

Experto Universitario

Trastornos del Neurodesarrollo





## Experto Universitario

### Trastornos del Neurodesarrollo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/educacion/experto-universitario/experto-trastornos-neurodesarrollo](http://www.techtute.com/educacion/experto-universitario/experto-trastornos-neurodesarrollo)

# 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

La diversidad en el aula ha tomado mayor relevancia en los últimos años, gracias a lo cual los docentes han podido trabajar de manera protagonista en la atención de alumnos con algún tipo de trastorno del neurodesarrollo. Gracias a los avances que se han realizado en este campo, hoy en día es posible llevar a cabo adaptaciones curriculares cada vez más específicas y pensadas, en exclusiva, en el mejor desarrollo académico del niño o adolescente. Para ello, el docente debe conocer al detalle las características de estas psicopatologías, aspectos que el egresado podrá trabajar con el curso de este programa. Se trata de una titulación 100% online gracias a la cual podrá conocer al detalle los contextos evolutivos de los trastornos en la infancia y la adolescencia, ahondar en el concepto de inteligencia y profundizar en el TEA.



“

*Para cualquier docente, incluir esta titulación en su currículum académico es sinónimo de empatía y compromiso con sus alumnos, sobre todo con aquellos que requieren de una atención específica y personalizada”*

La atención a la diversidad y la adaptación curricular por parte de la enseñanza hacia alumnos con diferentes tipos de Trastornos derivados del Neurodesarrollo como el autismo, la hiperactividad o el déficit de atención ha permitido crear programas específicos y adaptados a sus necesidades académicas. Gracias a ello, estos niños y adolescentes pueden continuar trabajando en su desarrollo intelectual de manera garantizada, sin sentirse discriminados por su condición.

Para ello, el docente debe trabajar en la adquisición de un conocimiento que le permita llevar a cabo la correcta adaptación académica a cada niño o adolescente, en base al dominio de las características de cada afección. Con el objetivo de aportarle toda la información que necesita para conseguirlo, TECH Universidad FUNDEPOS ha desarrollado este completísimo Experto Universitario en Trastornos del Neurodesarrollo. Se trata de un programa exhaustivo y novedoso con el que el educador podrá ahondar en este tema, adquiriendo un grado de especialización altísimo sobre los diferentes tipos de inteligencia y el Trastorno del espectro autista.

Contará con 450 horas del mejor material teórico, práctico y adicional enmarcado en un cómodo formato 100% online, accesible desde cualquier dispositivo. Además, la totalidad del contenido estará disponible para su descarga desde el inicio del programa, con el objetivo de que pueda consultarlo también en cualquier momento sin cobertura. Gracias a ello podrá adaptar la experiencia académica a su entera y absoluta disponibilidad.

Este **Experto Universitario en Trastornos del Neurodesarrollo** 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 programa 100% online  
diseñado y dirigido por expertos en  
Psicología y Educación y dirigido al  
perfeccionamiento de las habilidades  
docentes de profesionales como tú*

“

*Contarás con 450 horas del mejor contenido adicional: imágenes y vídeos de gran calidad, resúmenes dinámicos de cada unidad, lecturas complementarias ¡y mucho más!”*

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.

*Podrás trabajar la adaptación curricular a través de casos reales, poniendo en práctica tus habilidades y perfeccionando tus estrategias docentes”*

*Un programa que te permitirá conocer los detalles del TEA: mitos, estereotipos, verdades, cualidades, líneas de evaluación, comorbilidades académicas, etc.”*



# 02

## Objetivos

El objetivo de esta titulación no es otro que dotar al egresado de todas las herramientas académicas que le permitan alcanzar los suyos propios en el sector profesional en el que desempeña su actividad laboral. TECH Universidad FUNDEPOS y su equipo de expertos han invertido decenas de horas en conformar una titulación completa, actual, exhaustiva y de la mejor calidad, adaptada a las especificaciones más exigentes del mercado. Por ello, con su superación, el especialista habrá logrado perfeccionar sus habilidades para la docencia adaptada a alumnos con Trastornos del Neurodesarrollo.







“

*Un Experto Universitario adaptado a las necesidades de la docencia actual, con el cual lograrás superar tus objetivos académicos más altos en menos tiempo del que crees”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Repasar la historia de la Psicología en el apartado infantojuvenil
- ♦ Conocer al detalle las últimas novedades relacionadas con los procesos de evaluación y diagnóstico en el área
- ♦ Desarrollar un manejo clínico amplio de las herramientas psicológicas que mejores resultados están obteniendo en la actualidad



*La experiencia de TECH Universidad FUNDEPOS permite la conformación de titulaciones que superan las expectativas de sus alumnos gracias a su grado de especialidad y calidad”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Contextos evolutivos y psicopatologías en la infancia y la adolescencia. El papel de la familia

- ♦ Conocer la influencia de los contextos evolutivos en las psicopatologías infantojuveniles
- ♦ Estudiar las diferencias existentes entre el “Yo” autónomo, “Yo social” y “Yo familiar”
- ♦ Conocer las características que hacen a una familia patológica, los vínculos conflictivos existentes y la influencia del ambiente familiar en el desarrollo de psicopatologías en el menor
- ♦ Estudiar los factores de protección y de riesgo moduladores para la salud mental del infante y del adolescente

### Módulo 2. Inteligencia

- ♦ Conocer la historia del concepto de inteligencia
- ♦ Estudiar y diferenciar los autores y sus teorías sobre la inteligencia
- ♦ Investigar programas de intervención relacionados con las capacidades de aprendizaje
- ♦ Conocer el método de evaluación y diagnóstico de las inteligencias
- ♦ Conocer y diferenciar el concepto de discapacidad intelectual y de las altas capacidades

### Módulo 3. Trastorno del espectro autista

- ♦ Conocer los cambios producidos en la categorización diagnóstica de los trastornos del espectro autista
- ♦ Estudiar los mitos y verdades sobre el autismo que existen en el mundo y que pueden llevar a estereotipos incorrectos sobre los niños y niñas con TEA
- ♦ Conocer las posibles teorías de origen existentes sobre el TEA
- ♦ Estudiar los principales métodos de intervención con niños y niñas con TEA
- ♦ Aprender la importancia de un diagnóstico temprano con niños y niñas con TEA



*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

# 03

## Estructura y contenido

TECH Universidad FUNDEPOS invierte cientos de horas en la elaboración de cada uno de sus programas. Por ese motivo, sus titulaciones son el resultado del esfuerzo y la constancia de un equipo de expertos que ponen todo su empeño en crear siempre el mejor contenido, adaptado a las especificaciones del sector, la demanda del mercado y la actualidad inmediata de la materia. Todo ello se compacta en un cómodo y accesible formato 100% online que da la oportunidad a los egresados de organizar la experiencia académica de manera personalizada y perfectamente compatible con su vida laboral y personal.





“

*Este programa incluye un apartado dedicado, en exclusiva, a los programas de intervención relacionados con la inteligencia y los trastornos de aprendizaje, para que puedas implementar a tu praxis las mejores estrategias académicas”*

## Módulo 1. Contextos evolutivos y psicopatologías en la infancia y la adolescencia. El papel de la familia

- 1.1. Los contextos evolutivos
  - 1.1.1. ¿Qué son los contextos evolutivos?
  - 1.1.2. Tipos de contextos evolutivos
  - 1.1.3. Importancia de los contextos evolutivos en el desarrollo de las psicopatologías infantojuveniles
- 1.2. Patologías del microcontexto, patología del mesocontexto y patología del macrocontexto
  - 1.2.1. Patologías del microcontexto
  - 1.2.2. Patologías del mesocontexto
  - 1.2.3. Patologías del macrocontexto
- 1.3. YO autónomo, YO social y YO familiar
  - 1.3.1. YO autónomo
  - 1.3.2. YO social
  - 1.3.3. YO familiar
- 1.4. Características de la familia patológica
  - 1.4.1. El papel de la familia en el desarrollo de las psicopatologías
  - 1.4.2. Características de la familia patológica
  - 1.4.3. Influencias de la familia patológica en el infante
- 1.5. Vínculos conflictivos
  - 1.5.1. Introducción al concepto de vínculo
  - 1.5.2. Concepto de apego
  - 1.5.3. Tipos de vínculos conflictivos
- 1.6. Tipo de hijo e historia fraterna
  - 1.6.1. Introducción al concepto de hijo en la familiar
  - 1.6.2. Tipos de hijo
  - 1.6.3. El papel de los hermanos en el desarrollo normal y/o patológico
- 1.7. Psicopatología familiar y su repercusión en el infante
  - 1.7.1. La psicopatología en la familia
  - 1.7.2. Influencia de la psicopatología familiar en el infante y adolescente

- 1.8. Ambiente extrafamiliar problemático
  - 1.8.1. Introducción al concepto de ambiente extrafamiliar vs ambiente intrafamiliar
  - 1.8.2. Tipos de ambiente familiar problemáticos
- 1.9. Influencia de la posición socioeconómica de la familia, cultura y medios
  - 1.9.1. Introducción al concepto de posición socioeconómica de la familiar
  - 1.9.2. Influencia de la cultura en el desarrollo de patologías en la etapa infantojuvenil
  - 1.9.3. Influencia de los medios de comunicación en el desarrollo de patologías en la etapa infantojuvenil
- 1.10. Factores de riesgo y protección para la salud mental en la infancia
  - 1.10.1. Introducción al concepto de factores moduladores
  - 1.10.2. Factores de riesgo para la salud mental en la infancia
  - 1.10.3. Factores de protección para la salud mental en la infancia

## Módulo 2. Inteligencia

- 2.1. Historia e introducción al concepto de inteligencia
  - 2.1.1. Concepto de inteligencia
  - 2.1.2. Primeros trabajos sobre la inteligencia
- 2.2. Inteligencias múltiples
  - 2.2.1. Concepto de inteligencias múltiples
  - 2.2.2. Teoría de las inteligencias múltiples
- 2.3. Inteligencia Emocional
  - 2.3.1. ¿Qué es la inteligencia emocional?
  - 2.3.2. Principales teorías sobre la inteligencia emocional
  - 2.3.3. La figura de Daniel Goleman
- 2.4. Evaluación y diagnóstico
  - 2.4.1. La evaluación y diagnóstico de la inteligencia
  - 2.4.2. Principales instrumentos de medida de la inteligencia
- 2.5. Discapacidad intelectual
  - 2.5.1. Concepto de discapacidad intelectual y comorbilidad con otras afecciones mentales
  - 2.5.2. Evaluación y diagnóstico de la discapacidad intelectual

- 2.6. Trastornos de aprendizaje
  - 2.6.1. ¿Qué son los trastornos del aprendizaje?
  - 2.6.2. Principales trastornos del aprendizaje
  - 2.6.3. Evaluación y diagnóstico de los trastornos del aprendizaje
- 2.7. Altas Capacidades, diagnóstico diferencial
  - 2.7.1. Introducción al concepto de altas capacidades
  - 2.7.2. Diagnóstico diferencial
  - 2.7.3. El autismo de altas capacidades
- 2.8. Programas de intervención
  - 2.8.1. Principios de los programas de intervención relacionados con la inteligencia y trastornos del aprendizaje
  - 2.8.2. Programas de intervención

### Módulo 3. Trastorno del espectro autista

- 3.1. Evolución histórica del trastorno del espectro autista
  - 3.1.1. El Espectro autista a lo largo de la historia
  - 3.1.2. El Espectro autista en la actualidad
- 3.2. Mitos sobre el trastorno del espectro autista
  - 3.2.1. Mitos y estereotipos sobre el TEA
  - 3.2.2. Lo que es verdad sobre el TEA
  - 3.2.3. La discriminación sobre los pacientes con TEA vs sobre los pacientes con Síndrome de Down
- 3.3. Etiología y categorización diagnóstica del trastorno del espectro autista
  - 3.3.1. Introducción a la etiología del TEA
  - 3.3.2. Principales teorías sobre el origen del TEA
  - 3.3.3. Categorización del TEA según el DSM-V
  - 3.3.4. Posturas frente a la categorización del DSM-V
- 3.4. Clima familiar en la psicopatología del trastorno del espectro autista: consecuencias, adaptación familiar
  - 3.4.1. Introducción sobre el papel de la familia en el desarrollo de niños y niñas con TEA
  - 3.4.2. Factores protectores y de riesgo en la familia
  - 3.4.3. Consecuencias en la familia cuando un integrante presenta TEA
- 3.5. Instrumentos de evaluación para el diagnóstico en el trastorno del espectro autista
  - 3.5.1. Introducción a la evaluación y diagnóstico del TEA
  - 3.5.2. Principales instrumentos de evaluación para el diagnóstico de TEA
  - 3.5.3. Nuevas líneas de evaluación
- 3.6. Comorbilidad y diagnóstico diferencial
  - 3.6.1. Introducción
  - 3.6.2. Comorbilidad TEA
  - 3.6.3. Diagnóstico diferencial TEA
- 3.7. Metodologías de intervención en casos clínicos en niños y adolescentes con TEA
  - 3.7.1. Introducción a la intervención en TEA
  - 3.7.2. Principales metodologías de intervención
- 3.8. El papel de la atención temprana
  - 3.8.1. ¿Qué es la atención temprana?
  - 3.8.2. La atención temprana en TEA
- 3.9. Déficit intelectual y trastorno del espectro autista
  - 3.9.1. Introducción al concepto de Déficit intelectual
  - 3.9.2. Relación entre el TEA con el Déficit intelectual



*Llegó la hora de tomar una decisión.  
Apuesta por TECH Universidad  
FUNDEPOS, tus alumnos y sus  
familias te lo agradecerán”*

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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS. 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Universidad FUNDEPOS 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 Experto Universitario en Trastornos del Neurodesarrollo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.





“

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

El programa del **Experto Universitario en Trastornos del Neurodesarrollo** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS 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: **Experto Universitario en Trastornos del Neurodesarrollo**

N.º Horas: **450 h.**





## Experto Universitario

### Trastornos del Neurodesarrollo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Trastornos del  
Neurodesarrollo

