

Diplomado

Paciente con Traumatismo Grave en
Medicina Intensiva



Diplomado

Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 150 h.

Acceso web: techtitute.com/medicina/diplomado/paciente-traumatismo-grave-medicina-intensiva

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 médico especialista en medicina intensiva se enfrenta a diario con pacientes que han sufrido traumatismos graves y que pueden comprometer su vida, por lo que una actualización constante del profesional es vital para mantener la calidad de la atención que presta cada día. Este programa incluye, de un modo práctico y adaptado a sus necesidades, los últimos avances en el abordaje del traumatismo grave en la unidad de cuidados intensivos.



“

Los nuevos escenarios en la medicina intensiva nos empujan a proponer nuevos programas de actualización que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales experimentados, con el fin de que puedan incorporar los avances en las maniobras de soporte vital avanzado en el paciente crítico”

Las innumerables variables que pueden influir en la enfermedad traumática grave durante su evolución complican el manejo de la misma en la unidad de cuidados intensivos, y necesitan de una valoración y tratamiento multidisciplinarios, siendo imprescindible la presencia del especialista en medicina intensiva como coordinador del equipo de atención al trauma grave y líder en los procedimientos del cuidado en la unidad de críticos.

Este Diplomado del Paciente Traumático Grave en Medicina Intensiva pretende dar respuesta a las necesidades de formación que tienen los médicos que desarrollan su profesión en una Unidad de Cuidados Intensivos y darles la oportunidad de actualizar sus conocimientos en el abordaje del paciente traumático grave.

El alumno obtendrá los conocimientos necesarios para el manejo del paciente con trauma grave, desde la valoración inicial hasta el manejo de fluidos, soporte vasoactivo, la coagulopatía y situaciones más específicas como son el manejo del trauma craneoencefálico, torácico y abdominal que se llevan a cabo en una Unidad de Cuidados Intensivos.

Este **Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del diplomado son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en medicina intensiva. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas en el paciente traumático grave en la UCI.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las diferentes situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



*Actualiza tus conocimientos a través
Diplomado de Paciente con Traumatismo
Grave en Medicina Intensiva, de un modo
práctico y adaptado a tus necesidades”*

“

Este diplomado puede ser 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 Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva, obtendrás una constancia de diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la medicina intensiva, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la medicina intensiva y con gran experiencia docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este diplomado.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva, y mejorar la formación de tus alumnos.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el médico consiga dominar de forma rigurosa el abordaje al paciente en situación crítica.



“

Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”



Objetivo general

- Actualizar al médico intensivista en los procedimientos ante el paciente con traumatismo grave y situaciones más específicas como el manejo del trauma craneoencefálico, torácico y abdominal que se llevan a cabo en una Unidad de Cuidados Intensivos.

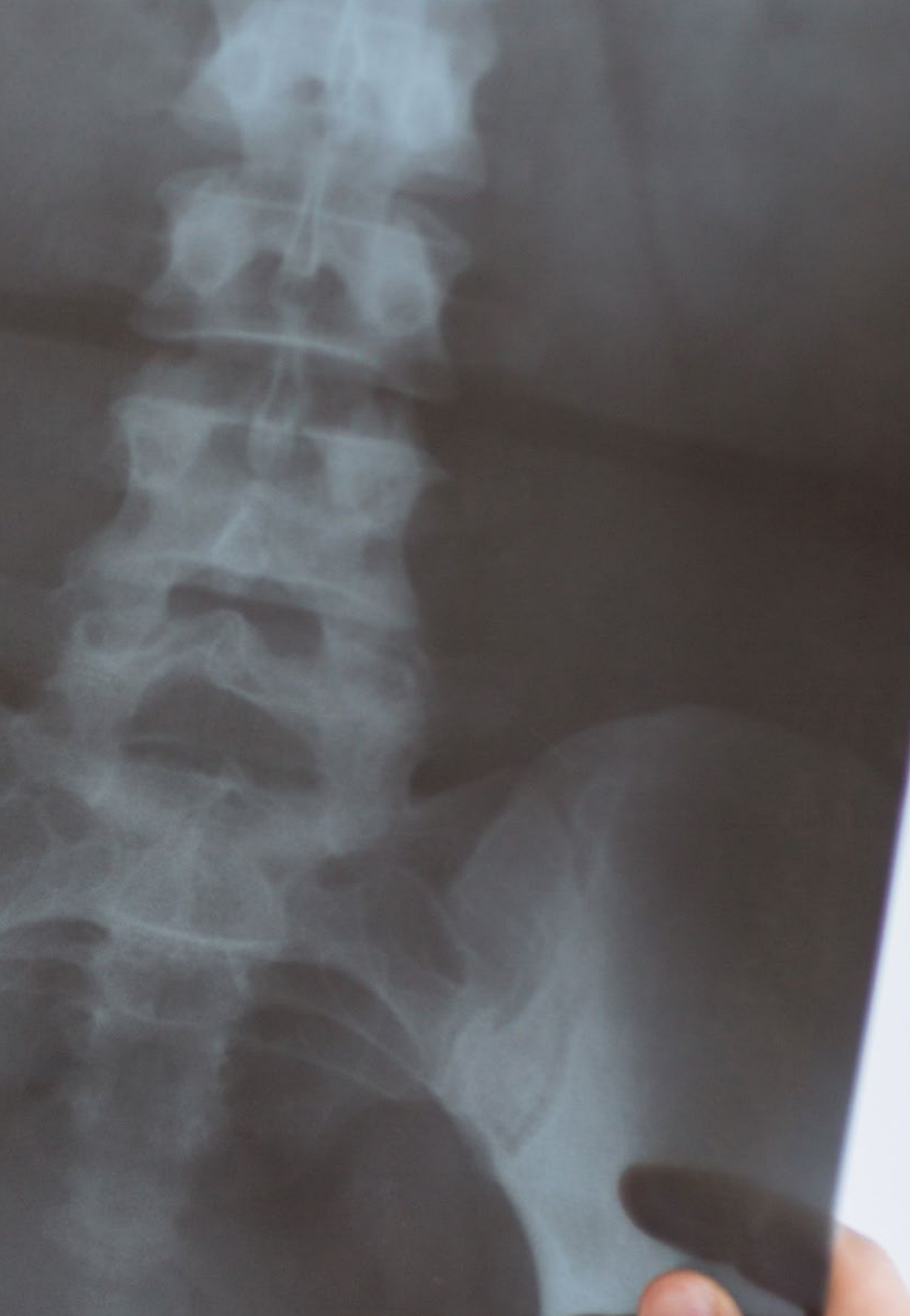


Objetivos específicos

- Describir el proceso de valoración inicial y estabilización del paciente traumático grave.
- Actualizar los procedimientos de abordaje del traumatismo craneoencefálico grave.
- Explicar la función, indicaciones e importancia de los fluidos, transfusión y soporte vasoactivo en el paciente traumático grave.
- Señalar el abordaje de la coagulopatía en el paciente traumático grave.
- Definir y abordar el manejo del paciente con trauma torácico.
- Definir y abordar el manejo del paciente con trauma abdominal.



*Actualiza tus conocimientos
a través del programa en
Paciente con Traumatismo
Grave en Medicina Intensiva.*



04

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que desarrollan su trabajo en unidades de cuidados intensivos, y que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de referencia.



“

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva”

Dirección



Dr. Velayos Amo, Carlos

- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid (1991-97)
- Especialista vía MIR en Medicina Intensiva en el H. Clínico San Carlos de Madrid (1998-2003)
- Profesor asociado de la Facultad de Odontología de la Universidad Alfonso X el Sabio en la asignatura de Patología General (2003-2004)
- Profesor honorífico de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos (2013-2015)
- Médico adjunto en el servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Fuenlabrada desde 2004

Dirección



Dr. Álvarez Rodríguez, Joaquín

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (1982)
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1996)
- Especialista en Medicina Intensiva vía MIR en el Hospital Virgen de la Salud de Toledo (1987)
- Profesor Asociado de Fisiología Humana en el Grado de Medicina en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid desde 2009
- Jefe de Servicio de Medicina Intensiva en el Hospital Universitario de Fuenlabrada desde 2003

Profesores

Dr. Chico Fernández, Mario

- ♦ Jefe de Sección
- ♦ Servicio de Medicina Intensiva del H. Universitario 12 de octubre

Dr. Lorente, José Ángel

- ♦ Jefe de Servicio
- ♦ Servicio de Medicina Intensiva del H. Universitario de Getafe

Dr. Ortuño Andériz, Francisco

- ♦ Médico adjunto
- ♦ Servicio de Medicina Intensiva del H. Universitario Clínico San Carlos

Dr. Quintana Díaz, Manuel

- ♦ Jefe de Servicio
- ♦ Servicio de Urgencias del H. Universitario La Paz



05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por el equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la actualización constante en el manejo de los procesos oncológicos en el hígado, conscientes de la relevancia de la actualidad de esta formación en el profesional.



“

Este Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Paciente traumático grave

- 1.1. Valoración inicial.
- 1.2. Estabilización inicial.
- 1.3. Valoración secundaria y estabilización definitiva.

Módulo 2. Manejo actual del trauma craneoencefálico grave

- 2.1. Manejo inicial.
- 2.2. Indicaciones quirúrgicas/Estabilización definitiva.
- 2.3. Manejo en UCI.

Módulo 3. Fluidos, transfusión y soporte vasoactivo en el paciente traumático grave

- 3.1. Shock en el paciente traumático grave.
- 3.2. Valoración hemodinámica y soporte.
- 3.3. Hemorragia crítica en el paciente traumático grave.

Módulo 4. Trauma torácico

- 4.1. Manejo inicial.
- 4.2. Indicaciones quirúrgicas/Estabilización definitiva.
- 4.3. Manejo en UCI.

Módulo 5. Trauma abdominal

- 5.1. Manejo inicial.
- 5.2. Indicaciones quirúrgicas/Estabilización definitiva.
- 5.3. Manejo en UCI.



Módulo 6. Traumatismo raquimedular

- 6.1. Manejo inicial.
- 6.2. Indicaciones quirúrgicas/Estabilización definitiva.
- 6.3. Manejo en UCI.

Módulo 7. Grandes quemados y traumatismos eléctricos

- 7.1. Manejo inicial.
- 7.2. Indicaciones quirúrgicas/Estabilización definitiva.
- 7.3. Manejo en UCI.

“Una experiencia de formación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”

06

Metodología

Nuestro **Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva** te ofrece un método innovador para afianzar tus competencias clínicas basado en el estudio de casos clínicos y de contenidos de forma cíclica. Este método ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y por publicaciones de gran relevancia como el New England Journal of Medicine.

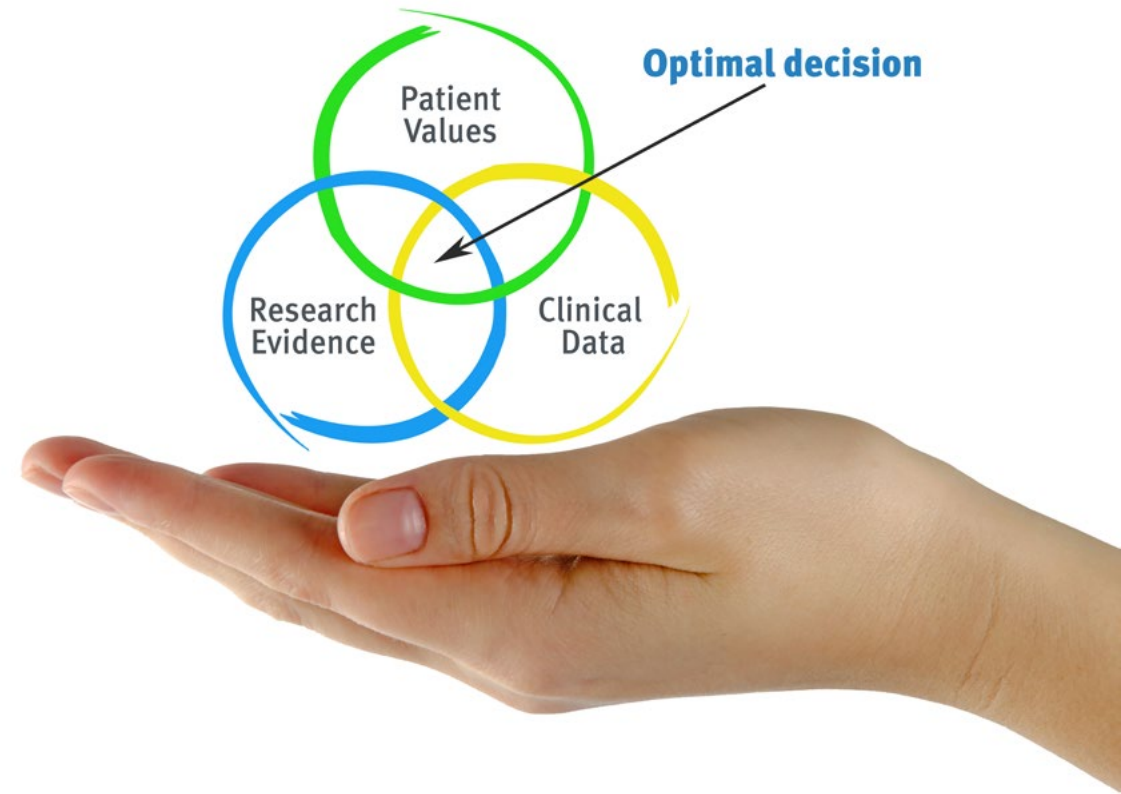


“

Este tipo de enseñanza-aprendizaje fomenta la curiosidad y el desarrollo de destrezas, además de permitir que el médico se sienta parte activa del proceso”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estas semanas, el médico se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y finalmente, resolver la situación. Este método hace que los médicos aprendan mejor ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.

“¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 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”



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 del médico.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al médico para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

01

Los médicos desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.

02

Los médicos estarán mejor preparados para el desarrollo de su actividad profesional.

03

Las ideas y conceptos se asimilan mejor cuando se analizan en situaciones que han surgido de la realidad.

04

Los médicos dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.



Relearning Methodology

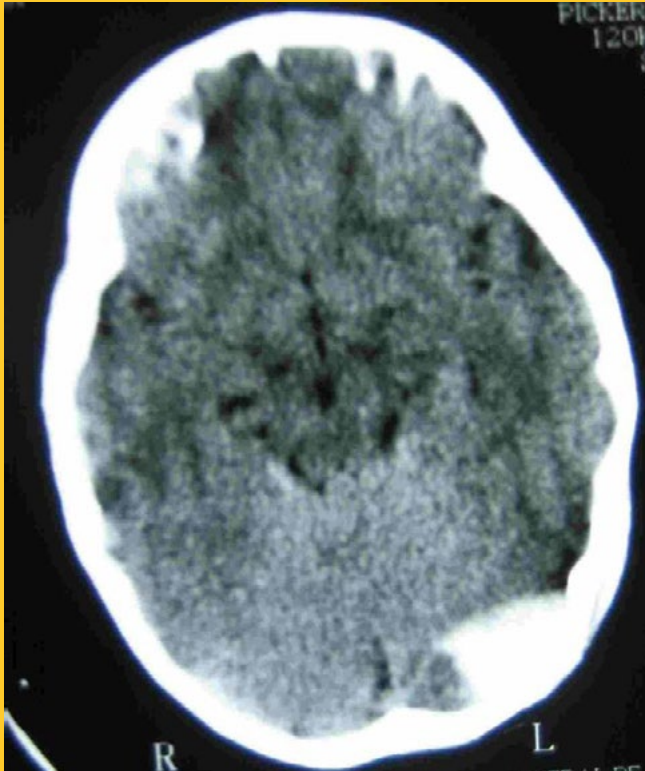


El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo"

...los potenciamos con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning...

Nuestra escuela 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 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





Esta metodología, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning. Nuestra escuela es la primera en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método, habiendo conseguido en 2015 mejorar los niveles de satisfacción global (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del diplomado, objetivos...) de los médicos que finalizan los cursos con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en habla hispana.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, de acuerdo a los más altos estándares internacionales.

En nuestro **Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva** el aprendizaje no es proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos–desaprendemos (olvidamos) y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Con esta metodología hemos formado a más de 40.000 médicos con un éxito sin precedentes, en áreas como la pediatría, la cirugía, las enfermedades infecciosas, la hepatología, etc. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 42 años.

... y todo ello con los mejores materiales de aprendizaje a la vanguardia tecnológica y pedagógica...

En este diplomado tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



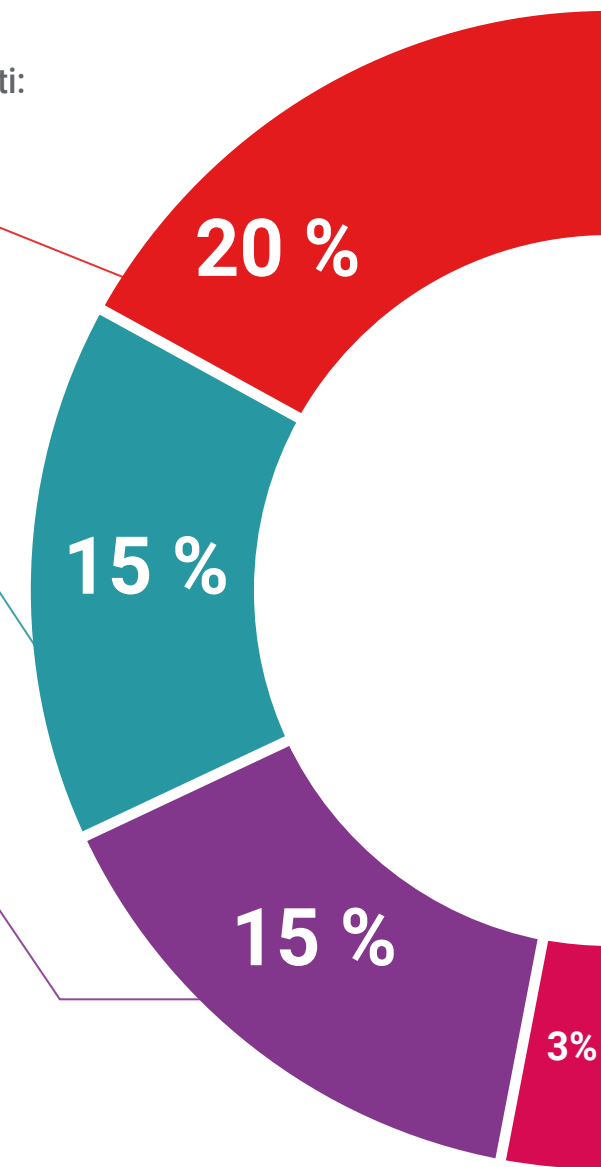
Resúmenes interactivos

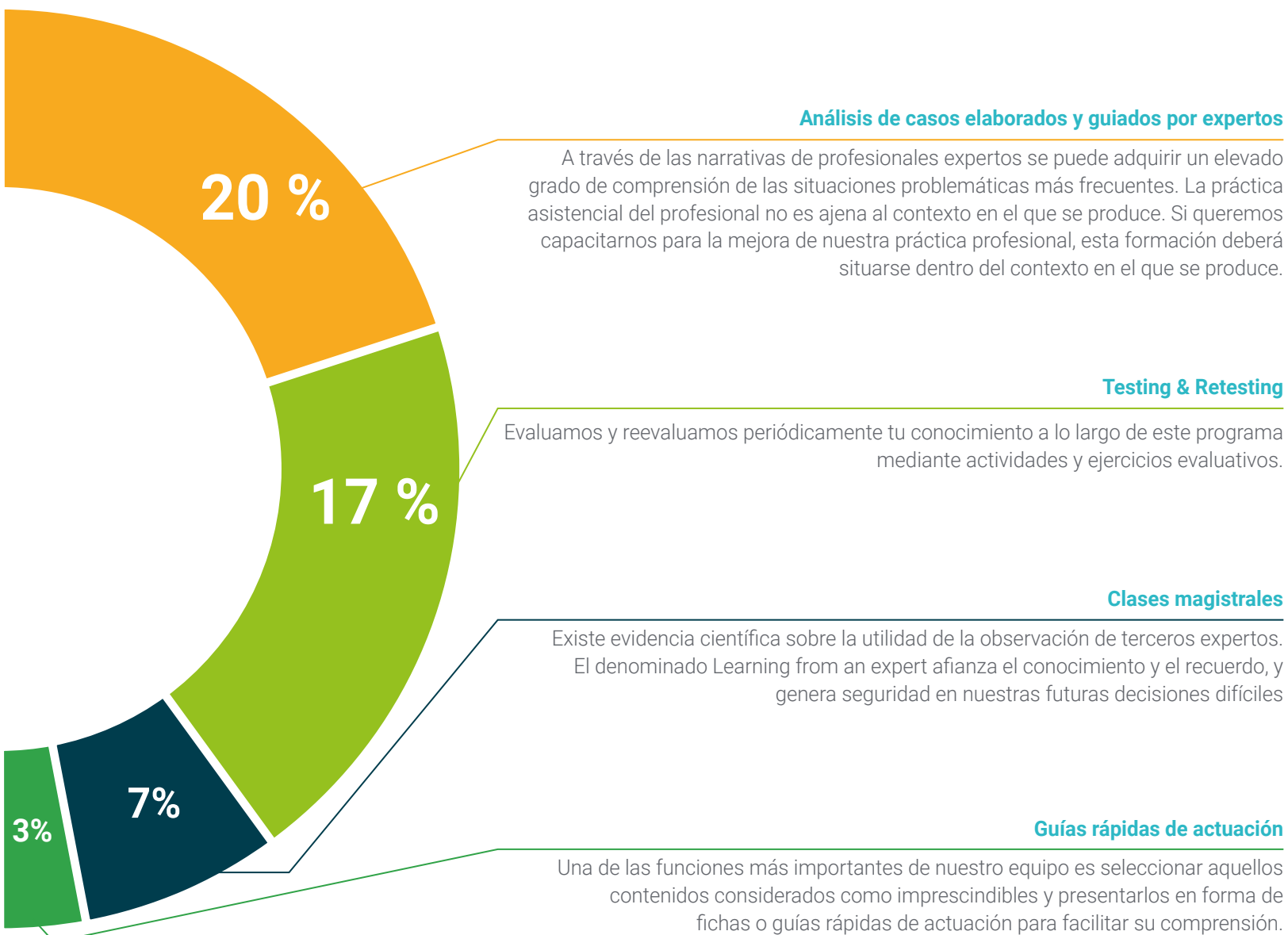
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "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 formación.





06

Titulación

El Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.



“

*Supera con éxito esta formación y recibe tu diploma
sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo la Constancia emitido por **TECH - Universidad Tecnológica**.

Diploma: **Diplomado en Paciente con Traumatismo Grave en Medicina Intensiva**

Nº Horas: **150**



*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.



Diplomado

Paciente con Traumatismo
Grave en Medicina Intensiva

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 150 h.

Diplomado

Paciente con Traumatismo Grave en
Medicina Intensiva