

# Curso Universitario

## Enfermedades Neurodegenerativas





## Curso Universitario Enfermedades Neurodegenerativas

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermedades-neurodegenerativas](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermedades-neurodegenerativas)

# 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

---

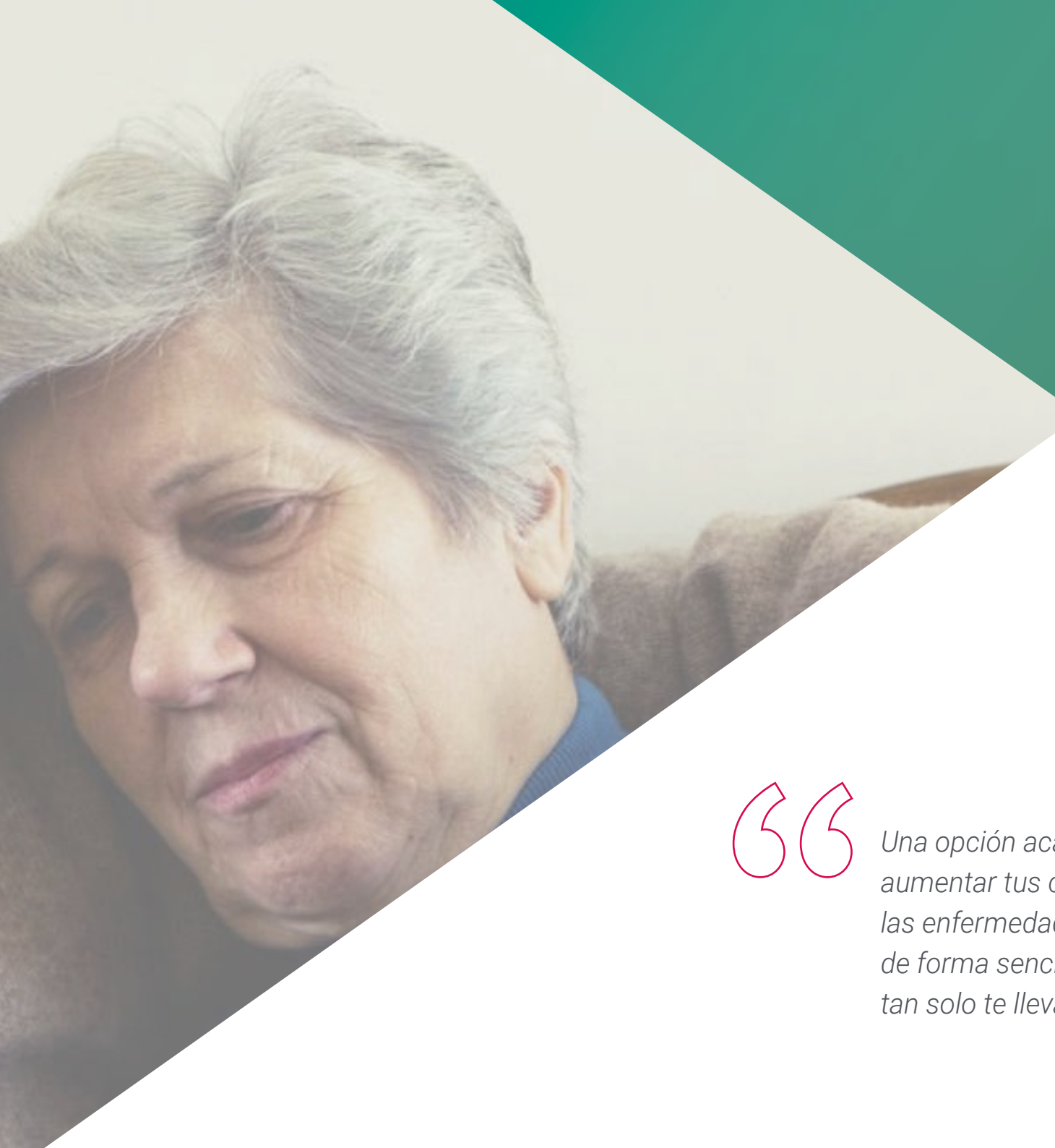
*pág. 28*

# 01

# Presentación

El deterioro de las capacidades neurológicas de la población más envejecida es una de las principales preocupaciones de la enfermería. Prestar la adecuada atención a los pacientes que padecen Alzheimer, párkinson o la enfermedad de Huntington, es fundamental para la mejora de su calidad de vida. En esta tarea intervienen directamente los enfermeros y el resto de los profesionales clínicos. Por ello, es esencial que los especialistas que deben prestar sus servicios a los pacientes, sepan prever e identificar los síntomas de estas patologías de manera precoz. Por esta razón, TECH ofrece una titulación que instruye a los enfermeros en esta área, mediante una modalidad 100% online que permite una adaptación personalizada del estudio y garantiza un correcto seguimiento de la materia mediante ejercicios teórico-prácticos.





“

*Una opción académica que te permitirá  
aumentar tus conocimientos en torno a  
las enfermedades neurodegenerativas  
de forma sencilla y multidisciplinar que  
tan solo te llevará 6 semanas de estudio”*

Muchas capacidades relacionadas con la pérdida progresiva de la autonomía, requieren de un diagnóstico anticipado, así como de tratamientos especializados basados en las últimas evidencias científicas de este campo. Asimismo, la falta de tratamientos que puedan solucionar estos problemas definitivamente, precisa de una atención sanitaria óptima que permita convivir con la enfermedad y mejorar la calidad de vida de los pacientes. En este sentido, los enfermeros pueden influir positivamente en el control de la patología y en el de su sintomatología.

Por este motivo, TECH ofrece el Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas. Se trata de un programa completo y riguroso que atiende a los fundamentos biológicos de las enfermedades neuronales. La titulación pretende ampliar y actualizar los conocimientos de los egresados en Enfermería en torno a este tipo de patologías, para que sean partícipes en la mejora de los síntomas, el aumento de movilidad de la persona afectada o el alivio del dolor. De esta manera, no solo podrá garantizar un manejo clínico basado en las últimas tendencias del sector, sino que podrá perfeccionar sus habilidades para mejorar la calidad de vida de sus pacientes.

Igualmente, los enfermeros podrán acceder a una *Masterclass* exclusiva y adicional, desarrollada por un experto de renombre internacional en Neuropsicología Clínica. Esta oportunidad les permitirá a los profesionales ampliar su conocimiento y sus habilidades prácticas en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con patologías neuropsicológicas, todo garantizado por la calidad de TECH.

Para lograrlo, el especialista tiene a su disposición este programa multidisciplinar, gracias al que podrá perfeccionar sus habilidades en el manejo clínico de pacientes que padecen estas afecciones. Todo ello, a través de una titulación 100% online, que incluye 150 horas del mejor material teórico, práctico y adicional. Además, TECH cuenta con un equipo de enfermeros expertos en el área neurológica, que guiarán el estudio del alumnado y les orientará, resolviendo todas las cuestiones que surjan sobre la materia.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas** 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 y Neurología
- ♦ 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



*Instrúyete a la perfección en las características y la sintomatología de los problemas biológicos que provocan afecciones neurológicas”*

“

*Un especialista de prestigio internacional en Neuropsicología Clínica ha desarrollado una Masterclass única, de la máxima calidad, con la que podrás actualizar tu praxis diaria”*

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.

*Una titulación que te ofrece las claves para conocer las últimas evidencias científicas sanitarias relacionadas con la reserva cognitiva y su funcionalidad.*

*TECH ha desarrollado un programa destinado a actualizar tus conocimientos en enfermedades como la esclerosis múltiple y los distintos tipos de demencia.*



# 02

# Objetivos

Este Curso Universitario pretende ampliar y actualizar los conocimientos de los egresados en Enfermería enfocándoles hacia la reserva cognitiva y su importancia en el envejecimiento, así como las distintas enfermedades neurodegenerativas y la aplicación de las últimas herramientas tecnológicas. Todo ello, a través de una modalidad 100% online, que adapta el ritmo de estudio a las necesidades personales y profesionales de cada especialista. Además, cuenta con contenidos audiovisuales que dinamizan el seguimiento de la materia y hacen de ella, una experiencia académica enriquecedora.





“

*Profundiza en la distinción y la contextualización de las diferentes enfermedades neurodegenerativas, gracias a un equipo de profesionales versados en el área”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Conocer al detalle las herramientas psicológicas de diagnóstico psicoterapéutico que mejores resultados están obteniendo en la actualidad
- ♦ Desarrollar un conocimiento amplio y actualizado sobre las diferentes Enfermedades Neurodegenerativas

“

*Una titulación diseñada para enfermeros como tú, que desean ponerse al día cumpliendo con las exigencias clínicas y optimizando la atención sanitaria en base a los últimos desarrollos en Enfermedades Neurodegenerativas”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Analizar cómo la reserva cognitiva afecta el envejecimiento y la salud mental
- ♦ Explorar diferentes trastornos neurológicos, como la Esclerosis Múltiple y la Esclerosis Lateral Amiotrófica
- ♦ Conocer las características principales de trastornos del movimiento como la Enfermedad de Parkinson
- ♦ Comprender el proceso de envejecimiento y sus efectos en la cognición



# 03

## Dirección del curso

El equipo de instructores de este programa está formado por expertos apasionados y altamente capacitados en el estudio de la compleja relación entre la mente y el cerebro. Su bagaje incluye una amplia experiencia clínica, junto con un entusiasmo evidente por comunicar su sabiduría de manera clara y accesible. Más que simplemente impartir conocimientos, su enfoque educativo se centra en dotar a los egresados con herramientas, tanto teóricas como prácticas, para comprender a fondo los principios neuropsicológicos y aplicarlos con destreza en entornos clínicos.





“

*El compromiso del equipo docente se refleja en su incesante búsqueda de información actualizada y en su dedicación inquebrantable al crecimiento de sus estudiantes”*

## Director Invitado Internacional

El Dr. Steven P. Woods es un destacado **Neuropsicólogo**, reconocido a nivel internacional por sus contribuciones sobresalientes en la mejora de la **detección clínica, predicción y tratamiento** de resultados de salud del mundo real, en **poblaciones neuropsicológicas diversas**. Ha forjado una trayectoria profesional excepcional, que lo ha llevado a publicar más de 300 artículos y a formar parte de comités editoriales en 5 importantes revistas de **Neuropsicología Clínica**.

Su excelente trabajo científico y clínico se enfoca principalmente en las formas en que la **cognición** puede obstaculizar y respaldar las **actividades diarias**, la **salud** y el **bienestar** en adultos con **afecciones médicas crónicas**. Entre las otras áreas de relevancia científica, para este experto también son relevantes la **alfabetización en salud**, la **apatía**, la **variabilidad intraindividual** y las **habilidades de navegación en internet**. Sus proyectos de investigación están financiados por el **National Institute of Mental Health (NIMH)** y el **National Institute on Drug Abuse (NIDA)**.

En este sentido, el enfoque investigativo del Dr. Woods analiza la aplicación de **modelos teóricos** para dilucidar el papel de los **déficits neurocognitivos** (así como la memoria) en el **funcionamiento cotidiano** y la **alfabetización en salud** en personas afectadas por **VIH** y el **envejecimiento**. De esta forma, su interés se enfoca, por ejemplo, en cómo la capacidad de las personas en *Remember to Remember*, la conocida como **memoria prospectiva**, influye en los comportamientos relacionados con la **salud**, como la **adherencia a medicamentos**. Este enfoque multidisciplinario se refleja en su revolucionaria investigación, disponible en **Google Scholar** y **ResearchGate**.

Asimismo, ha fundado el **Clinical Neuropsychology Service** en el **Thomas Street Health Center**, en el cual ocupa un puesto de alto rango como **Director**. Aquí, el Dr. Woods presta servicios de **Neuropsicología Clínica** a personas afectadas por el **VIH**, brindando un apoyo fundamental a comunidades en necesidad y reafirmando su compromiso con la aplicación práctica de su investigación para mejorar vidas.



## Dr. Woods, Steven P.

---

- ♦ Director del Servicio de Neuropsicología en el Thomas Street Health Center, Houston, Estados Unidos
- ♦ Colaborador en el Department of Psychology, University of Houston
- ♦ Editor asociado en Neuropsychology y The Clinical Neuropsychologist
- ♦ Doctorado en Psicología Clínica con especialización en Neuropsicología por la Norfolk State University
- ♦ Licenciado en Psicología por la Portland State University
- ♦ Miembro de: National Academy of Neuropsychology y American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)



*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

# 04

## Estructura y contenido

El contenido de este Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas se ha desarrollado junto a un equipo de expertos en Neurología para que el temario cuente con la rigurosidad exigida por los enfermeros más experimentados. El programa cuenta con una estructura temática 100% online que se apoya en materiales audiovisuales y aplica las técnicas más avanzadas, como la metodología *Relearning*. De esta manera, el alumnado podrá realizar un seguimiento progresivo de la materia, sin necesidad de invertir largas horas de estudio. Asimismo, gracias a los contenidos descargables, el usuario podrá escoger el momento y el lugar para trabajar la materia, incluso sin conexión a Internet.







“

*Perfecciona tus competencias mediante el manejo de pacientes con la Enfermedad de Huntington, gracias a una titulación que te dará las claves para atender a su origen y diagnóstico”*

## Módulo 1. Enfermedades Neurodegenerativas

- 1.1. Envejecimiento normal
  - 1.1.1. Procesos cognitivos básicos en el envejecimiento normal
  - 1.1.2. Procesos cognitivos superiores en el envejecimiento normal
  - 1.1.3. La atención y la memoria en personas mayores con envejecimiento normal
- 1.2. La Reserva cognitiva y su importancia en el envejecimiento
  - 1.2.1. La reserva cognitiva: definición y conceptos básicos
  - 1.2.2. Funcionalidad de la reserva cognitiva
  - 1.2.3. Variables que influyen en la reserva cognitiva
  - 1.2.4. Intervenciones basadas en la mejora de la reserva cognitiva en mayores
- 1.3. Esclerosis Múltiple
  - 1.3.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Esclerosis Múltiple
  - 1.3.2. Características y sintomatología
  - 1.3.3. Perfil del paciente
  - 1.3.4. Evaluación y diagnóstico
- 1.4. Esclerosis Lateral Amiotrófica
  - 1.4.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Esclerosis Lateral Amiotrófica
  - 1.4.2. Características y sintomatología
  - 1.4.3. Perfil del paciente
  - 1.4.4. Evaluación y diagnóstico
- 1.5. Enfermedad de Parkinson
  - 1.5.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Enfermedad de Parkinson
  - 1.5.2. Características y sintomatología
  - 1.5.3. Perfil del paciente
  - 1.5.4. Evaluación y diagnóstico





- 1.6. Enfermedad de Huntington
  - 1.6.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Enfermedad de Huntington
  - 1.6.2. Características y sintomatología
  - 1.6.3. Perfil del paciente
  - 1.6.4. Evaluación y diagnóstico
- 1.7. Demencia Tipo Alzheimer
  - 1.7.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Demencia Tipo Alzheimer
  - 1.7.2. Características y sintomatología
  - 1.7.3. Perfil del paciente
  - 1.7.4. Evaluación y diagnóstico
- 1.8. Demencia de Pick
  - 1.8.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Demencia de Pick
  - 1.8.2. Características y sintomatología
  - 1.8.3. Perfil del paciente
  - 1.8.4. Evaluación y diagnóstico
- 1.9. Demencia por Cuerpos de Lewis
  - 1.9.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Demencia por Cuerpos de Lewia
  - 1.9.2. Características y sintomatología
  - 1.9.3. Perfil del paciente
  - 1.9.4. Evaluación y diagnóstico
- 1.10. Demencia Vascular
  - 1.10.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Demencia Vascular
  - 1.10.2. Características y sintomatología
  - 1.10.3. Perfil del paciente
  - 1.10.4. Evaluación y diagnóstico

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***.



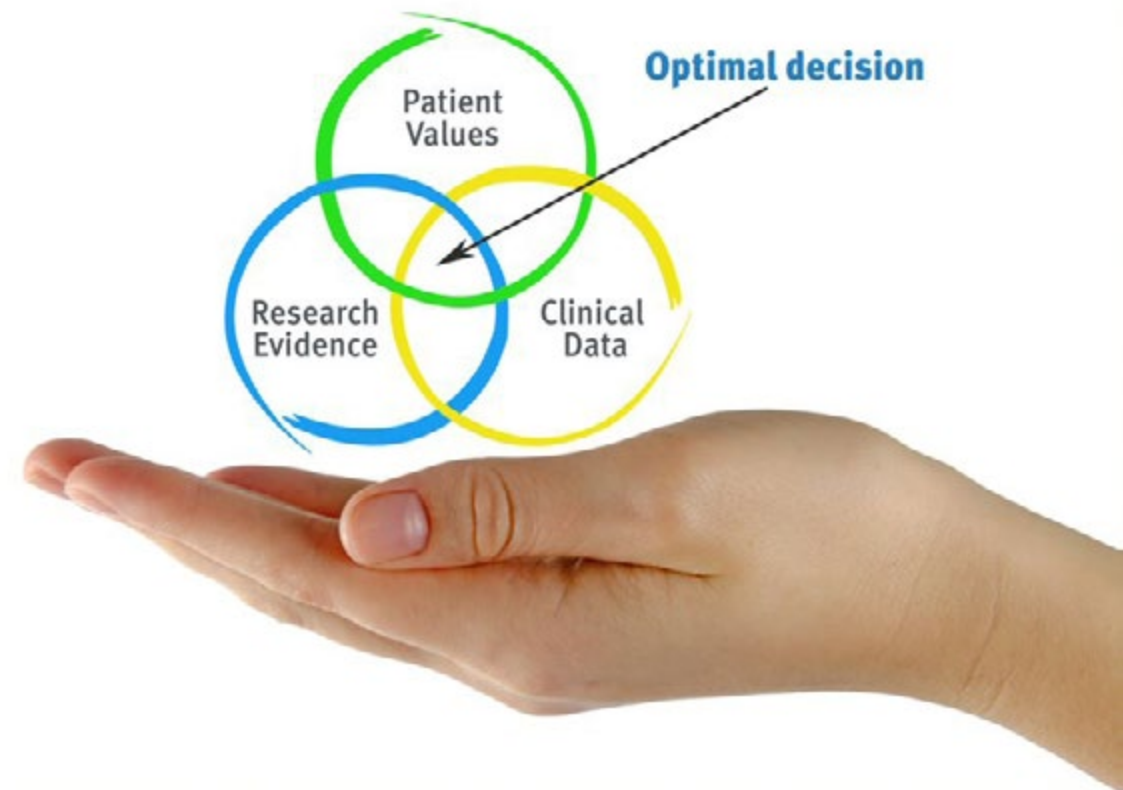
“

*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 Enfermedades Neurodegenerativas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Enfermedades  
Neurodegenerativas

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

Curso Universitario

Enfermedades Neurodegenerativas