

Curso Universitario

Neuropsicología de la Atención y la Memoria





Curso Universitario Neuropsicología de la Atención y la Memoria

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/psicologia/curso-universitario/neuropsicologia-atencion-memoria

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 programa está dirigido a lograr consolidar los conocimientos y desarrollar las técnicas que se emplean en el ámbito de la investigación en psicología, en este caso relacionadas con la Neuropsicología de la Atención y la Memoria. Aproveche la oportunidad y conviértase en un investigador con fundamentos sólidos y seguros a través de este programa académico y de la mano de la última tecnología educativa 100% online.





“

El Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria te ayudará a actualizar tus conocimientos en investigación y te capacitará como un profesional en ejercicio”

El Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria se ha creado con el fin de entender que el desarrollo y la mejora de la investigación en el área de la psicología pasa por centrar su atención no solo en el contenido a desarrollar, sino también en las diferentes metodologías y técnicas utilizadas para conseguir de manera más eficiente los objetivos marcados. Pretende dar respuesta a todo el contexto que rodea tanto la investigación en sí, como el área de conocimiento en que se enmarca la investigación.

El programa se centra en el estudio de la Neuropsicología y las relaciones entre el cerebro y la conducta, así como la fisiología y farmacología de la atención y la memoria. También se profundiza en los síntomas, síndromes y trastornos de la atención y la memoria, haciendo un especial énfasis en las relaciones entre estas dos capacidades y los procesos psicológicos. Potencie sus habilidades gracias a este programa que le permitirá desempeñarse al más alto nivel en investigación en el área de la psicología.

A través de este programa, podrá incorporar las competencias asociadas al investigador en psicología a través de una descripción amplia, objetiva y experiencial de los elementos a aplicar durante su ejercicio. Desde las más generales hasta las más específicas y transversales, analizando todas las etapas de las que se compone una investigación. La investigación es un apartado fundamental en cualquier área, puesto que sobre esta se cimenta todo el contenido teórico existente.



Accede a las últimas metodologías en psicología aplicada, domina la redacción de artículos o profundiza en el análisis de datos. Conviértete en un profesional de la investigación en psicología”

Este **Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Psicología e Investigación Científica
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio de la investigación
- ♦ Las novedades e innovaciones sobre la investigación de los diferentes campos de la psicología
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- ♦ Su especial hincapié en metodologías de la investigación
- ♦ 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

“

Este Curso Universitario tiene la finalidad de aportar una renovación metodológica teniendo en cuenta las exigencias en las investigaciones actuales y ofreciendo las estrategias y herramientas más innovadoras”

Incluye un cuadro docente muy amplio de profesionales pertenecientes al ámbito de la psicología, 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se apoya en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la investigación.

El Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria te permitirá obtener una capacitación especializada en metodologías activas.

Con este Curso Universitario profundizarás en la conducta social y la educación, con el fin de que seas capaz de potenciar tu capacidad de publicación en el área de la psicología.



02 Objetivos

Este Curso Universitario está orientado al investigador en el ámbito de la Psicología, de modo que pueda adquirir las herramientas necesarias para desarrollarse en el área específica, conociendo las últimas tendencias y profundizando en aquellas cuestiones que configuran la vanguardia de esta área de conocimiento. Solo con la preparación adecuada, el investigador será capaz de llevar a cabo los objetivos marcados de manera satisfactoria



“

El Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria ampliará tus horizontes como psicólogo y te permitirá crecer personal y profesionalmente”



Objetivo general

- Capacitar en las competencias necesarias para desarrollar una actividad investigadora, como psicólogo, que le permita elevar su nivel metodológico y de desempeño en el ámbito de la investigación en psicología, utilizando las herramientas adecuadas dentro del contexto investigador, que le permitan crecer personal y profesionalmente

“

*Aprovecha la oportunidad y
adquiere las herramientas
para potenciar tu capacidad
investigadora”*





Objetivos específicos

- ♦ Conocer y comprender el funcionamiento neuropsicológico de los procesos atencionales y la memoria humana
- ♦ Conocer y discriminar adecuadamente entre los diferentes sistemas de memoria
- ♦ Ser capaz de analizar e interpretar un informe de investigación relacionado con la Neuropsicología de la Atención y la Memoria
- ♦ Diseñar una tarea experimental neuropsicología para la evaluación Neuropsicológica de la Atención y la Memoria
- ♦ Diseñar y poner en práctica un programa de tratamiento o intervención para la mejora de la Atención y la Memoria
- ♦ Conocer el análisis necesario para la evaluación neuropsicológica de la Atención y la Memoria

03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales en la investigación en psicología, conscientes de la relevancia de la actualización para poder profundizar en el área de conocimiento y realizar publicaciones de calidad académica.





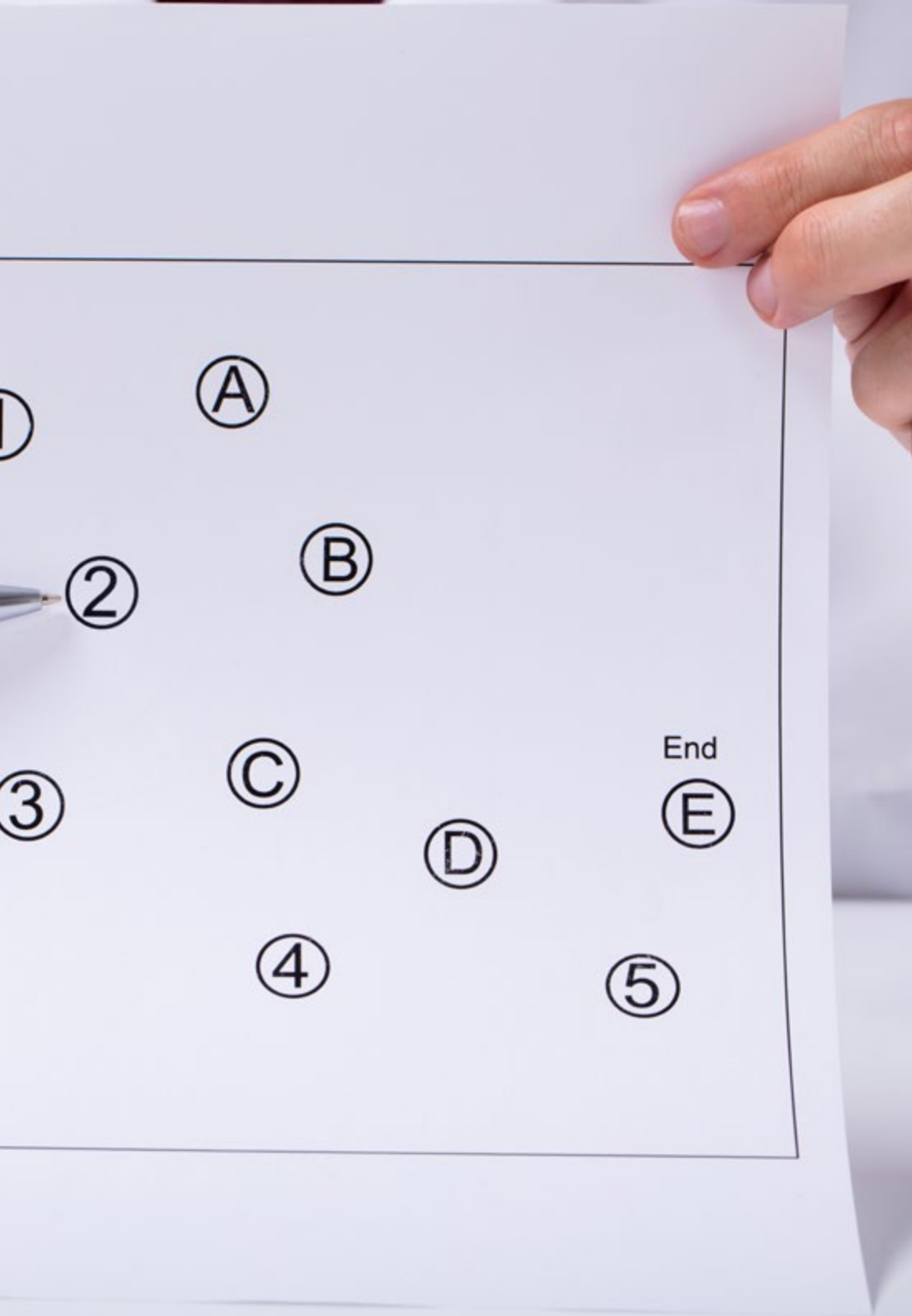
“

Este Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Neuropsicología de la Atención y la Memoria

- 1.1. La Neuropsicología y las relaciones cerebro conducta
 - 1.1.1. ¿Qué es la Neuropsicología?
 - 1.1.2. Conceptos básicos
 - 1.1.3. Definiciones y aproximaciones de la Neuropsicología
- 1.2. Fisiología y farmacología de la atención y la memoria
 - 1.2.1. Psicobiología de los procesos atencionales
 - 1.2.2. Psicobiología de la memoria
 - 1.2.3. Psicofarmacología de los procesos atencionales
 - 1.2.4. Psicofarmacología de la memoria
- 1.3. Avances en la evaluación neuropsicológica de los procesos atencionales
 - 1.3.1. Evaluación tradicional de la atención
 - 1.3.2. Nuevas técnicas de medida de los procesos atencionales
 - 1.3.3. Validez ecológica de las medidas
 - 1.3.4. Identificación de posibles sesgos en la evaluación
- 1.4. Avances en la evaluación neuropsicológica de la memoria
 - 1.4.1. Evaluación tradicional de la memoria humana
 - 1.4.2. Nuevas técnicas de medida de los procesos relacionados con la memoria
 - 1.4.3. Validez ecológica de las medidas
 - 1.4.4. Identificación de posibles sesgos en la evaluación
- 1.5. Síntomas, síndromes y trastornos de la atención
 - 1.5.1. Posibles déficits en los procesos atencionales
 - 1.5.2. Problemas de la atención en relación a trastornos no atencionales
 - 1.5.3. Trastorno por déficit de atención e hiperactividad
 - 1.5.4. Problemas con la evaluación y tratamiento del TDAH
- 1.6. Fundamentos neuropsicológicos de la memoria humana
 - 1.6.1. Sistemas de memoria identificados en los seres humanos
 - 1.6.2. Memoria declarativa vs. No declarativa
 - 1.6.3. Memoria procedimental
 - 1.6.4. Memoria semántica
 - 1.6.5. Memoria episódica y autobiográfica





- 1.7. Síntomas, síndromes y trastornos de la memoria
 - 1.7.1. Orígenes y causas de los problemas de memoria
 - 1.7.2. Amnesia anterógrada
 - 1.7.3. Amnesia retrógrada
 - 1.7.4. Amnesia de la fuente
 - 1.7.5. Amnesia psicógena
 - 1.7.6. Amnesia infantil: posibles causas
- 1.8. Neuropsicología de la memoria de trabajo
 - 1.8.1. De la memoria a corto plazo a la memoria de trabajo
 - 1.8.2. El bucle fonológico
 - 1.8.3. La agenda visoespacial
 - 1.8.4. El ejecutivo central como distribuidor de recursos
 - 1.8.5. Convergencia de la información en el sistema: el buffer episódico
- 1.9. Neuropsicología de las funciones ejecutivas
 - 1.9.1. Funciones ejecutivas: conceptos y definiciones
 - 1.9.2. Aproximaciones al estudio de las funciones ejecutivas
 - 1.9.3. Modelos explicativos de las funciones ejecutivas
 - 1.9.4. Relaciones de las funciones ejecutivas con la psicopatología
- 1.10. Relaciones de la atención y la memoria con otros procesos psicológicos
 - 1.10.1. La atención como base de otros procesos cognitivos básicos
 - 1.10.2. La memoria como base de otros procesos cognitivos básicos
 - 1.10.3. Relaciones de la atención con otros procesos psicológicos superiores
 - 1.10.4. Relaciones de la memoria con otros procesos psicológicos superiores

“*Descubre la importancia de la orientación del profesional hacia la investigación y las implicaciones que conlleva el efectivo acompañamiento en este ámbito*”

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***.



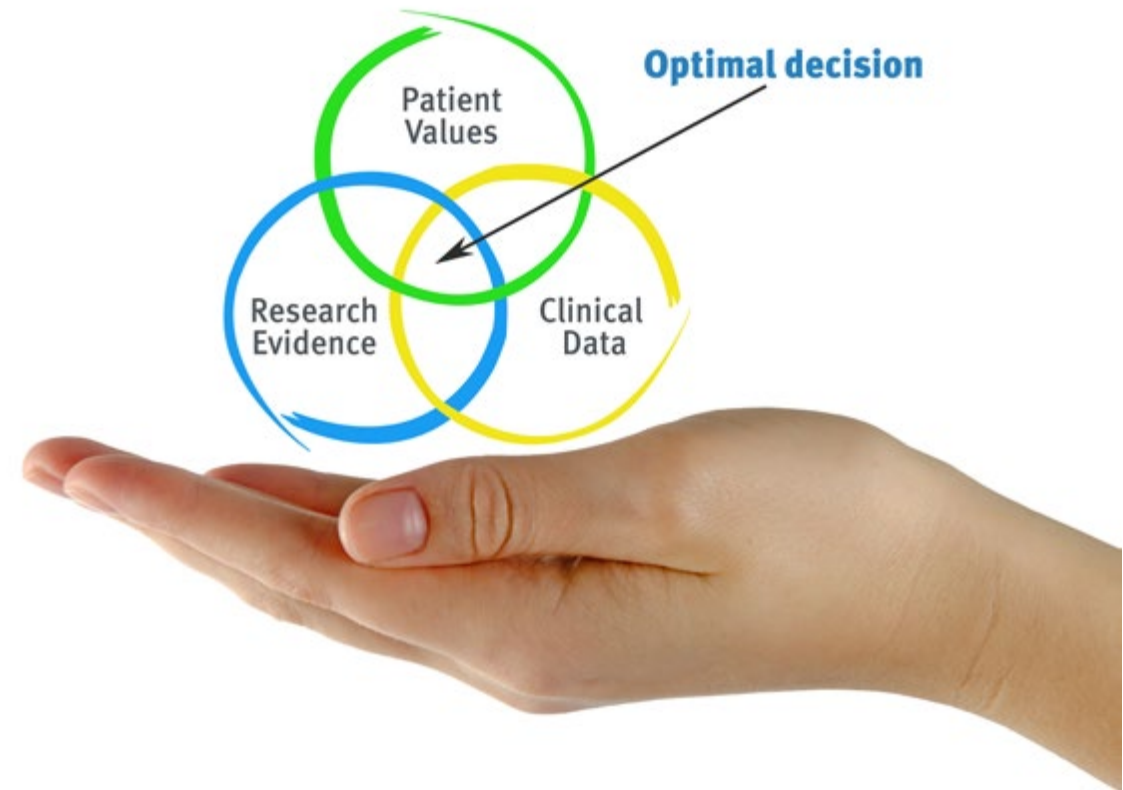
“

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 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 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos 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 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

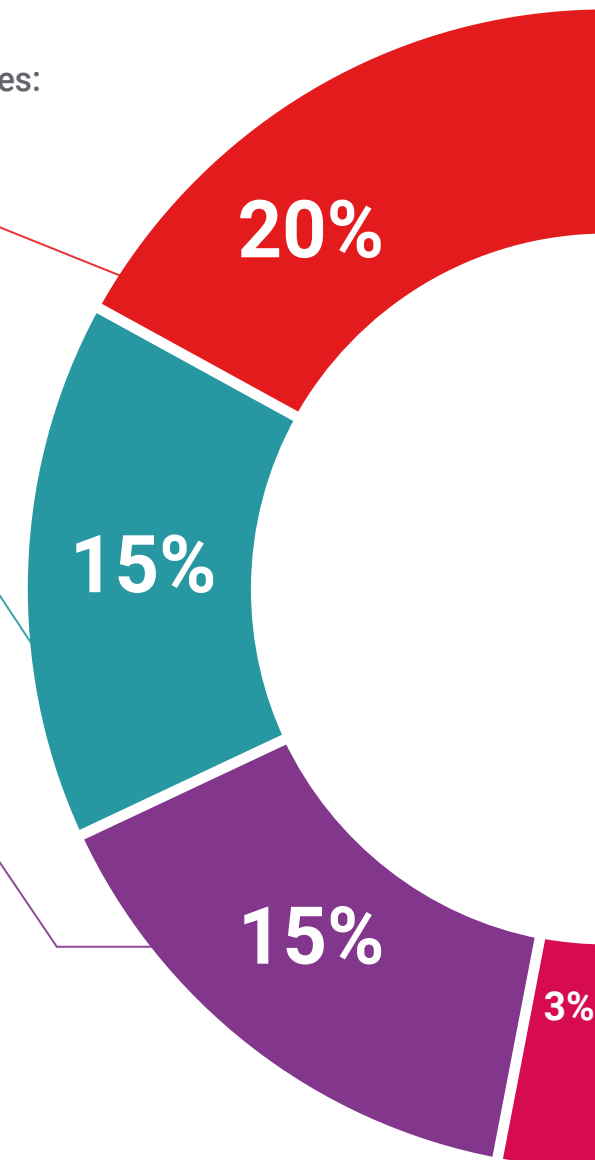
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

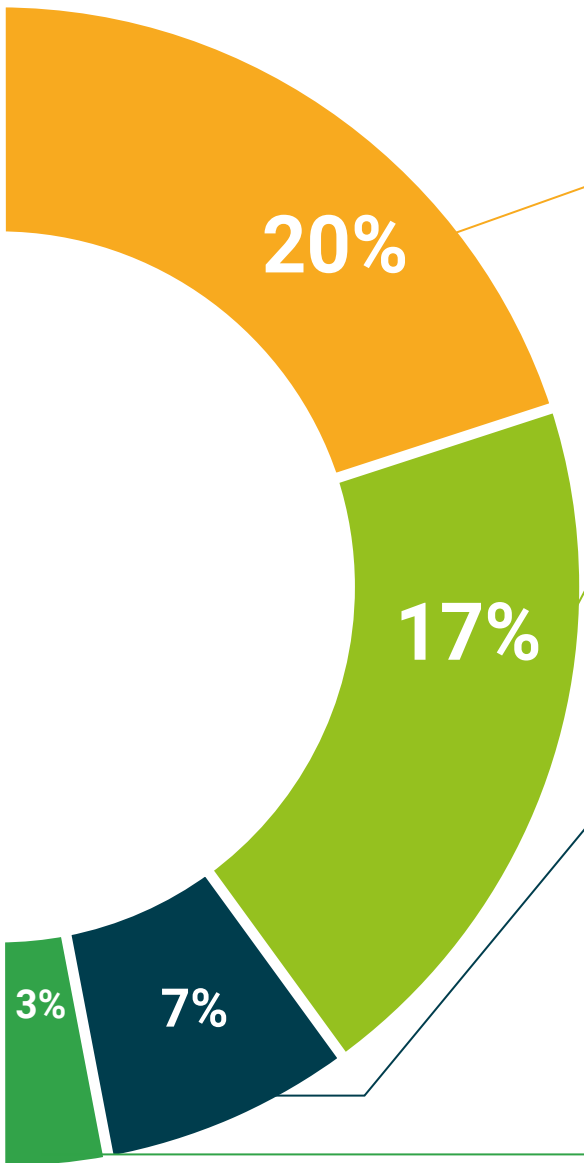
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



05

Titulación

El Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Universitario y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Curso Universitario en Neuropsicología de la Atención y la Memoria**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



Curso Universitario Neuropsicología de la Atención y la Memoria

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Neuropsicología de la Atención y la Memoria

