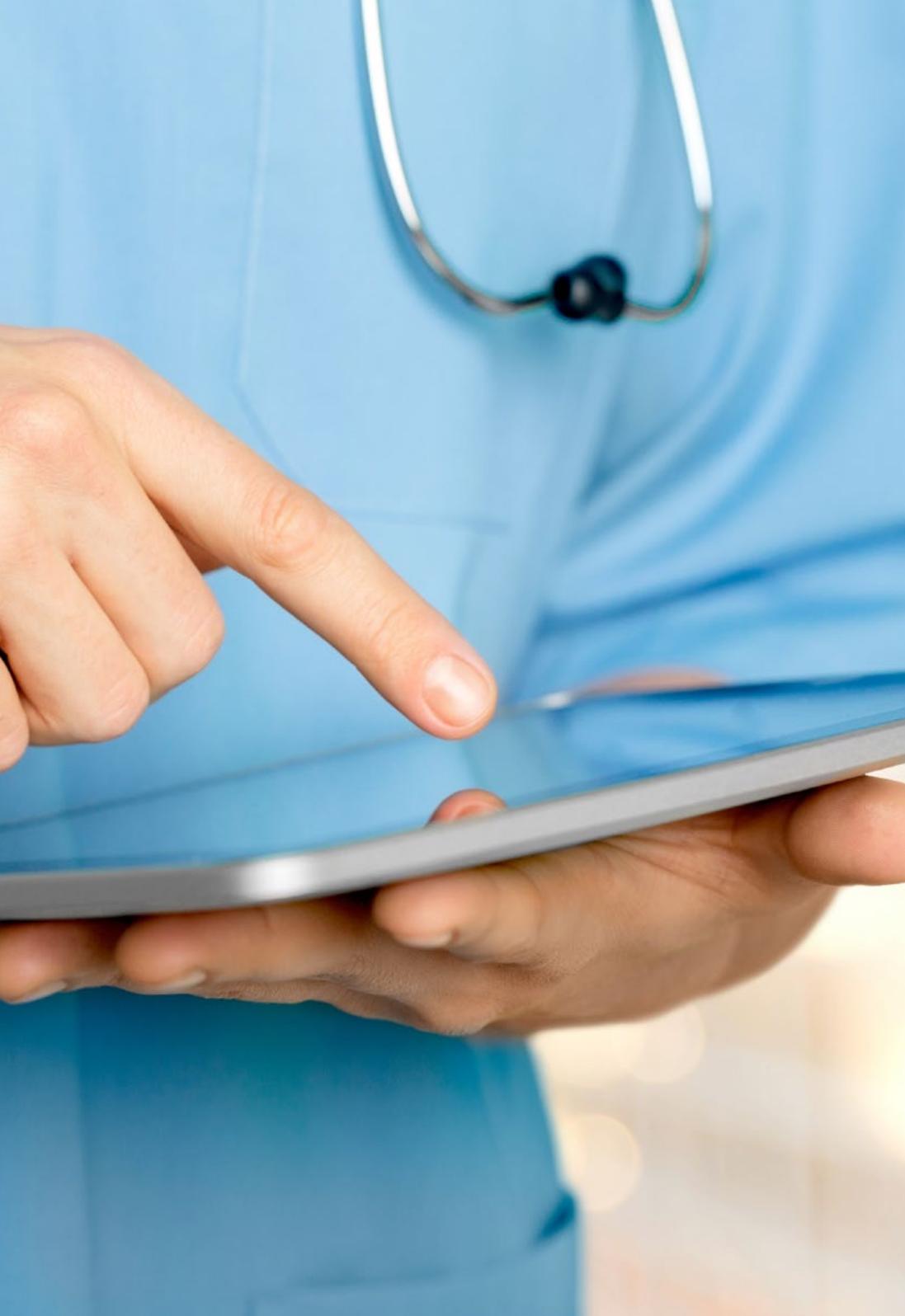
### Dña. Souto Novas, Ana María

- ♦ Enfermera supervisora de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermera de admisión en el Hospital Universitario La paz
- ♦ Máster en Integración de Cuidados y resolución de Problemas Críticos en la Enfermería por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto Universitario en Gestión y Liderazgo de los Servicios de Enfermería por la Escuela de Ciencias de la Salud
- ♦ Experto universitario en urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomada en Enfermería por la Universidad Pontificia de Salamanca



### D. Ruíz López, Daniel

- ♦ Enfermero especializado en Dirección y Gestión de Servicios de Enfermería
- ♦ Supervisor de Enfermería en el servicio de Urgencias de adultos del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Diplomado Universitario en Enfermería (D.U.E.), en Escuela Universitaria de Enfermería de Córdoba
- ♦ Máster en Dirección y Gestión en Enfermería. Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Enfermería en el Servicio de Urgencias Hospitalarias. Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Habilidades Directivas para Enfermería. Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Gestión de la Calidad para Enfermería. Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Dirección y Supervisión de servicios de Enfermería. Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Dirección y Gestión de servicios de salud para Enfermería. Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Formador de Formadores y Auditores en Triage Manchester. Grupo español de Triage
- ♦ Curso de Sistema de Triage Manchester. Grupo Español de Triage



## Profesores

### **Dra. Estebaranz Santamaría, Cristina**

- ◆ Enfermera e investigadora
- ◆ Enfermera del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Profesora asociada de Enfermería en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Tutora principal de prácticas clínicas de Enfermería en la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Graduada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos de Enfermería por la Universidad Europea de Madrid

### **D. Galbis Palma, Alejandro**

- ◆ Enfermero del Servicio de Urgencias de Adultos del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Diplomado en Enfermería
- ◆ Curso en Aplicación en Enfermería de Técnicas en Urgencias y Emergencias
- ◆ Curso en Intervenciones Enfermeras ante las Catástrofes
- ◆ Curso en Soporte Vital Instrumentalizado
- ◆ Curso en Terapia Intravenosa e Implantación de PICC

**D. García Garrido, Miguel Ángel**

- ♦ Enfermero del Servicio de Urgencias de adultos Hospital Universitario La Paz
- ♦ Diplomado Universitario en Enfermería
- ♦ Máster en Emergencias Sanitarias y Catástrofes por la Universidad de León
- ♦ Máster Enfermo Crítico y Emergencias por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster Universitario en Investigación Clínica por la Universidad de Barcelona
- ♦ Curso en Soporte Vital Avanzado
- ♦ Curso en Soporte Vital Avanzado en Trauma
- ♦ Curso RCP básica y avanzada en Pediatría

**Dña. Gómez Lage, Laura**

- ♦ Enfermera del Servicio de Urgencias de Adultos del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Graduada en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experta en Procesos e Intervenciones Enfermeras al Paciente Pediátrico en Situaciones de Riesgo Vital por FUDEN y Universidad Católica de Ávila
- ♦ Experta en el Desarrollo Emocional y Crianza del Niño por FUDEN y Universidad Católica de Ávila
- ♦ Bases de la Enfermería de Urgencias y Emergencias por FMAE
- ♦ Urgencias en la Atención al Paciente Institucionalizado por el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Farmacología Práctica en Urgencias y Emergencias por FUDEN
- ♦ Atención Enfermera del Recién Nacido Sano por FMAE
- ♦ Fármacos de Uso Frecuente por la Difusión Avances de Enfermería



### **Dña. Peinado Quesada, María Angustias**

- ◆ Enfermera del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Enfermera en Unidad de Cuidados Intensivos del St Helier Hospital (Londres)
- ◆ Enfermera en la Unidad Coronaria del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Enfermera en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Profesora de la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Diplomada en Enfermería por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Valoración y Manejo del Paciente Crítico por ST George's University (Londres)
- ◆ Experta en Ventilación Mecánica Avanzada para Enfermería por ST George's University
- ◆ Experta en Urgencias, Emergencias y Atención de Enfermería en el Paciente Crítico por FUDEN
- ◆ Instructora SVB/SVA por la American Heart Association

“

*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas”*

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder prevenir, detectar e intervenir en aquellas situaciones con las que puede acudir el paciente a urgencias y que requieren una atención concreta por parte del equipo de traumatología. Todo esto, con el objetivo de capacitar enfermeros mucho más competentes y preparados para atender a pacientes con diferentes sintomatologías en los departamentos de Urgencias y Emergencias tanto hospitalarias como extrahospitalarias.



“

*Este Diplomado online en Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

### Módulo 1. Abordaje Avanzado de Urgencias Traumatólogicas

- 1.1. Magnitud y epidemiología del trauma grave
- 1.2. Valoración y estabilización del paciente traumatológico
- 1.3. Paciente politraumatizado
- 1.4. Reanimación de control de daños
- 1.5. Quemaduras. Valoración y manejo del gran quemado
- 1.6. Cuidados avanzados de Enfermería en heridas agudas y crónicas. Suturas
- 1.7. Fracturas y luxaciones. Colocación de férulas y yesos
- 1.8. El dolor como quinta constante vital. Valoración y manejo





“

*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para impulsar  
tu desarrollo profesional”*

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

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

Nuestra 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 enfermero 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 hemos capacitado a 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 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 capacitación, 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje 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 Diplomado en Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas 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 Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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.



**Diplomado**  
Abordaje Avanzado  
en Urgencias  
Traumatológicas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Abordaje Avanzado en Urgencias Traumatológicas

