

**Experto Universitario**

Neurocirugía: Patología Nervio  
Periférico y Vascular





## Experto Universitario Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-neurocirugia-patologia-nervio-periferico-vascular](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-neurocirugia-patologia-nervio-periferico-vascular)

# 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

Este programa de elevado rigor científico te facilitará conocimientos avanzados en Neurocirugía: Patología del Nervio Periférico y Vascular. A lo largo de estos meses de capacitación aprenderás las indicaciones diagnósticas precisas para una correcta evaluación inicial; los principios básicos del diagnóstico y tratamiento de la hemorragia subaracnoidea; así como a identificar los diferentes tipos de malformaciones vasculares y sus diferencias en cuanto a morfología y riesgo de sangrado, entre otras muchas cuestiones de interés para el médico que quiera especializarse en neurocirugía.

Una capacitación única e innovadora que destaca por la excelente calidad de sus contenidos y por disponer del mejor cuadro docente en esta área de estudio.



“

*No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales”*

La Neurocirugía tiene como objetivo el estudio y tratamiento de la patología potencialmente quirúrgica del sistema nervioso central y periférico. En los últimos años la interacción de la Neurocirugía con las nuevas tecnologías ha permitido no sólo un mejor conocimiento de la patología cerebral sino también una optimización de los tratamientos realizados con la disminución de la morbimortalidad y una mejoría en los resultados.

Desde esta perspectiva el Experto Universitario en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular supone una recopilación actualizada de las patologías subsidiarias de estudio y tratamiento por parte de la Neurocirugía. La aplicación de algoritmos diagnósticos y terapéuticos favorece el aprendizaje del alumno y sintetiza el flujo de información para facilitar su aplicación práctica en el entorno del alumno.

Por otro lado, el contenido multimedia elaborado con la más novedosa tecnología educativa interactiva potencia la adopción de estrategias resolutivas por parte del alumnado. De esta forma el alumno adquirirá las competencias necesarias para enfocar el diagnóstico y tratamiento de la patología neuroquirúrgica.

Por esa razón este Experto Universitario es la respuesta capacitativa más intensiva y eficaz del mercado en este ámbito de actuación. Un recorrido de alta capacitación que te permitirá convertirte en uno de los profesionales más actualizados del sector, en un área con alta demanda de profesionales.

Este **Experto Universitario en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Neurocirugía
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Las novedades sobre Neurocirugía
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Neurocirugía
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Amplía tus conocimientos a través de este Experto Universitario que te permitirá especializarte hasta conseguir la excelencia en este ámbito”*

“

*Este Experto Universitario 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 Neurocirugía, obtendrás una titulación avalada por TECH”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Neurocirugía, 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 a los médicos 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, el médico especialista en ortopedia infantil contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vasculuar y con gran experiencia.

*La importancia actual de la Neurocirugía convierte a este Experto Universitario en una capacitación imprescindible para los profesionales del sector.*

*Un completo programa que te ayudará a estar al día con las últimas técnicas en Neurocirugía.*



# 02 Objetivos

El programa en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

*Gracias a este Experto Universitario podrás especializarte en Neurocirugía y conocer los últimos avances en la materia”*



## Objetivos generales

- ◆ Ampliar los conocimientos relacionados con la especialidad, enfocado desde una perspectiva eminentemente práctica para facilitar la aplicación de la información a la práctica clínica, centrándose en las últimas guías diagnósticas y terapéuticas y en la evidencia científica más reciente
- ◆ Aprender las técnicas quirúrgicas más novedosas que se han venido implementando en los últimos años junto con el conocimiento del desarrollo tecnológico en múltiples áreas de la Neurocirugía



*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular"*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Aprender las indicaciones diagnósticas precisas para una correcta evaluación inicial y clasificación de los pacientes con TCE enfocadas desde la atención en Urgencias
- ◆ Describir y entender la utilidad de los sistemas de neuromonitorización en el paciente con TCE grave, y correlacionar la información que proporcionan con los algoritmos terapéuticos aplicados en las unidades de pacientes críticos
- ◆ Profundizar en las indicaciones quirúrgicas en los pacientes con lesiones intracraneales de causa traumática, así como los principales determinantes pronósticos
- ◆ Reconocer la singularidad en el manejo de dos situaciones concretas de pacientes con TCE, como son el paciente anticoagulado y el paciente en edad pediátrica
- ◆ Aprender los conceptos de la patología del nervio periférico que con mayor frecuencia puede requerir evaluación neuroquirúrgica, y la aplicación de nuevos avances tecnológicos a su tratamiento
- ◆ Especializarse en los principios básicos del diagnóstico y tratamiento de la hemorragia subaracnoidea, tanto desde una perspectiva neuroquirúrgica como desde la óptica del médico intensivista
- ◆ Identificar las complicaciones más importantes, su secuencia temporal, y herramientas básicas para su prevención y tratamiento
- ◆ Aprender las características de los aneurismas cerebrales atendiendo a su localización y tamaño, correlacionándolo con la clínica de presentación y el pronóstico
- ◆ Comprender las características diferenciales de determinados tipos de aneurismas en función de su etiología
- ◆ Discutir las ventajas e inconvenientes del tratamiento quirúrgico y endovascular en el tratamiento de los aneurismas cerebrales, y conocer las principales indicaciones de cada una de las variantes terapéuticas en función de la localización y forma del aneurisma
- ◆ Profundizar en los principales estudios multicéntricos cuyos resultados y conclusiones han determinado el manejo de los aneurismas cerebrales no rotos, y como han modificado la elección del tipo de tratamiento
- ◆ Aprender a identificar los diferentes tipos de malformaciones vasculares y sus diferencias en cuanto a morfología y riesgo de sangrado, proporcionar las bases para describir las diferentes modalidades terapéuticas en el manejo de las malformaciones vasculares, entendiendo la necesidad de una aproximación multidisciplinar y la posibilidad de combinar diferentes tratamientos
- ◆ Definir el rol de la neurocirugía en el tratamiento tanto del ictus hemorrágico como del isquémico, proporcionando ejemplos que ayuden a entender las indicaciones de cirugía y su papel en el manejo terapéutico global que requieren este tipo de pacientes

# 04

## Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Neurocirugía, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Los principales expertos en Neurocirugía se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo”*

## Dirección



### Dr. Fernández Carballal, Carlos

- ♦ Jefe de sección de Patología de Columna. Servicio de Neurocirugía
- ♦ Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Profesor asociado de Neurocirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Cirugía por la Facultad de Medicina de la Autónoma de Madrid obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude
- ♦ Miembro de la sociedad Española de Neurocirugía, Miembro de la sociedad de Neuroraquis, miembro de la sociedad española de Neurocirugía Funcional (SENEF)
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica de la Universidad Española a Distancia (UNED)
- ♦ Licenciado en Medicina (Universidad de Navarra, 1999)

## Profesores

### D. García Leal, Roberto

- ♦ Jefe de Servicio. Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Máster en Gestión y Planificación de Centros y Servicios Asistenciales". Business Excellence School
- ♦ Director académico de Grupo CTO, entidad dedicada a la formación sanitaria de Pregrado y Postgrado en medicina y enfermería
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (Junio 1996)

### Dña. Mateo Sierra, Olga

- ♦ Profesora de Neurocirugía. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid

### D. Ruiz Juretschke, Fernando

- ♦ Profesor de Neurocirugía. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado en Medicina Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Oncología Neurológica

### Dña. Iza Vallejo, Begoña

- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura en Medicina Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco
- ♦ Máster Universitario en Oncología Neurológica. Universidad CEU Cardenal Herrera

**D. Garbizu Vidorreta, José Manuel**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura de Medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria

**D. José Vargas López, Antonio**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. Hospital Torrecárdenas
- ♦ Facultativo Especialista en Neurocirugía. Hospital Vithas Virgen del Mar de Almería
- ♦ Licenciatura en Medicina. Universidad Complutense de Madrid

**D. González Quarante, Laín Hermes**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. Clínica Universitaria de Navarra
- ♦ Tutor de residentes del departamento de Neurocirugía. Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Licenciatura de Medicina. Universidad de Barcelona

**D. Gil de Sagredo del Corral, Oscar Lucas**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Grado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)

**D. Valera Melé, Marc**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Graduado en Medicina en el Hospital Clínic de Barcelona

**D. Casitas Hernando, Vicente**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Diploma de Especialización en Neuromodulación Cerebral, Medular y de Nervios Periféricos. Universidad de Granada

**D. Manuel Poveda, José**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Grado en Medicina. Universidad Central de Venezuela

**Dña. García Hernando, Silvia**

- ♦ Servicio de Neurocirugía. HGU Gregorio Marañón
- ♦ Grado en Medicina. Universidad de Navarra, Pamplona

**Dña. Moreno Gutiérrez, Ángela**

- ♦ Servicio de Neurocirugía del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica

**D. Darriba Alles, Juan Vicente**

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Neurocirugía del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid) desde 2012
- ♦ Especialización en Neurocirugía como Médico Interno Residente en el Hospital Universitario Central de Asturias ( Oviedo )
- ♦ Doctorando UAM desde 2018: planificación virtual con tecnología CAD/CAM y navegación intraoperatoria en el tratamiento quirúrgico de las craneosinostosis
- ♦ Miembro adherido de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Neurocirugía, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





“

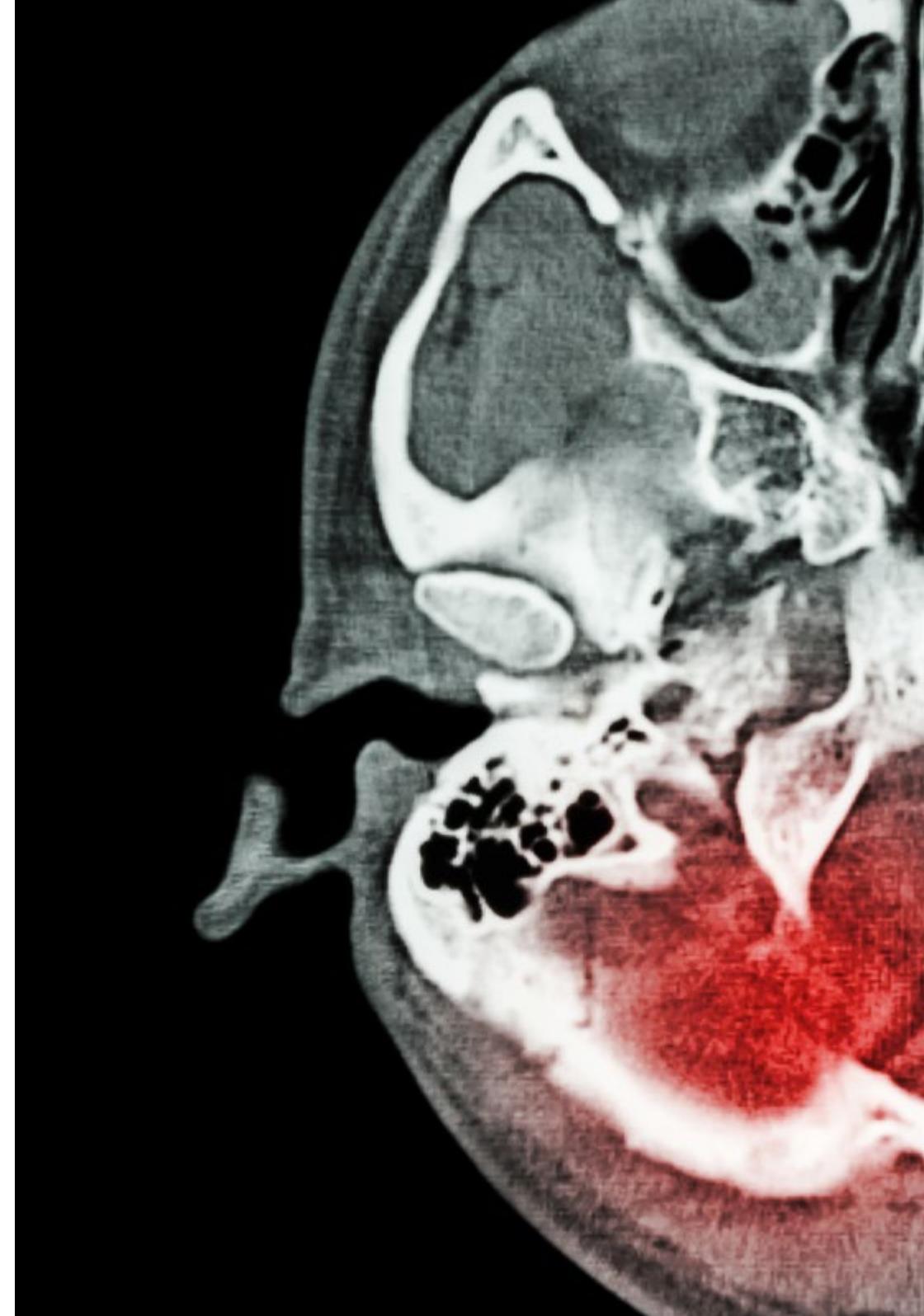
*Este Experto Universitario en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Traumatismo craneoencefálico. Patología nervio periférico

- 1.1. Clasificación del TCE
  - 1.1.1. Evaluación del TCE leve
- 1.2. Neuromonitorización
- 1.3. Tratamiento de la hipertensión intracraneal en el paciente con TCE
- 1.4. Indicaciones de cirugía en contusiones cerebrales y en el edema cerebral postraumático
- 1.5. Hematoma epidural agudo
  - 1.5.1. Fracturas craneales
- 1.6. Hemorragia subdural postraumática
  - 1.6.1. Hematoma subdural agudo
  - 1.6.2. Hematoma subdural crónico
- 1.7. TCE en el paciente anticoagulado
- 1.8. Traumatismo craneoencefálico en la edad infantil
- 1.9. Patología nervio periférico. Lesiones de plexo braquial
- 1.10. Patología nervio periférico. Síndromes nerviosos periféricos por atrapamiento

## Módulo 2. Patología vascular I. Hemorragia subaracnoidea y patología aneurismática intracraneal

- 2.1. Hemorragia subaracnoidea: clínica, diagnóstico y pronóstico neurológico
- 2.2. Complicaciones de la hemorragia subaracnoidea
- 2.3. Tratamiento y manejo del paciente con hemorragia subaracnoidea
- 2.4. Hemorragia subaracnoidea de causa no aneurismática
- 2.5. Aneurismas de circulación anterior
- 2.6. Aneurismas de circulación posterior
- 2.7. Historia natural y tratamiento de aneurisma cerebral no roto
- 2.8. Tratamiento quirúrgico de los aneurismas intracraneales
- 2.9. Tratamiento endovascular de los aneurismas intracraneales
- 2.10. Aneurismas micóticos y traumáticos



### Módulo 3. Patología vascular II. Malformaciones vasculares y tratamiento neuroquirúrgico del ictus

- 3.1. Malformaciones arteriovenosas: clínica, historia natural y clasificación
- 3.2. Estrategia terapéutica en el tratamiento de las malformaciones arteriovenosas
  - 3.2.1. Cirugía
  - 3.2.2. Radiocirugía
  - 3.2.3. Terapia endovascular
- 3.3. Malformaciones cavernomatosas
- 3.4. Angiomas venosos y telangiectasias
- 3.5. Clasificación y manejo de las fístulas durales intracraneales
- 3.6. Fístulas durales espinales. Clasificaciones y tratamiento
- 3.7. Fístulas carótido-cavernosas
  - 3.7.1. Opciones terapéuticas en las fístulas carótido-cavernosas
- 3.8. Indicación quirúrgica del ictus hemorrágico
- 3.9. Estado actual del tratamiento neuroquirúrgico en el ictus isquémico
  - 3.9.1. Indicaciones de craneotomía descompresiva en el ictus isquémico



*Esta será una capacitación clave para avanzar en tu carrera”*



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 empleamos el Método del Caso

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

*Con TECH podrás experimentar 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 del médico.

“

*¿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 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.

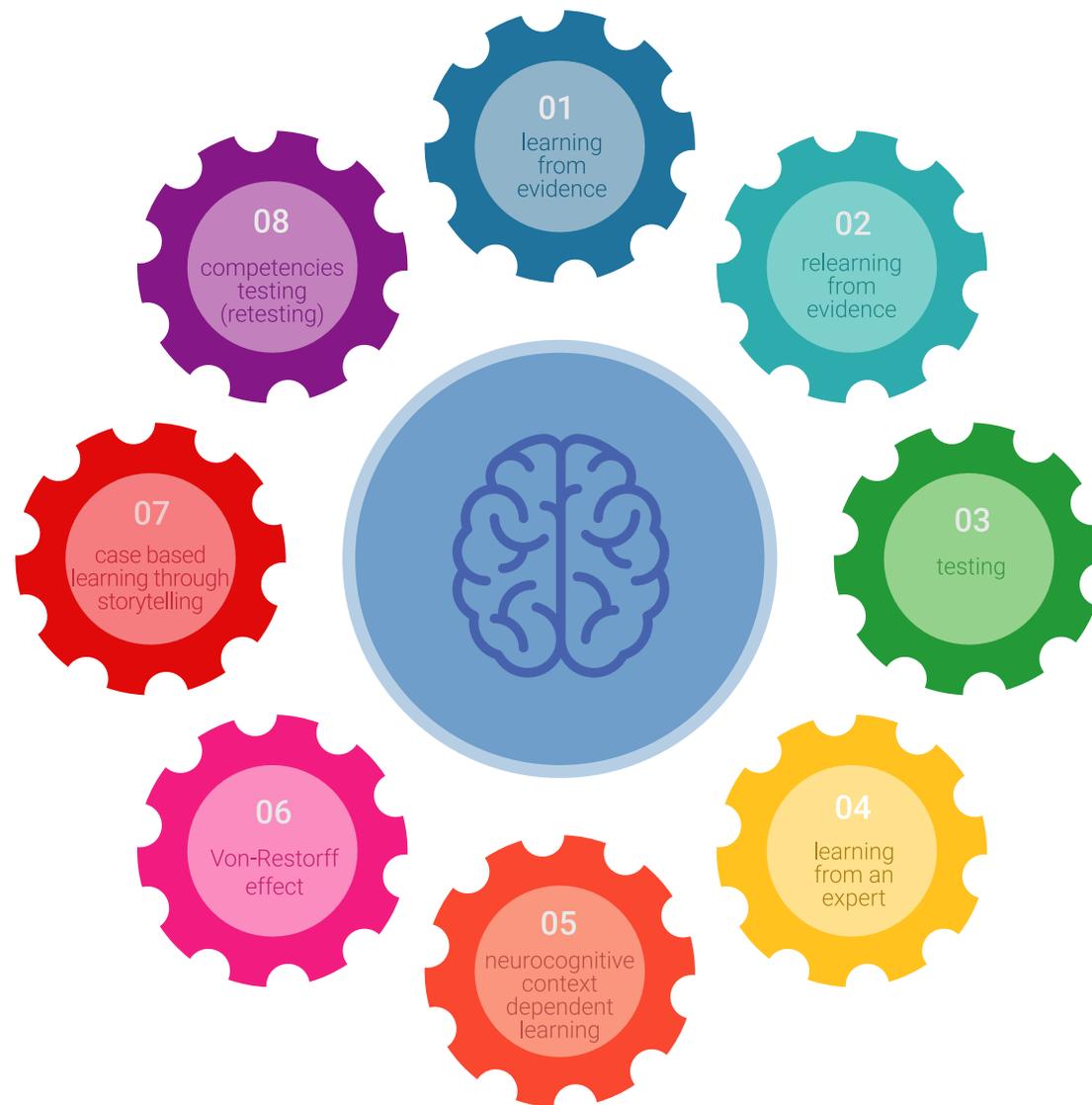


## Relearning Methodology

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

Esta 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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### 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 Experto Universitario en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Neurocirugía: Patología Nervio Periférico y Vascular**  
N.º Horas Oficiales: **450 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.

futuro  
salud confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** universidad  
tecnológica

**Experto Universitario**

Neurocirugía:  
Patología Nervio  
Periférico y Vascul

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

**Experto Universitario**

Neurocirugía: Patología Nervio  
Periférico y Vascular