

Curso Universitario

Enfermedades Neurodegenerativas





## Curso Universitario Enfermedades Neurodegenerativas

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

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

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

# Presentación

El ser humano aprende a lo largo de toda su vida. Un aprendizaje que en muchas ocasiones es buscado en la etapa de adultez, inscribiéndose en distintas enseñanzas académicas. Un periodo donde, no obstante, donde pueden aparecer determinadas enfermedades que afectan al desarrollo cognitivo como el Alzheimer o la demencia. El docente que imparte sus clases a un alumnado en edad adulta debe tener en cuenta las características de dichos problemas de salud y su sintomatología. Un conocimiento al que podrá acceder de manera cómoda a la par que intensiva a través de este programa multidisciplinar impartido en modalidad 100% online. Una excelente oportunidad para progresar de la mano de un equipo docente especializado.



“

*Una titulación universitaria que te hará comprender mejor las enfermedades del Alzheimer, la demencia o el Parkinson”*



Los avances que se han producido en los últimos años en las investigaciones que estudian las causas y los tratamientos en enfermedades relacionadas con el deterioro cognitivo cerebral han propiciado que los especialistas tengan una información vital para muchas personas que las sufren. El profesional de la enseñanza, que imparte clases en su día a día, a personas en etapa adulta o próxima a la vejez puede encontrarse ante los primeros síntomas de enfermedades como la esclerosis múltiple, ELA o enfermedad de Parkinson. Ante esta circunstancia el mayor conocimiento que tenga sobre ello, le permitirá comprender mejor a su alumnado y adaptar la enseñanza a las dificultades que estos problemas de salud generan.

Este Curso Universitario con un enfoque multidisciplinar viene a dar respuesta a la necesidad de contar con profesionales cada vez más conscientes y especializados. Es por ello, por lo que en esta titulación encontrará un contenido avanzado aportado por un equipo docente experto, que ha vertido en esta titulación su amplio saber. El contenido multimedia y las simulaciones de casos clínicos favorecerá el aprendizaje de un modo más dinámico y visual.

De esta forma, el alumnado que curse esta titulación se adentrará en las enfermedades Neurodegenerativas, los conceptos claves, sus características, sintomatología, perfil de la persona que la padece, así como las técnicas de evaluación y diagnóstico más empleadas en la actualidad.

El profesional de la enseñanza se encuentra ante una excelente oportunidad de progresar en su carrera con una titulación que consta de 180 horas lectivas impartidas en modalidad exclusiva online. Así, con tan solo un ordenador, Tablet o móvil, el alumnado podrá hacer acceder a todo el temario incluido en su totalidad desde el comienzo del programa. Sin presencialidad, sin horarios fijos y con libertad para distribuir la carga lectiva son solo tres de las características de esta enseñanza. Una flexibilidad que le permite al alumnado adquirir una titulación de calidad compatible con otros ámbitos de su vida profesional y/o laboral.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Psicología
- ♦ 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



*Un formato 100% online con el que estarás al tanto de los estudios más recientes en enfermedades neurodegenerativas”*

“

*Dispones de una biblioteca de recursos multimedia y casos clínicos reales para que te adentres de un modo más práctico a las enfermedades neurodegenerativas”*

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.

*Sumérgete con este programa universitario en las variables que influyen en la reserva cognitiva.*

*Matricúlate en un Curso Universitario que te permitirá profundizar en la atención y la memoria en personas mayores con envejecimiento normal.*



# 02

# Objetivos

TECH ofrece en todas sus titulaciones las herramientas académicas necesarias para que el alumnado alcance sus metas de un modo más ágil. En este Curso Universitario el profesional de la enseñanza logrará sus objetivos gracias al contenido multimedia que le permitirá dominar las bases de las enfermedades neurodegenerativas, las diferentes enfermedades asociadas existentes. Además, será capaz de identificar los tipos de demencia y distinguirla por sus características. El equipo docente que integra esta titulación será el responsable de acompañar al alumnado durante las 180 horas lectivas para que logre dichos objetivos.







“

*Un programa 100% online, flexible, que se adapta a ti. Compatibiliza tu trabajo con una enseñanza de calidad”*



## 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 que te proporcionará las claves para que sepas distinguir los tipos de demencia. Inscríbete ahora”*





## 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

## Estructura y contenido

El sistema *Relearning*, empleado por TECH en sus titulaciones, ha demostrado ser efectivo, gracias a la reiteración de contenido que le permite al alumnado avanzar de un modo más natural y progresivo. Bajo este método se articula el temario que compone este Curso Universitario. Un contenido exhaustivo y ágil, gracias a los vídeo resúmenes, vídeos en detalle o esquemas interactivos elaborados por el equipo docente especializado de este programa y que permitirán al alumnado adentrarse en las enfermedades neurodegenerativas. Las lecturas especializadas y los casos clínicos permitirán extender el plan de estudio de este programa.



“

*¿Impartes docencia a personas adultas o longevas? Este Curso Universitario te ayudará a comprender las principales enfermedades neurodegenerativas que pueden padecer”*



## 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 con Cuerpos de Lewis
  - 1.9.1. Conceptos y fundamentos biológicos de la Demencia con Cuerpos de Lewis
  - 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

“

*Un programa multidisciplinar en el que ahondarás en los diferentes tipos de demencia. Matricúlate ahora”*



04

# 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 Education 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 simulados, basados en situaciones reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método

*Con TECH el educador, docente o maestro experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



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



“

*¿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 educadores 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 educador una mejor integración del conocimiento a la práctica diaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la docencia real.
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 educador 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 85.000 educadores con un éxito sin precedentes en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico medio-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, 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 educadores 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 educativos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en Educación. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para su asimilación y comprensión. 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 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.





05

# Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por La Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad ULAC realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario  
Enfermedades  
Neurodegenerativas

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



Curso Universitario

Enfermedades Neurodegenerativas

