

# Curso Universitario

## Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático





## Curso Universitario

### Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático

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

Acceso web: [www.techtitute.com/fisioterapia/curso-universitario/abordaje-paciente-neurologico-mundo-acuatico](http://www.techtitute.com/fisioterapia/curso-universitario/abordaje-paciente-neurologico-mundo-acuatico)

# 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

Aprende las principales patologías neurológicas que se benefician del trabajo en el medio acuático, con este programa de alto nivel. Se valorarán y desarrollarán distintas propuestas para programar un tratamiento holístico que contemple los distintos componentes de la CIF, dotando de calidad las intervenciones. Una vez finalizado el programa, el alumno será capaz de proponer sesiones con objetivos individualizados a las características del paciente.



“

*Los fisioterapeutas del más alto nivel deben actualizar sus conocimientos con capacitaciones como esta, en la que encontrarán las principales novedades en la materia”*



El agua es un medio que por sus características ofrece la oportunidad de trabajar en un entorno más favorecedor. Sus propiedades sugieren un amplísimo ámbito de actuación, son muchos los pacientes que se pueden beneficiar de esta metodología de trabajo. Los pacientes describen la sensación de poder desarrollar elementos de trabajo, que fuera del agua, parecen más complejos de ejercer.

El medio acuático ofrece una variabilidad interesante en estas propuestas, pero es necesario dominar las características del medio para saber cómo usarlo y no sobrecargar y sobre estimular al paciente. Este Curso Universitario ofrece un amplísimo conocimiento de los elementos claves, profundizando en dichos aspectos, para poder desarrollar con éxito de un programa de Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático.

Los docentes que desarrollarán el contenido de este Curso Universitario son profesionales expertos en activo, que introducen el entorno acuático en el desarrollo de sus programas de recuperación y prevención. Es por ello por lo que podrán guiar, a través de la propuesta de distintos casos clínicos, para ejemplificar los aspectos que dotan de calidad al trabajo dentro del agua.

Una oportunidad única de especializarse en un sector en auge, con esta capacitación de alto nivel.

Este **Curso Universitario en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático
- ◆ 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 Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático
- ◆ 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



*Si quieres mejorar en tu práctica diaria, no dudes en ampliar tus conocimientos a través de este Curso Universitario en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático”*

“

*Este Curso 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 Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático, obtendrás un título de Curso Universitario por TECH Universidad Tecnológica”*

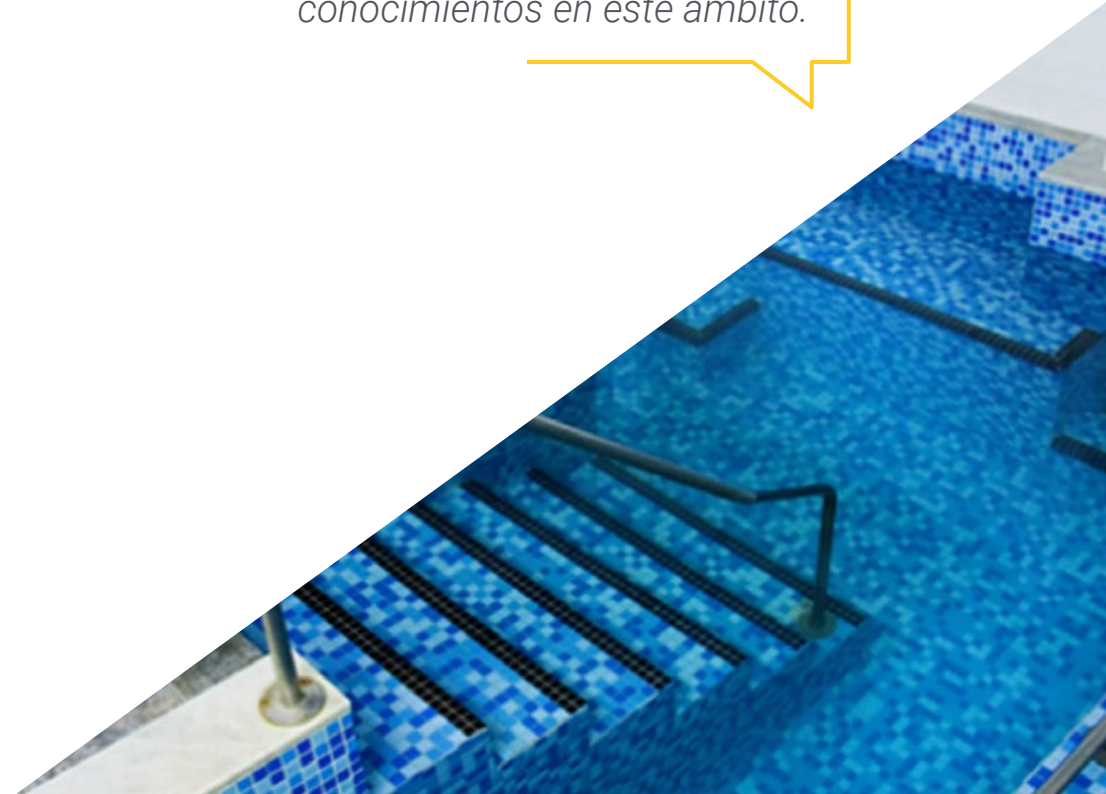
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá a los fisioterapeutas 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 fisioterapeuta especialista en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo del Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático y con gran experiencia.

*Utiliza la mejor metodología educativa para continuar con tu especialización en el ámbito del Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático.*

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



# 02 Objetivos

El Curso Universitario en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático está orientado a facilitar la actuación del profesional de más alto nivel dedicado a la fisioterapia con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.







“

*Para ser uno de los mejores fisioterapeutas especializados en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático no puedes dejar pasar la oportunidad de estudiar este Curso Universitario con TECH”*



## Objetivos generales

- ◆ Favorecer la especialización de la Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático
- ◆ Describir las bases del trabajo en el medio acuático
- ◆ Establecer la valoración necesaria para el correcto desarrollo de los programas y su posterior revaloración
- ◆ Diseñar sesiones de Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático teniendo en cuenta las características de los distintos tipos de usuarios



*Actualiza tus conocimientos a través del programa en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático*







## Objetivos específicos

---

- ◆ Identificar los beneficios que aporta el trabajo dentro del agua, para el paciente neurológico
- ◆ Detallar los aspectos relevantes que hay que tener en cuenta sobre la instalación para realizar una sesión de fisioterapia acuática
- ◆ Explicar las principales patologías neurológicas que pueden beneficiarse de un trabajo acuático
- ◆ Definir la integración de los distintos componentes de la CIF en el medio acuático
- ◆ Identificar las estrategias de trabajo usadas en el medio acuático para la reeducación de la marcha y las actividades de la vida diaria
- ◆ Exponer las competencias de otros profesionales en el trabajo conjunto en el medio acuático
- ◆ Detallar los elementos claves para el desarrollo de la sesión de fisioterapia acuática con el paciente neurológico

# 03

## Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático, 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 profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en el tratamiento de la Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático”*



## Dirección



### Dra. Mur, Esther

- ♦ Doctora en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster Oficial en Actividad Física y Deporte en el INEFC Barcelona, Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte por el INEFC de Barcelona
- ♦ Diplomada en Fisioterapia por la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Blanquerna (Universidad Ramon Llull)
- ♦ Fisioterapeuta en plantilla en el CEM Marítim (centro de Talasoterapia) de la Fundación Claror
- ♦ Coordinadora del grupo de trabajo de "Fisioterapia acuática-UFAE" del Colegio de Fisioterapeutas de Cataluña
- ♦ Docente de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud Fundación Tecnocampus Mataró-Maresme (Universidad Pompeu Fabra)

## Profesores

### Dra. Cirera, Eva

- ♦ Doctora en Antropología y Comunicación, Universitat Rovira i Virgili (URV) Tarragona
- ♦ Curso Instructor Original Nordic Walking. Marko Kantaneva
- ♦ Seminario "L'apràxia en pacients adults amb lesió a l'hemisferi esquerre". Roberta Ghedina
- ♦ Movimiento normal-Introducción al Concepto Bobath, Andrés Lloves
- ♦ Curso Avanzado "Kinaesthetics en los cuidados asistenciales". Rosmarie Suter i Mercedes Fernández
- ♦ Fisioterapia Respiratoria en Pediatría. SEFIP



# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la ortopedia.







“

*Este Curso Universitario en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático contiene el programa más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Abordaje del paciente neurológico en el medio acuático

- 1.1. Beneficios de la fisioterapia acuática en el paciente neurológico
  - 1.1.1. Ventajas del uso del medio acuático
  - 1.1.2. Valoración del paciente
- 1.2. AVC
- 1.3. EM
- 1.4. Parkinson
- 1.5. Otras patologías
- 1.6. La CIF
  - 1.6.1. Definición
  - 1.6.2. Aspectos motores
  - 1.6.3. Aspectos perceptivos
  - 1.6.4. Aspectos cognitivos
  - 1.6.5. Participación
- 1.7. El equipo interdisciplinar
  - 1.7.1. Valoración del riesgo-beneficio conjunto
  - 1.7.2. Profesionales que interactúan en la sesión
- 1.8. La reeducación de la marcha y las actividades de la vida diaria
  - 1.8.1. Fases de la marcha
  - 1.8.2. Ajustes posturales anticipatorios (APA)
  - 1.8.3. Circuitos
  - 1.8.4. Traslación
- 1.9. Indicaciones para la sesión de fisioterapia acuática
  - 1.9.1. Recomendaciones generales para el inicio de la fisioterapia acuática
- 1.10. Estructura de la sesión
  - 1.10.1. Objetivos de trabajo
  - 1.10.2. Partes de la sesión







“

*Esta será una especialización 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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 de la fisioterapia.

“

*¿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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/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 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan 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 fisioterapia en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/ kinesiólogía. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

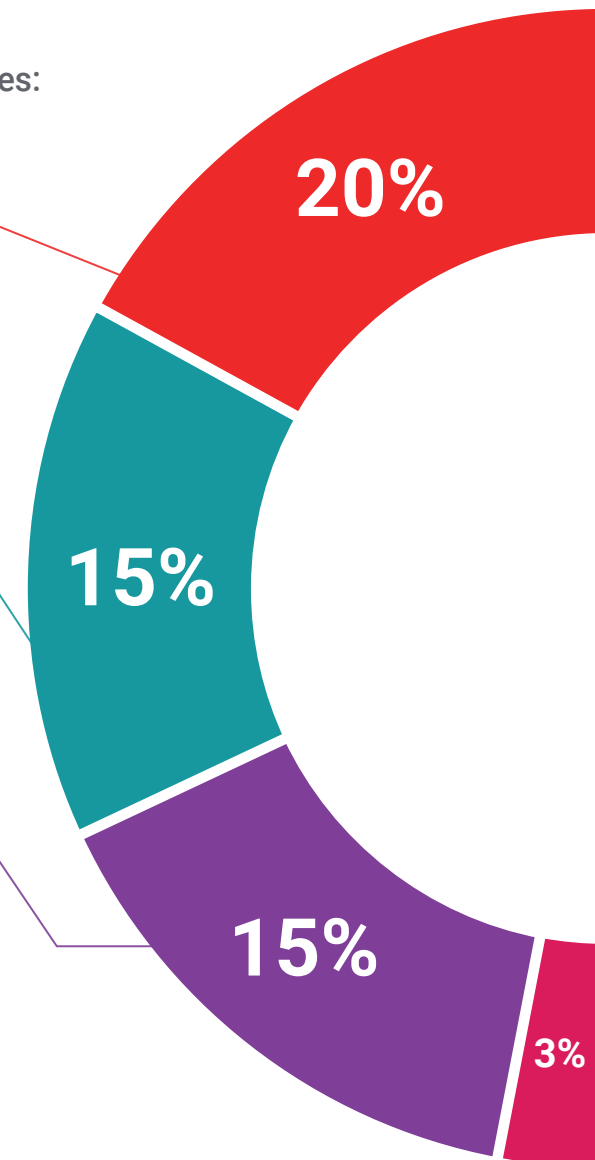
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

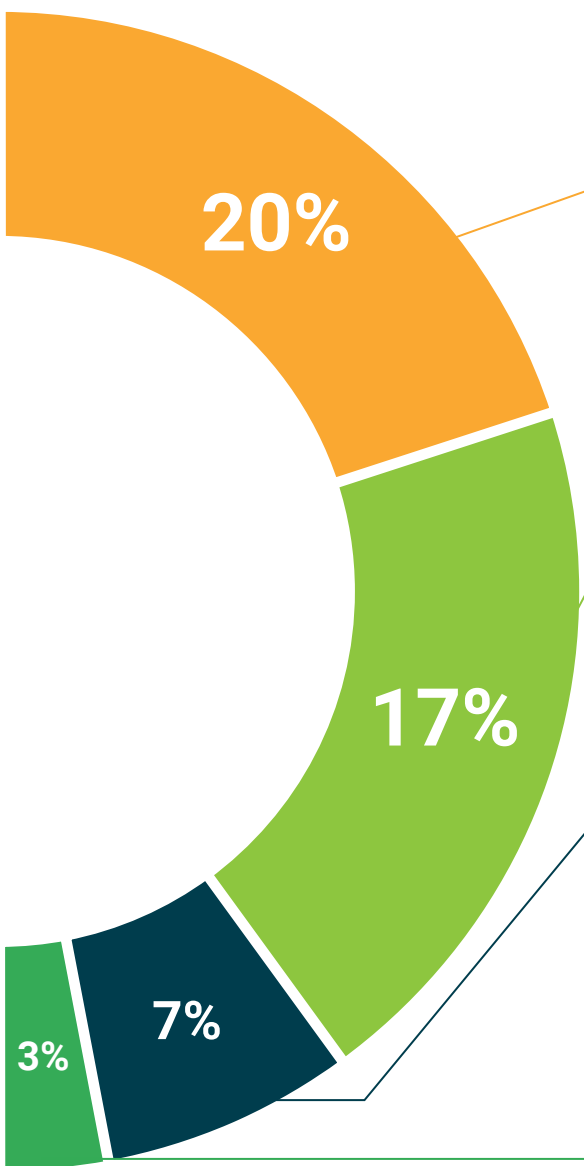


#### Lecturas complementarias

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 Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático 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 Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático** 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 de 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático**

ECTS: **6**

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.



## Curso Universitario

Abordaje del Paciente  
Neurológico en el Mundo  
Acuático

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

# Curso Universitario

## Abordaje del Paciente Neurológico en el Mundo Acuático

