

# Curso Universitario

## Motricidad, Lateralidad y Escritura





## Curso Universitario

### Motricidad, Lateralidad y Escritura

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

Acceso web: [www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/motricidad-lateralidad-escritura](http://www.techtitute.com/psicologia/curso-universitario/motricidad-lateralidad-escritura)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los conocimientos actuales acerca del desarrollo de la lateralidad en relación con los procesos de aprendizaje han colocado al profesional de la educación en un escenario diferente, especialmente en el caso de los referidos a la lectoescritura. La constatación de que la maduración no permitirá un correcto desarrollo de la misma, antes de los seis o siete años, plantea un nuevo esquema de estimulación a través de la motricidad. En este programa se ofrece la posibilidad de adquirir, de forma rápida y sencilla, los conocimientos más completos en ese campo de actuación.





“

*Un Curso Universitario de motricidad, lateralidad y escritura es, en el momento actual, una herramienta de gran valor para el neuropsicólogo”*

El trabajo de la neuropsicología es complejo. Abarca un amplio espectro de intervención que requiere del profesional una capacitación 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 en 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 especialización. 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 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, más sencilla y más 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 Motricidad, Lateralidad y Escritura** contiene el programa más completo y actualizado. 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 autoregurable: 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 Curso Universitario



*Trabajar la psicomotricidad como vía de desarrollo cerebral en el centro escolar es uno de los nuevos retos del neuropsicólogo”*

“

*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 personal docente está integrado por profesionales en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecer el objetivo de actualización que se pretende. Un cuadro multidisciplinar de médicos formados 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 capacitación.

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.

*Incorpora los últimos programas de intervención en el área del desarrollo de la lectoescritura a través de la lateralidad.*

*Los procesos básicos del desarrollo cognitivo en relación con el aprendizaje y la evolución escolar, en una capacitación intensiva y completa.*



# 02 Objetivos

El 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 meses, podrá dar por adquirida, con un programa de 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”*



## Objetivo general

---

- ♦ 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

---

- ◆ Profundizar en la relación entre aprendizaje y neurodesarrollo en el ámbito educativo
- ◆ Estudiar los aspectos relativos a la psicomotricidad gruesa y fina
- ◆ Conocer la relación entre la motricidad y el psiquismo y sus implicaciones de desarrollo
- ◆ Estudiar la lateralidad en relación con el desarrollo de capacidades cognitivas
- ◆ Desarrollar los diferentes grados de evolución en las etapas de lateral evolutivas
- ◆ Aprender los diferentes trastornos motores desde su afectación en el aprendizaje
- ◆ Desentrañar todos los aspectos relativos al proceso de adquisición de la lectura
- ◆ Aprender a intervenir en las dificultades posibles relacionadas con el aprendizaje en el aula: disgrafía, discalculia, dislexia, etc.
- ◆ Desarrollar modelos de intervención para la prevención, el desarrollo y las dificultades de aprendizaje en el entorno escolar
- ◆ Desarrollar habilidades de comunicación y relación con padres, madres y familias

# 03

## Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, 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 capacitación estimulante y creativo”*

## Dirección



### Dña. Sánchez Padrón, Nuria Ester

- ♦ Grado en Psicología por la Universidad en la Laguna
- ♦ Máster en Psicología General Sanitaria por la Universidad de la Rioja
- ♦ Formación en Atención Psicológica en Emergencias
- ♦ Formación en Atención Psicológica en Instituciones Penitenciarias
- ♦ Experiencia en docencia y formación
- ♦ Experiencia en atención educativa a menores en riesgo



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de esta capacitación han sido desarrollados por los diferentes profesores de este programa, 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 programa 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.



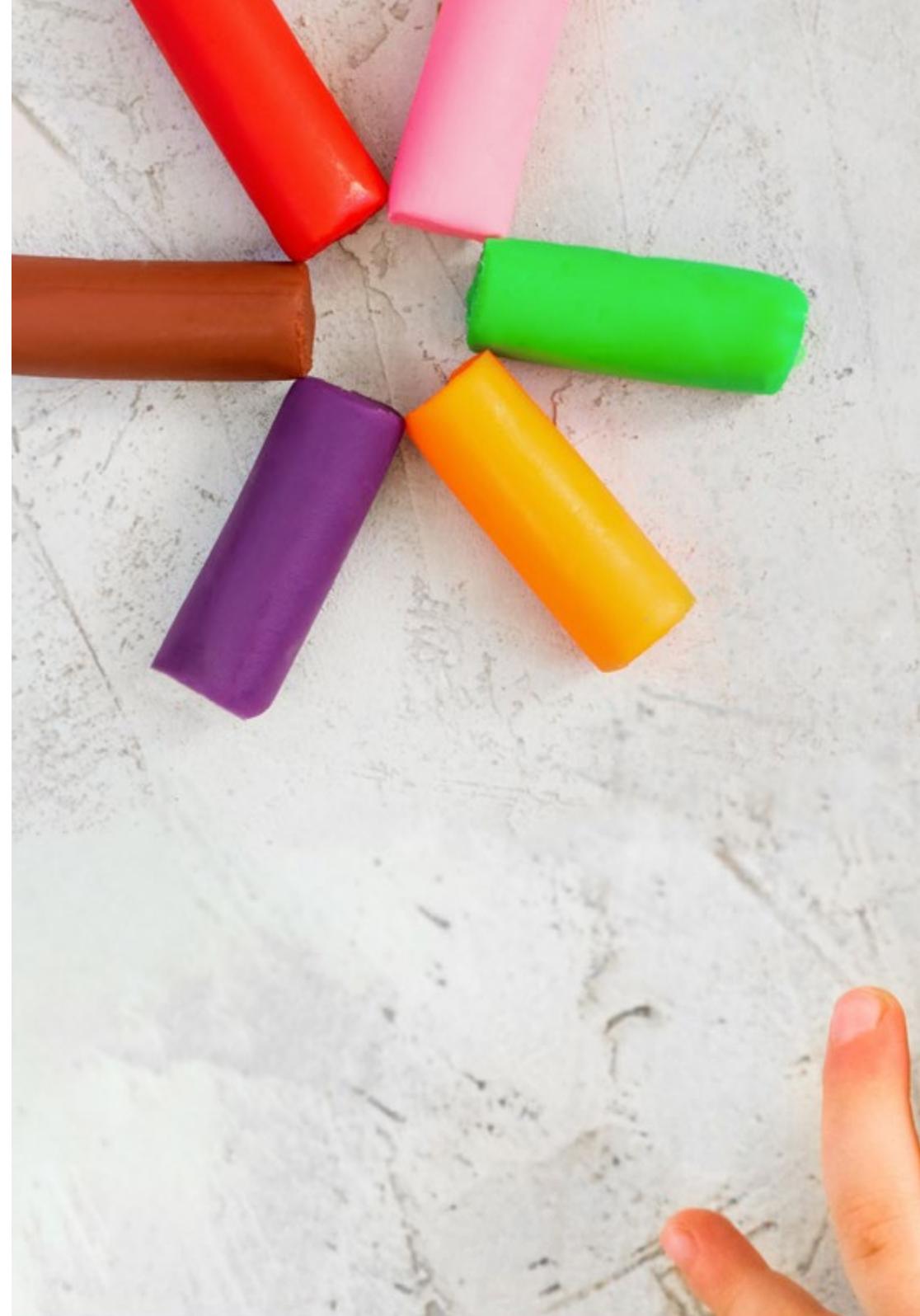


“

*A través de un desarrollo completo, pero muy bien compartimentado, podrás acceder a los conocimientos más avanzados en neuropsicología profesional, del momento”*

## Módulo 1. Motricidad, Lateralidad y Escritura

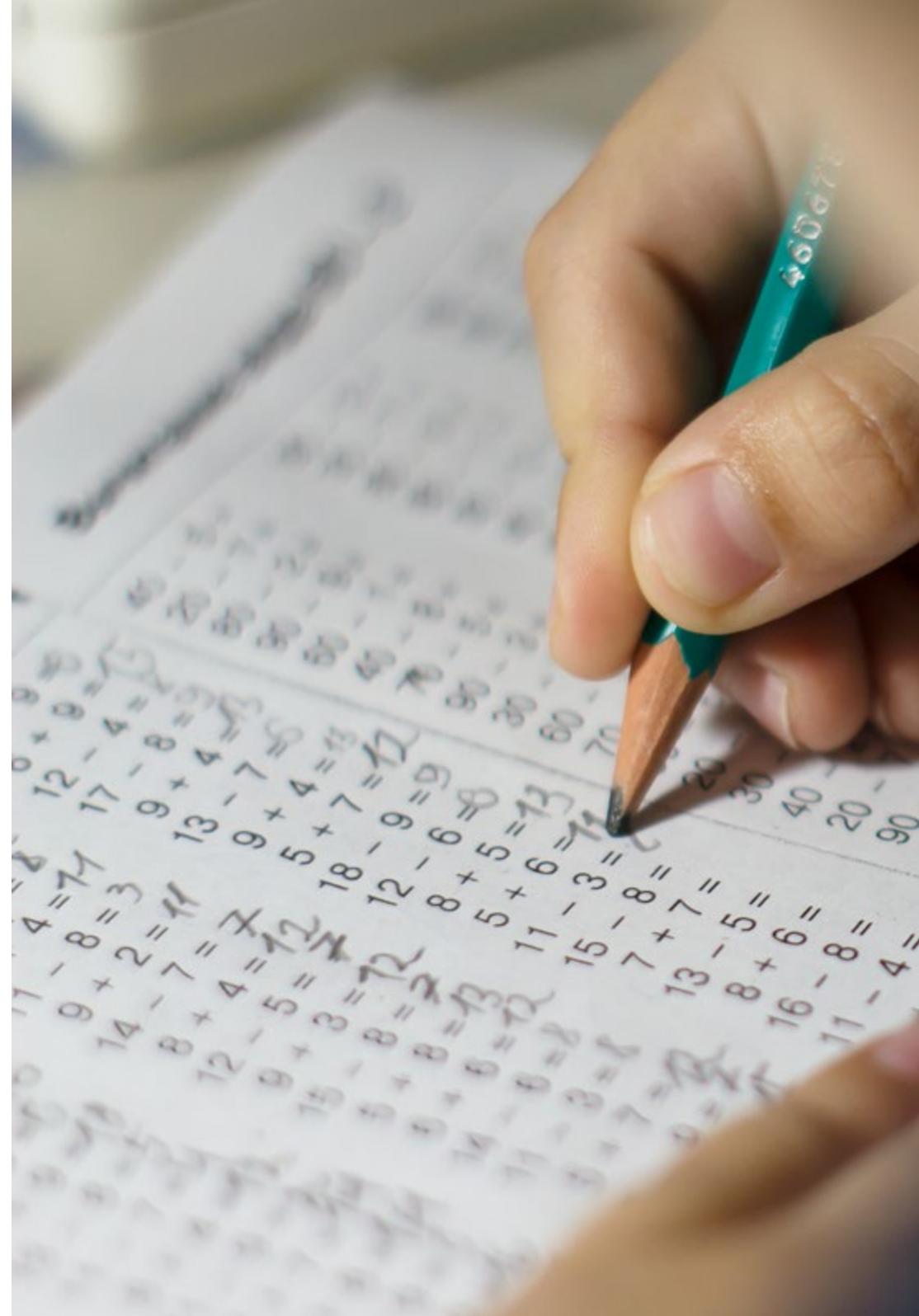
- 1.1. Neurodesarrollo y aprendizaje
  - 1.1.1. Introducción
  - 1.1.2. Desarrollo perceptivo
  - 1.1.3. Bases neuropsicológicas del desarrollo motor
  - 1.1.4. Desarrollo de la lateralidad
  - 1.1.5. Comunicación interhemisférica a través del cuerpo caloso
  - 1.1.6. El ambidextrismo
  - 1.1.7. Resumen
  - 1.1.8. Referencias bibliográficas
- 1.2. Desarrollo psicomotor
  - 1.2.1. Introducción
  - 1.2.2. Psicomotricidad gruesa
  - 1.2.3. Coordinación dinámica general: habilidades básicas
  - 1.2.4. Motricidad fina y su relación con la escritura
  - 1.2.5. Evaluación del desarrollo psicomotor
  - 1.2.6. Resumen
  - 1.2.7. Referencias bibliográficas
- 1.3. Neuropsicología del desarrollo motriz
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Relación entre motricidad y psiquismo
  - 1.3.3. Trastornos del desarrollo motriz
  - 1.3.4. Trastornos de la adquisición de la coordinación
  - 1.3.5. Desordenes del sistema vestibular
  - 1.3.6. La escritura
  - 1.3.7. Resumen
  - 1.3.8. Referencias bibliográficas
- 1.4. Introducción al desarrollo de la lateralidad
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. Pruebas de lateralidad
  - 1.4.3. Pautas de observación para profesores
  - 1.4.4. Lateralidad cruzada
  - 1.4.5. Tipos de lateralidad cruzada
  - 1.4.6. Relación entre dislexia y lateralidad
  - 1.4.7. Relación entre lateralidad y problemas de atención, memoria e hiperactividad
  - 1.4.8. Resumen
  - 1.4.9. Referencias bibliográficas





- 1.5. Desarrollo de la lateralidad en las diferentes edades
  - 1.5.1. Introducción
  - 1.5.2. Definición de lateralidad
  - 1.5.3. Tipos de lateralidad
  - 1.5.4. El cuerpo caloso
  - 1.5.5. Los hemisferios cerebrales
  - 1.5.6. Desarrollo de las etapas prelaterales, contralateral y lateral
  - 1.5.7. Resumen
  - 1.5.8. Referencias bibliográficas
- 1.6. Trastornos motores y dificultades del aprendizaje relacionadas
  - 1.6.1. Introducción
  - 1.6.2. Trastornos motores
  - 1.6.3. Dificultades de aprendizaje
  - 1.6.4. Resumen
  - 1.6.5. Referencias bibliográficas
- 1.7. Proceso y adquisición de la escritura
  - 1.7.1. Introducción
  - 1.7.2. Aprendizaje de la lectura
  - 1.7.3. Problemas de comprensión que pueden desarrollar los alumnos
  - 1.7.4. Desarrollo evolutivo de la escritura
  - 1.7.5. Historia de la escritura
  - 1.7.6. Bases neuropsicológicas de la escritura
  - 1.7.7. Enseñanza de la expresión escrita
  - 1.7.8. Los métodos de enseñanza de la escritura
  - 1.7.9. Talleres de escritura
  - 1.7.10. Resumen
  - 1.7.11. Referencias bibliográficas
- 1.8. La disgrafía
  - 1.8.1. Introducción
  - 1.8.2. Estilos de aprendizajes
  - 1.8.3. Funciones ejecutivas implicadas en el aprendizaje
  - 1.8.4. Definición de disgrafía y tipos
  - 1.8.5. Indicadores comunes de disgrafía
  - 1.8.6. Ayudas en el aula a alumnos con disgrafía
  - 1.8.7. Ayudas individuales
  - 1.8.8. Resumen
  - 1.8.9. Referencias bibliográficas

- 1.9. El aporte de la lateralidad al desarrollo de la lectoescritura
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Importancia de la lateralidad en los procesos de aprendizaje
  - 1.9.3. Lateralidad en los procesos de lectura y escritura
  - 1.9.4. Lateralidad y dificultades del aprendizaje
  - 1.9.5. Resumen
  - 1.9.6. Referencias bibliográficas
- 1.10. Papel del psicólogo escolar y los orientadores para la prevención, el desarrollo y las dificultades de aprendizaje
  - 1.10.1. Introducción
  - 1.10.2. El departamento de orientación
  - 1.10.3. Programas de intervención
  - 1.10.4. Avances de la neuropsicología en las dificultades del aprendizaje
  - 1.10.5. Formación del equipo docente
  - 1.10.6. Resumen
  - 1.10.7. Referencias bibliográficas
- 1.11. Orientación a padres
  - 1.11.1. ¿Cómo informar a los padres?
  - 1.11.2. Actividades para mejorar el rendimiento académico
  - 1.11.3. Actividades para mejorar el desarrollo lateral
  - 1.11.4. Estrategias para la resolución de problemas
  - 1.11.5. Resumen
  - 1.11.6. Referencias bibliográficas
- 1.12. Evaluación e intervención psicomotriz
  - 1.12.1. Introducción
  - 1.12.2. Desarrollo psicomotor
  - 1.12.3. Evaluación psicomotriz
  - 1.12.4. Intervención psicomotriz
  - 1.12.5. Resumen
  - 1.12.6. 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***.



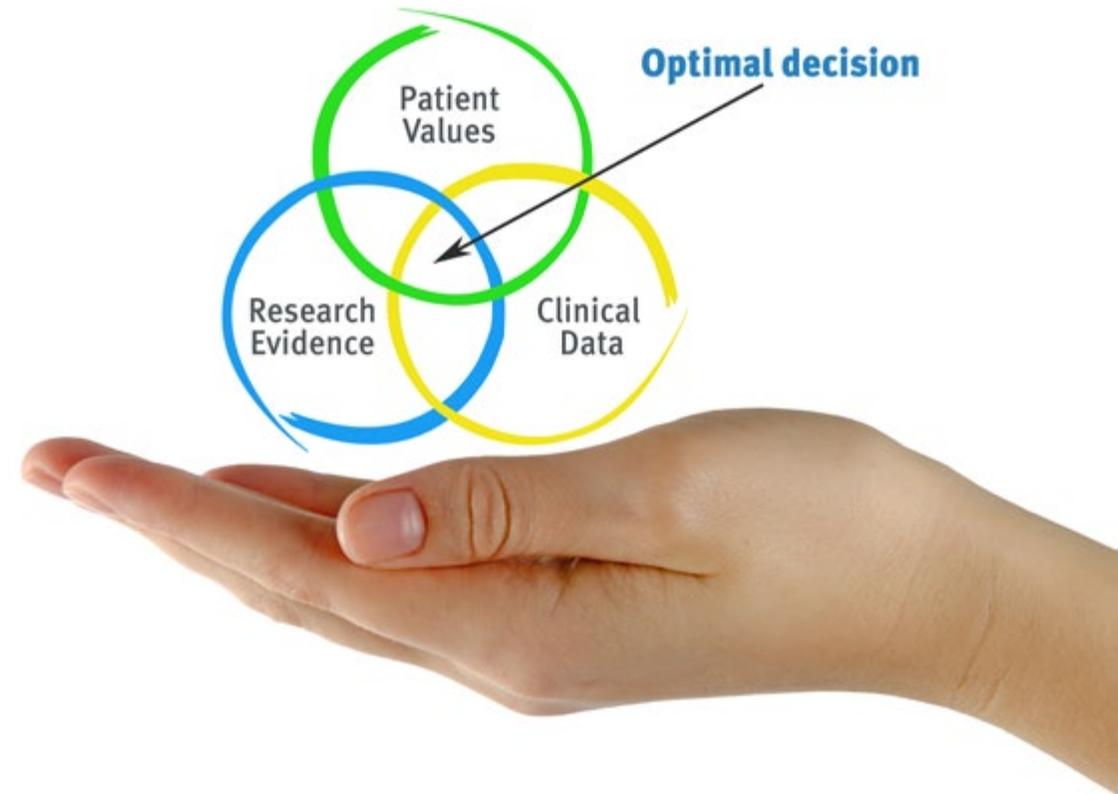
“

*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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH el psicólogo experimenta 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 del psicólogo.

“

*¿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 psicólogos 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 psicólogo una mejor integración del conocimiento a la práctica clínica.
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 psicólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares 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 150.000 psicólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, 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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en psicología. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

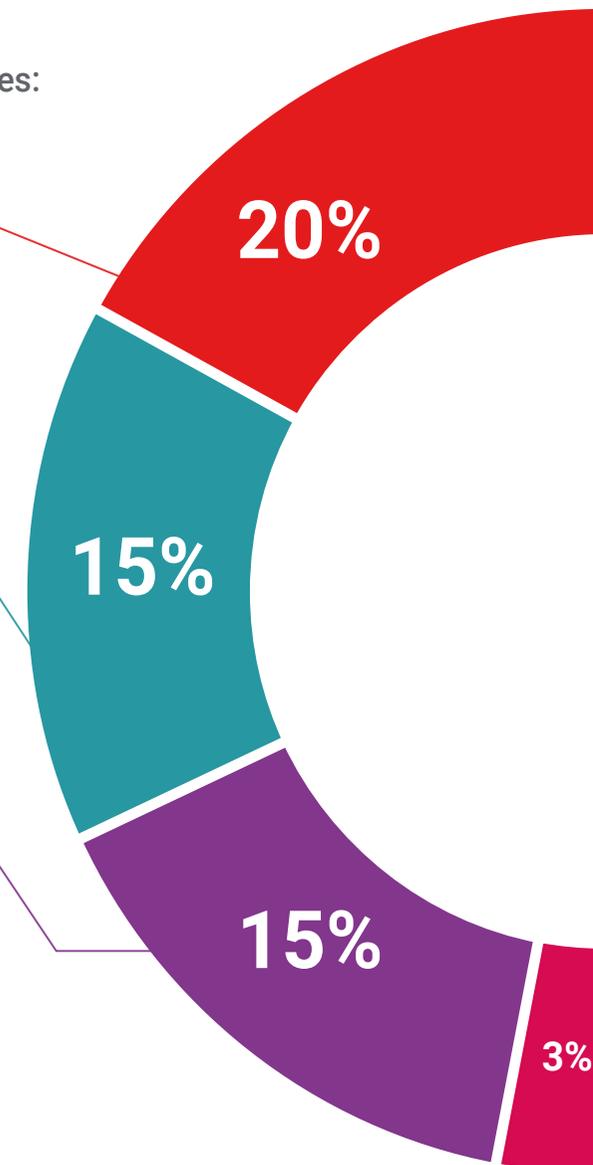
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

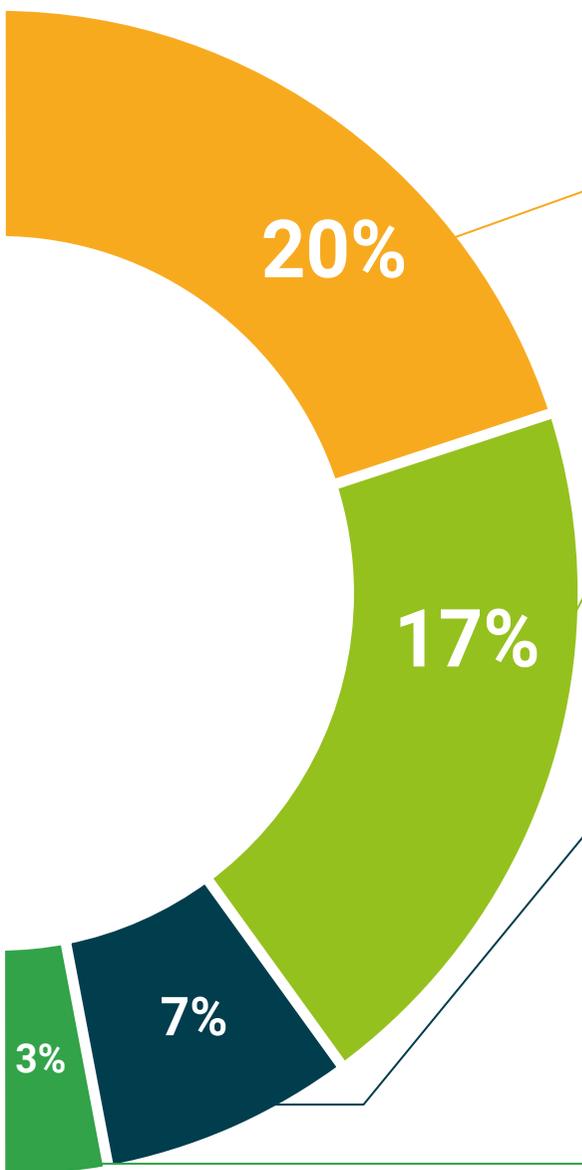
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Motricidad, Lateralidad y Escritura 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 Motricidad, Lateralidad y Escritura** 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 Motricidad, Lateralidad y Escritura**

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 Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Curso Universitario

### Motricidad, Lateralidad y Escritura

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

# Curso Universitario

## Motricidad, Lateralidad y Escritura

