

Curso Universitario

Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica



Curso Universitario Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica

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

Acceso web: www.techtute.com/educacion/curso-universitario/tecnicas-evaluacion-rehabilitacion-neuropsicologica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

01

Presentación

La falta de atención, de memoria o lenguaje son solo algunas de las dificultades que se puede encontrar el profesional de la enseñanza de entre su alumnado. Unas barreras de aprendizaje que, gracias a los estudios científicos y a los avances recientes, han conseguido amplias mejoras en las técnicas para su evaluación y la aplicación de las consecuentes estrategias de intervención. Este programa, impartido en modalidad 100% online, aporta al alumnado una enseñanza multidisciplinar que corre a cargo de un equipo docente especializado y con amplia experiencia en Neuropsicología. Todo ello además con un material didáctico en el que se ha empleado la última tecnología aplicada en las enseñanzas académicas.





“

Una titulación universitaria que con la que podrás crecer profesionalmente de la mano de un profesorado especializado en Neuropsicología”

Las diferentes estrategias de evaluación y rehabilitación empleadas en la actualidad son fruto del arduo trabajo de investigación llevadas a cabo durante décadas en Neuropsicología. Gracias a estos avances, las personas que sufren déficits de atención o problemas relacionados con las funciones ejecutivas han podido mejorar su calidad de vida. El profesional de la docencia puede encontrarse a lo largo de trayectoria profesional con un alumnado que presente dificultades de aprendizaje, sobre todo en etapa adulta, debido al deterioro cognitivo.

Este Curso Universitario proporciona al alumnado una enseñanza impartida en modalidad exclusiva online en la que podrá ahondar en tan solo 6 semanas en los principales instrumentos empleados para las personas que padecen déficits de atención, problemas de la memoria, el lenguaje o padecen algún tipo de praxias o gnosias. Todo ello será posible a un contenido multimedia elaborado por el equipo docente especializado que imparte esta titulación.

Asimismo, esta enseñanza permitirá al alumnado adentrarse las técnicas de intervención *Biofeedback*, su uso en el tratamiento de determinados trastornos; y la Estimulación Magnética Transcraneal (EMT). Las simulaciones de casos clínicos aportado por los especialistas que integran este Curso Universitario contribuirán a la aproximación del profesional a situaciones reales de pacientes con enfermedades cognitivas.

El profesional está ante un Curso Universitario intensivo al tiempo que flexible, ya que TECH brinda la posibilidad de cursarlo al completo en modalidad online, sin horarios fijos. Únicamente necesitará el alumnado un dispositivo electrónico para poder acceder al temario completo de este programa, desde y cuando lo desee. De esta forma podrá distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades y compatibilizarlo con sus responsabilidades laborales y/o personales. Un formato académico que podrá desarrollar el profesional de manera cómoda, contribuyendo así a su progreso en su carrera.

Este **Curso Universitario en Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica** 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



En tan solo 6 semanas lograras interiorizar los conceptos claves de las estrategias de restauración, de compensación y mixtas”

“

TECH te aporta un Curso Universitario flexible donde podrás distribuir la carga lectiva acorde a tus necesidades”

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.

Una titulación universitaria que te mostrará como ayudar a pacientes con problemas neurológicos.

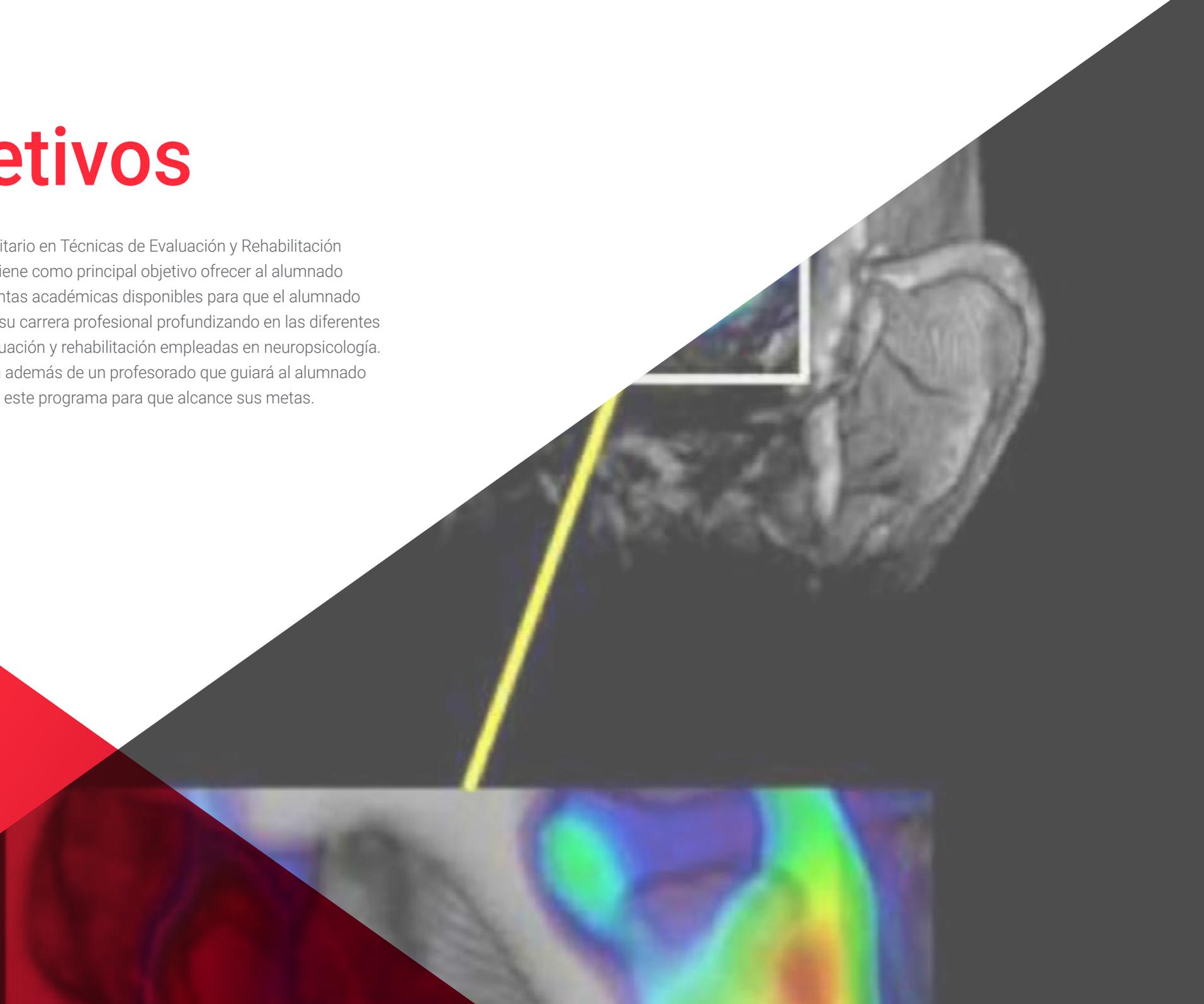
Una opción académica en la que adquirirás un aprendizaje exhaustivo sobre las técnicas que utilizan el biofeedback.



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica tiene como principal objetivo ofrecer al alumnado todas las herramientas académicas disponibles para que el alumnado logre progresar en su carrera profesional profundizando en las diferentes estrategias de evaluación y rehabilitación empleadas en neuropsicología. Para ello dispondrá además de un profesorado que guiará al alumnado en el transcurso de este programa para que alcance sus metas.



The image features a medical scan, likely an MRI, of a brain. A large, irregularly shaped area in the upper left quadrant is highlighted with a multi-colored heatmap, ranging from blue (low intensity) to red and yellow (high intensity). A white rectangular box is drawn around a smaller region of the scan, and a yellow line points from this box to a larger, magnified inset of that region. The background is split diagonally from the top-left to the bottom-right, with the top-left being dark grey and the bottom-right being bright red. The text is located in the bottom-right white area.

“

Conseguirás tus objetivos gracias a un equipo docente especializado que te acompañará en el desarrollo de este Curso Universitario”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar un conocimiento especializado y actualizado sobre las novedades relacionadas con la rehabilitación neuropsicológica y sus estrategias de evaluación
- ♦ Manejar las herramientas de diagnóstico que mejores resultados están teniendo en la actualidad



Adéntrate en este programa online en las distintas técnicas de evaluación empleadas en neuropsicología”





Objetivos específicos

- ♦ Estudiar las bases de la evaluación y rehabilitación Neuropsicológica
- ♦ Comprender los diferentes instrumentos de evaluación existentes dentro de la Neuropsicológica
- ♦ Conocer las diferentes técnicas de rehabilitación Neuropsicológica
- ♦ Explorar técnicas de rehabilitación para mejorar la atención, memoria, funciones ejecutivas y agnosias
- ♦ Entender cómo adaptar el entorno y brindar ayuda externa a pacientes con dificultades neuropsicológicas

03

Estructura y contenido

Este Curso Universitario ha sido elaborado por un equipo docente experto en Neuropsicología Clínica, que transmite en esta titulación su amplio saber en esta área. A través de un contenido innovador, el profesional de la enseñanza adquirirá un conocimiento exhaustivo sobre los conceptos claves de la evaluación y rehabilitación en la atención, la memoria, el lenguaje o las funciones ejecutivas. Además, con un enfoque teórico-práctico podrá profundizar en los instrumentos principales empleados en la actualidad. El sistema *Relearning* favorecerá además la progresión del alumnado de un modo más natural y ágil en esta enseñanza.





“

Un contenido multimedia que aporta dinamismo a un Curso Universitario avanzado sobre los instrumentos principales en praxias”

Módulo 1. Evaluación y rehabilitación Neuropsicológica

- 1.1. Evaluación de la atención y la memoria
 - 1.1.1. Introducción a la evaluación de la atención y la memoria
 - 1.1.2. Instrumentos principales
- 1.2. Evaluación del Lenguaje
 - 1.2.1. Introducción a la evaluación del lenguaje
 - 1.2.2. Instrumentos principales
- 1.3. Evaluación de las funciones ejecutivas
 - 1.3.1. Introducción a la evaluación de las funciones ejecutivas
 - 1.3.2. Instrumentos principales
- 1.4. Evaluación de las praxias y gnosias
 - 1.4.1. Introducción a la evaluación de las praxias y gnosias
 - 1.4.2. Instrumentos principales
- 1.5. Variables que intervienen en la recuperación del paciente
 - 1.5.1. Factores de riesgo
 - 1.5.2. Factores protectores
- 1.6. Estrategias: Restauración, compensación y estrategias mixtas
 - 1.6.1. Estrategias de restauración
 - 1.6.2. Estrategias de compensación
 - 1.6.3. Estrategias mixtas
- 1.7. Rehabilitación de la atención, memoria, funciones ejecutivas y agnosias
 - 1.7.1. Rehabilitación de la atención
 - 1.7.2. Rehabilitación de la memoria
 - 1.7.3. Rehabilitación de las funciones ejecutivas
 - 1.7.4. Rehabilitación de las agnosias





- 1.8. Adaptación al entorno y ayudas externas
 - 1.8.1. Adaptando el entorno atendiendo a las limitaciones
 - 1.8.2. ¿Cómo ayudar al paciente de forma externa?
- 1.9. Técnicas de *Biofeedback* como Intervención
 - 1.9.1. *Biofeedback*: definición y conceptos básicos
 - 1.9.2. Técnicas que utilizan el *biofeedback*
 - 1.9.3. El *biofeedback* como método de intervención en Psicología de la Salud
 - 1.9.4. Evidencias del uso de *biofeedback* en el tratamiento de algunos trastornos
- 1.10. Estimulación Magnética Transcraneal (EMT) como Intervención
 - 1.10.1. Estimulación magnética transcraneal: definición y conceptos básicos
 - 1.10.2. Áreas funcionales consideradas dianas terapéuticas de la estimulación magnética transcraneal
 - 1.10.3. Resultados de la intervención mediante EMT en Psicología de la Salud

“

Una titulación universitaria que te permitirá estar al tanto de las técnicas de rehabilitación más empleadas en las agnosias o personas con falta de atención”

04

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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 alumno una mejor integración en el mundo real.
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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

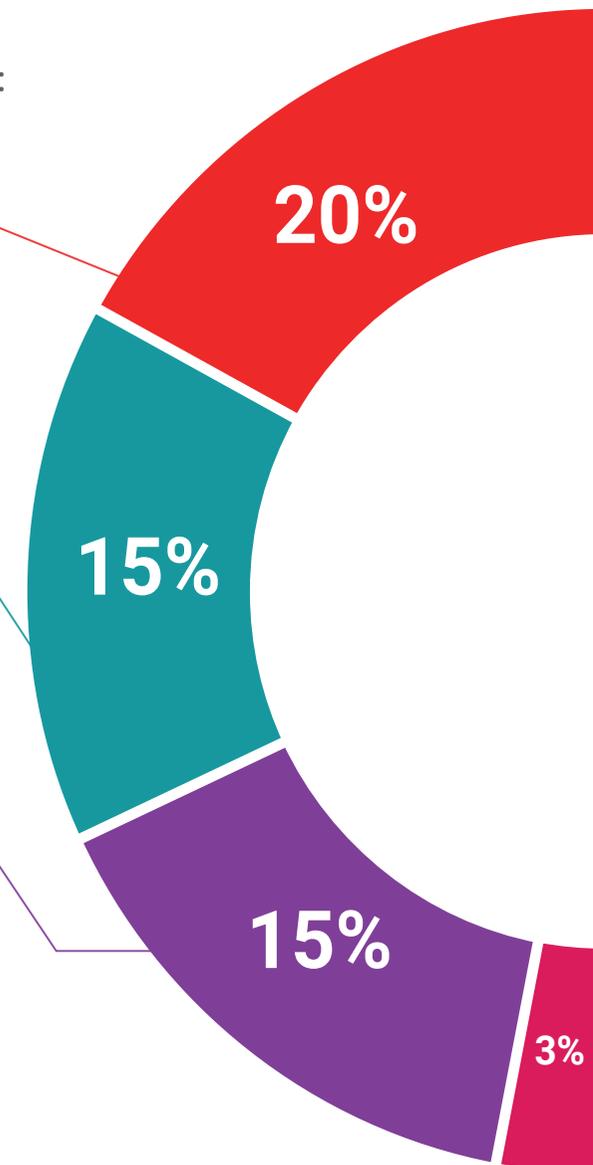
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

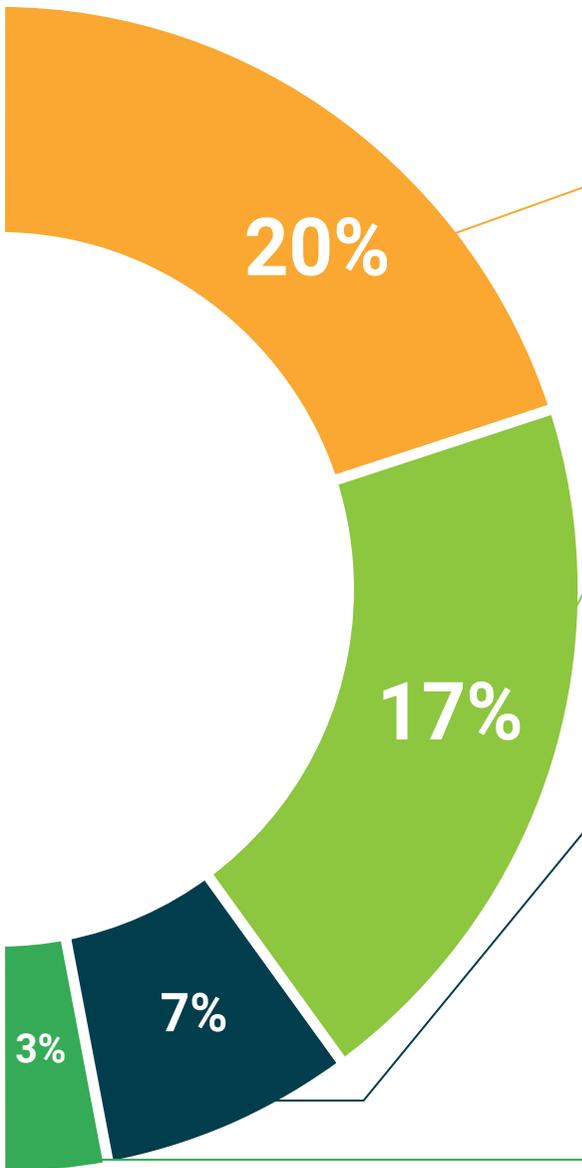
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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

Este programa en Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica 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 tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Técnicas de Evaluación
y Rehabilitación
Neuropsicológica

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

Curso Universitario

Técnicas de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica

