

# Curso Universitario

Procesos Neurolingüísticos,  
Dificultades y Programas  
de Intervención





## Curso Universitario

### Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención

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

Acceso web: [www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/procesos-neurolinguisticos-dificultades-programas-intervencion](http://www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/procesos-neurolinguisticos-dificultades-programas-intervencion)

# 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 trabajo del área neuropsicológica ha adquirido un peso notable en los centros escolares en los últimos tiempos. Es fundamental que el docente tenga conocimientos esenciales de esta rama para aplicarlos en el aula y cubrir las crecientes necesidades de heterogeneidad del alumnado. Con esta capacitación de alto nivel, adquirirás los conocimientos y destrezas necesarias en neurolingüística, aplicables al área docente.



“

*Conviértete en un experto en procesos neurolingüísticos e incorpora a tu capacitación las formas de intervención más avanzadas del momento”*

El trabajo de la neuropsicología es complejo. Abarca un amplio espectro de intervención que requiere del profesional una especialización muy específica en las diversas ramas del desarrollo cerebral. Esta disciplina, ligada profundamente a la neurología y al estudio fisiológico del cerebro, se ve afectada por los cambios que la evolución del conocimiento en esta rama científica consigue. Esto supone para el profesional un intenso reto de actualización permanente que le permita estar a la vanguardia en cuanto a abordaje, intervención y seguimiento de los casos que pueden presentarse en su consulta.

A lo largo de esta capacitación, el alumno recorrerá todos los planteamientos actuales en el trabajo del neuropsicólogo en los diferentes retos que su profesión plantea.

El funcionamiento de la memoria, el lenguaje, la relación entre lateralidad y desarrollo cognitivo, la sensorialidad y otros muchos aspectos, serán los temas de trabajo y estudio que el alumno podrá integrar en su capacitación. Un paso de alto nivel que se convertirá en un proceso de mejora, no solo profesional, sino personal.

Este reto es uno de los que en TECH Global University asumimos como compromiso social: ayudar a la especialización de profesionales altamente cualificados y desarrollar sus competencias personales, sociales y laborales durante el desarrollo la misma.

No solo te llevaremos a través de los conocimientos teóricos que te ofrecemos, sino que te mostraremos otra manera de estudiar y aprender, más orgánica, sencilla y eficiente. Trabajaremos para mantenerte motivado y por crear en ti pasión por el aprendizaje. Y te impulsaremos a pensar y a desarrollar el pensamiento crítico.

Este **Curso Universitario en Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas son:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- ♦ Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- ♦ Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- ♦ Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- ♦ Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa



*Una capacitación creada para profesionales que aspiran a la excelencia y que te permitirá adquirir nuevas competencias y estrategias de manera fluida y eficaz”*



*El diagnóstico temprano y la adecuada intervención y adaptación escolar marcan la diferencia en el desarrollo del alumnado con necesidades específicas”*

Nuestro personal docente está integrado por profesionales en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización educativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de especialistas capacitados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Curso Universitario.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Curso Universitario. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu especialización.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Aprende la manera de implementar en el centro escolar los conocimientos específicos en intervención en el área de las dificultades específicas.*

*Conviértete en agente del cambio en el sistema educativo, trabajando en línea de la integración real.*



# 02

# Objetivos

Nuestro objetivo es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis semanas, podrás dar por adquirida, con un Curso Universitario en alta intensidad y precisión.



“

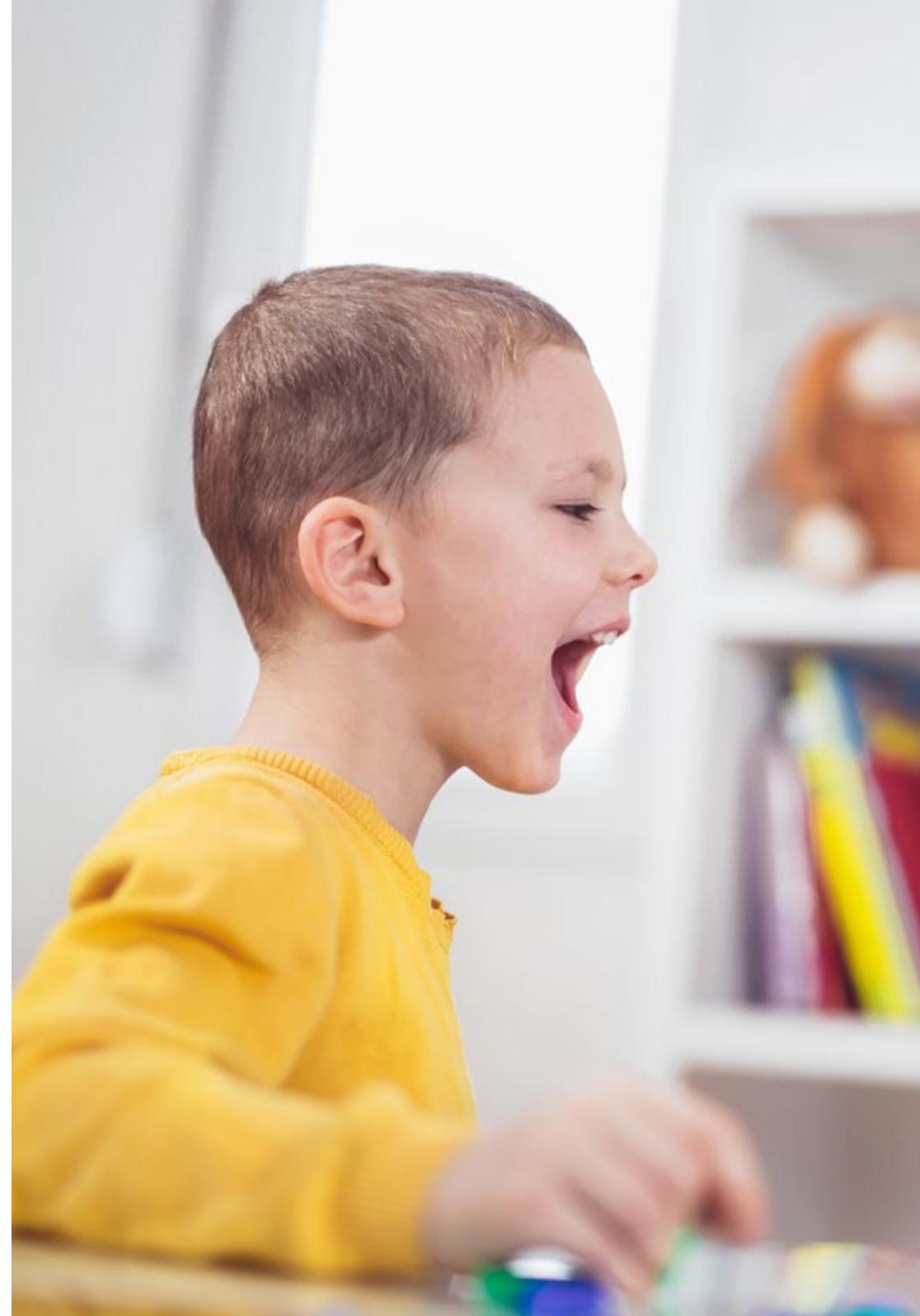
*Si tu objetivo es mejorar en tu profesión, adquirir una cualificación que te habilite para competir entre los mejores, no busques más: Bienvenido a TECH”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Habilitar a los profesionales para el ejercicio de la neuropsicología en el desarrollo de niños y jóvenes
- ♦ Aprender a llevar a cabo programas específicos de mejora del rendimiento escolar
- ♦ Acceder a las formas y procesos de investigación en neuropsicología en el entorno escolar
- ♦ Aumentar la capacidad de trabajo y resolución autónoma de procesos de aprendizaje
- ♦ Estudiar la atención a la diversidad desde el enfoque neuropsicológico
- ♦ Conocer las maneras diversas de implementar sistemas de enriquecimiento de las metodologías de aprendizaje en el aula, especialmente dirigidas al alumnado diverso
- ♦ Analizar e integrar los conocimientos necesarios para impulsar los desarrollos escolares y sociales del alumnado





## Objetivos específicos

---

- ♦ Desarrollo de los aspectos neurobiológicos implicados en el desarrollo del lenguaje
- ♦ Estudio de las bases neuropsicológicas del lenguaje y las posibilidades de trabajo y desarrollo del mismo
- ♦ Análisis y conocimientos de los procesos de comprensión del lenguaje, los sonidos y la comprensión lectora.
- ♦ Análisis de los trastornos del lenguaje y la lectoescritura
- ♦ Aprender a realizar una evaluación, diagnóstico e intervención de las dificultades del lenguaje

“

*Una especialización única que te permitirá adquirir una capacitación superior para desarrollarte en este campo”*

# 03

## Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Curso Universitario, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia en el ámbito educativo. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





“

*Nuestros docentes, profesionales de experiencia contrastada, pondrán a tu disposición su experiencia y su capacidad docente para ofrecerte un proceso de especialización estimulante y creativo”*

## Dirección



### **Dña. Sánchez Padrón, Nuria Ester**

- ♦ Grado en Psicología por la Universidad en la Laguna
- ♦ Curso universitario en Psicología General Sanitaria por la Universidad de la Rioja
- ♦ Formación en Atención psicológica en Emergencia
- ♦ Formación en Atención psicológica en Instituciones Penitenciarias
- ♦ Experiencia en docencia y formación
- ♦ Experiencia en atención educativa a menores en riesgo

R



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de esta especialización han sido desarrollados por los diferentes profesores de este Curso Universitario, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

El contenido de este Curso Universitario te permitirá aprender todos los aspectos de las diferentes disciplinas implicadas en esta área: un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





“

*Una capacitación de calidad en la que ponemos a tu disposición, los conocimientos y los sistemas de trabajo más actualizados de la neuropsicología actual”*

## Módulo 1. Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención

- 1.1. Bases neurobiológicas implicadas en el lenguaje
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Definiciones del lenguaje
  - 1.1.3. Antecedentes históricos
  - 1.1.4. Resumen
  - 1.1.5. Referencias bibliográficas
- 1.2. Desarrollo del lenguaje
  - 1.2.1. Introducción
  - 1.2.2. Aparición del lenguaje
  - 1.2.3. Adquisición del lenguaje
  - 1.2.4. Resumen
  - 1.2.5. Referencias bibliográficas
- 1.3. Aproximaciones neuropsicológicas del lenguaje
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Procesos cerebrales del lenguaje
  - 1.3.3. Áreas cerebrales implicadas
  - 1.3.4. Procesos del neurolingüísticos
  - 1.3.5. Centros cerebrales implicados en la comprensión
  - 1.3.6. Resumen
  - 1.3.7. Referencias bibliográficas
- 1.4. Neuropsicología de la comprensión del lenguaje
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. Áreas cerebrales implicadas en la comprensión
  - 1.4.3. Los sonidos
  - 1.4.4. Estructuras sintácticas para la comprensión lingüística
  - 1.4.5. Procesos semánticos y aprendizaje significativo
  - 1.4.6. La comprensión lectora
  - 1.4.7. Resumen
  - 1.4.8. Referencias bibliográficas
- 1.5. Comunicación a través del lenguaje
  - 1.5.1. Introducción
  - 1.5.2. El lenguaje como herramienta que permite la comunicación
  - 1.5.3. Evolución del lenguaje
  - 1.5.4. La comunicación social
  - 1.5.5. Resumen
  - 1.5.6. Referencias bibliográficas
- 1.6. Los trastornos del lenguaje
  - 1.6.1. Introducción
  - 1.6.2. Trastornos del lenguaje y del habla
  - 1.6.3. Profesionales implicados en el tratamiento
  - 1.6.4. Implicaciones en el aula
  - 1.6.5. Resumen
  - 1.6.6. Referencias bibliográficas
- 1.7. Afasias
  - 1.7.1. Introducción
  - 1.7.2. Tipos de afasias
  - 1.7.3. Diagnóstico
  - 1.7.4. Evaluación
  - 1.7.5. Resumen
  - 1.7.6. Referencias bibliográficas
- 1.8. Estimulación del lenguaje
  - 1.8.1. Introducción
  - 1.8.2. Importancia de la estimulación del lenguaje
  - 1.8.3. La estimulación fonética-fonológica
  - 1.8.4. La estimulación léxico-semántica
  - 1.8.5. La estimulación morfosintáctica
  - 1.8.6. Estimulación pragmática
  - 1.8.7. Resumen
  - 1.8.8. Referencias bibliográficas

- 1.9. Trastornos de la lecto-escritura
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Retraso lector
  - 1.9.3. Dislexia
  - 1.9.4. Disortografía
  - 1.9.5. Disgrafía
  - 1.9.6. Dislalia
  - 1.9.7. Tratamiento de los trastornos de la lecto-escritura
  - 1.9.8. Resumen
  - 1.9.9. Referencias bibliográficas
- 1.10. Evaluación y diagnóstico de las dificultades del lenguaje
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. Evaluación del lenguaje
  - 1.10.3. Procedimientos de evaluación del lenguaje
  - 1.10.4. Pruebas psicológicas de evaluación del lenguaje
  - 1.10.5. Resumen
  - 1.10.6. Referencias bibliográficas
- 1.11. Intervención en trastornos del lenguaje
  - 1.11.1. Introducción
  - 1.11.2. Aplicación de programas de mejora
  - 1.11.3. Programas de mejora
  - 1.11.4. Programas de mejora empleando las nuevas tecnologías
  - 1.11.5. Resumen
  - 1.11.6. Referencias bibliográficas
- 1.12. Incidencia de las dificultades del lenguaje en el rendimiento académico
  - 1.12.1. Introducción
  - 1.12.2. Procesos lingüísticos
  - 1.12.3. Incidencia de los trastornos del lenguaje
  - 1.12.4. Relación entre audición y lenguaje
  - 1.12.5. Resumen
  - 1.12.6. Referencias bibliográficas

- 1.14. Orientación a padres y profesores
  - 1.13.1. Introducción
  - 1.13.2. La estimulación del lenguaje
  - 1.13.3. La estimulación de la lectura
  - 1.13.4. Resumen
  - 1.13.5. Referencias bibliográficas



*Una capacitación completa que te llevará a través de los conocimientos necesarios, para competir entre los mejores”*

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 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 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 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 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 video

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

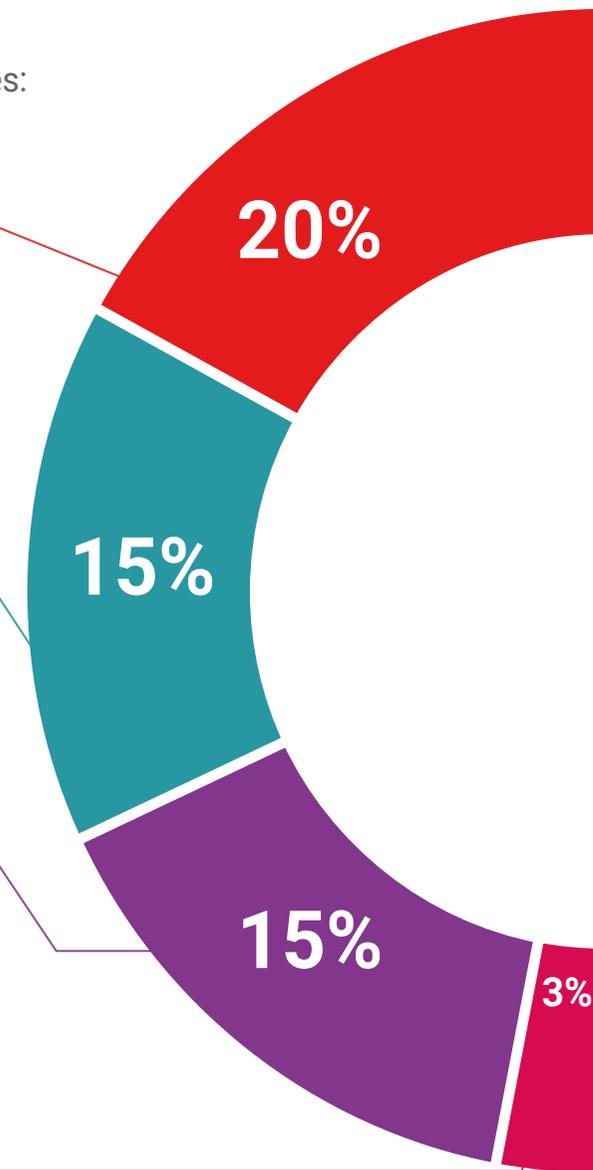
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Incluye en tu capacitación un Curso Universitario en Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención: Un paso de gigante en tu competitividad en el sector”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención** 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 Procesos Neurolingüísticos, Dificultades y Programas de Intervención**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Procesos Neurolingüísticos,  
Dificultades y Programas  
de Intervención

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

# Curso Universitario

Procesos Neurolingüísticos,  
Dificultades y Programas  
de Intervención

