

# Máster Oficial Universitario Neuropsicología Clínica



**tech** universidad  
tecnológica

## Máster Oficial Universitario Neuropsicología Clínica

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**

Acceso web: [www.techtute.com/psicologia/master-universitario/master-universitario-neuropsicologia-clinica](http://www.techtute.com/psicologia/master-universitario/master-universitario-neuropsicologia-clinica)

# Índice

01

Presentación del programa

---

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

pág. 8

03

Plan de estudios

---

pág. 12

04

Convalidación  
de asignaturas

---

pág. 24

05

Objetivos docentes

---

pág. 30

06

Salidas profesionales

---

pág. 36

07

Idiomas gratuitos

---

pág. 40

08

Metodología de estudio

---

pág. 44

09

Titulación

---

pág. 54

10

Homologación del título

---

pág. 58

11

Requisitos de acceso

---

pág. 62

12

Proceso de admisión

---

pág. 66

# 01

## Presentación del programa

La evaluación neuropsicológica se ha convertido en una herramienta fundamental para comprender y abordar las disfunciones cognitivas que afectan a individuos con diversos trastornos neurológicos. En este sentido, la Neuropsicología Clínica brinda a los expertos instrumentos avanzados para analizar en detalle tanto las funciones emocionales como conductuales de los individuos. Al identificar patrones específicos de deterioro, los profesionales pueden realizar diagnósticos precisos y desarrollar planes de intervención adecuados. Por este motivo, es fundamental que los especialistas obtengan competencias avanzadas para llevar a cabo evaluaciones integrales y planificar los tratamientos más oportunos. En este marco, TECH lanza un pionero programa universitario online centrado en los últimos avances en Neuropsicología Clínica.

*Este es el momento, te estábamos esperando*





“

*Gracias a este Máster Oficial Universitario 100% online, crearás planes de rehabilitación cognitiva ajustados a las necesidades individuales de cada paciente”*



Un nuevo informe realizado por la Organización Mundial de la Salud refleja que alrededor de 69 millones de personas sufren lesiones cerebrales traumáticas cada año. Este hecho destaca la necesidad urgente de que los expertos implementen estrategias efectivas de rehabilitación. Frente a esta realidad, la Neuropsicología Clínica desempeña un papel fundamental en la evaluación de estos pacientes, utilizando enfoques basados en evidencia para la recuperación cognitiva. Por este motivo, es fundamental que los profesionales efectúen intervenciones personalizadas para mejorar tanto la recuperación funcional como la calidad de vida de los usuarios.

En este contexto, TECH presenta un revolucionario Máster Oficial Universitario en Neuropsicología Clínica. Diseñado por especialistas en este ámbito, el itinerario académico ahondará en las principales enfermedades neurodegenerativas que afectan a los individuos. De este modo, los egresados identificarán signos tempranos de deterioro cognitivo y realizarán diagnósticos más precisos. En sintonía con esto, el temario profundizará en las técnicas más vanguardistas de la evaluación y rehabilitación neuropsicológica. Así pues, los expertos crearán estrategias de intervención personalizadas que tengan en cuenta el perfil único de cada persona.

Por otro lado, la metodología de este programa refuerza su carácter innovador. TECH proporciona un entorno educativo 100% online, adaptado a las necesidades de los neuropsicólogos clínicos que buscan avanzar en sus trayectorias profesionales. Por ello, podrán planificar individualmente tanto sus horarios como cronogramas evaluativos. Igualmente, el Máster Oficial Universitario emplea el novedoso sistema del *Relearning*, basado en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje. De esta manera, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto, lo hace altamente accesible. Lo único que necesitarán los egresados es contar con un dispositivo electrónico con acceso a internet para acceder al Campus Virtual y disfrutar así de los materiales didácticos más completos del mercado académico.



“

*Con TECH tienes la comodidad en tus manos al contar con la flexibilidad horaria para la realizar tus sesiones en cualquier momento del día”*

# 02

## ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

Está reconocida oficialmente en diversos países como:

- ♦ TECH Universidad (México)
- ♦ TECH Universidad FUNDEPOS (Costa Rica)
- ♦ TECH Universidad ULAC (Venezuela)
- ♦ TECH Global University (Andorra)

*Te damos +*



“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

#### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículum de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

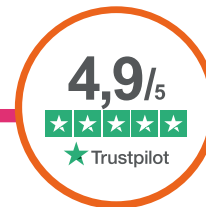
#### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



#### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



#### La universidad mejor valorada por sus alumnos

La web de valoraciones Trustpilot ha posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo por sus alumnos. Este portal de reseñas, el más fiable y prestigioso porque verifica y valida la autenticidad de cada opinión publicada, ha concedido a TECH su calificación más alta, 4,9 sobre 5, atendiendo a más de 1000 reseñas recibidas. Unas cifras que sitúan a TECH como la referencia universitaria absoluta a nivel internacional.



# 03

## Plan de estudios

Los materiales didácticos que forman parte de este Máster Oficial Universitario han sido elaborados por reconocidos expertos en el ámbito de la Neuropsicología Clínica. Gracias a esto, el itinerario académico ahondará en la Neuroanatomía Funcional, lo que permitirá a los egresados interpretar mejor los resultados de pruebas neuropsicológicas como las Resonancias Magnéticas. Asimismo, el temario profundizará en los signos de trastornos como Afasias, Agrafias y Alexias. De este modo, los profesionales diseñarán intervenciones personalizadas para adaptarse a las necesidades específicas de los usuarios.

*Un temario  
completo y bien  
desarrollado*







“

*Aplicarás las técnicas de terapias más innovadoras para tratar déficits cognitivos y emocionales relacionados con trastornos neuropsicológicos”*

Además del exhaustivo material académico, el alumnado tiene la oportunidad de analizar diferentes casos prácticos, mediante escenarios simulados. Todo ello con el acompañamiento de herramientas multimedia como vídeos *in focus*, clases magistrales, resúmenes interactivos, infografías y otros. Asimismo, dispondrán de la mayor flexibilidad para acceder al material didáctico, sin horarios herméticos, ni evaluaciones continuas.



*Desde el dispositivo móvil de tu preferencia, podrás consultar el contenido de este programa, cuándo y dónde lo necesites”*

### Dónde, cuándo y cómo se imparte

Este Máster Oficial Universitario se ofrece 100% online, por lo que el alumno podrá cursarlo desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su *smartphone*. Además, podrá acceder a los contenidos de manera offline, bastando con descargarse los contenidos de los temas elegidos en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a internet. Una modalidad de estudio autodirigida y asincrónica que pone al estudiante en el centro del proceso académico gracias a un formato metodológico ideado para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y optimizar el aprendizaje.

El programa durará 12 meses e incluye el desarrollo de un Trabajo Final de Máster.

| Asignatura                                   | Curso | Tipología | ECTS |
|--|-------|-----------|------|
| Introducción a la Neuropsicología            | 1º    | FO        | 6    |
| Neuroanatomía Funcional                      | 1º    | FO        | 6    |
| Funciones cognitivas                         | 1º    | FO        | 6    |
| Daño cerebral                                | 1º    | FO        | 6    |
| Afasia, agrafias y alexias                   | 1º    | FO        | 6    |
| Déficits cognitivos                          | 1º    | FO        | 6    |
| Enfermedades neurodegenerativas              | 1º    | FO        | 6    |
| Evaluación y rehabilitación neuropsicológica | 1º    | FO        | 6    |
| Tratamientos farmacológicos                  | 1º    | FO        | 6    |
| Trabajo Final de Máster                      | 2º    | TFM       | 6    |

FO=Formación Obligatoria; TFM=Trabajo Final de Máster

## Trabajo Final de Máster

El TFM tendrá un enfoque teórico y/o práctico y su finalidad primordial será acreditar los conocimientos adquiridos a través de este programa universitario. Este ejercicio deberá estar orientado a propuestas innovadoras vinculadas a cuestiones de actualidad y relacionados a los contenidos abordados en la titulación. Además, todos los TFM serán realizados bajo la supervisión de un tutor académico, encargado de asesorar y planificar las diferentes etapas de desarrollo de este proyecto investigativo.

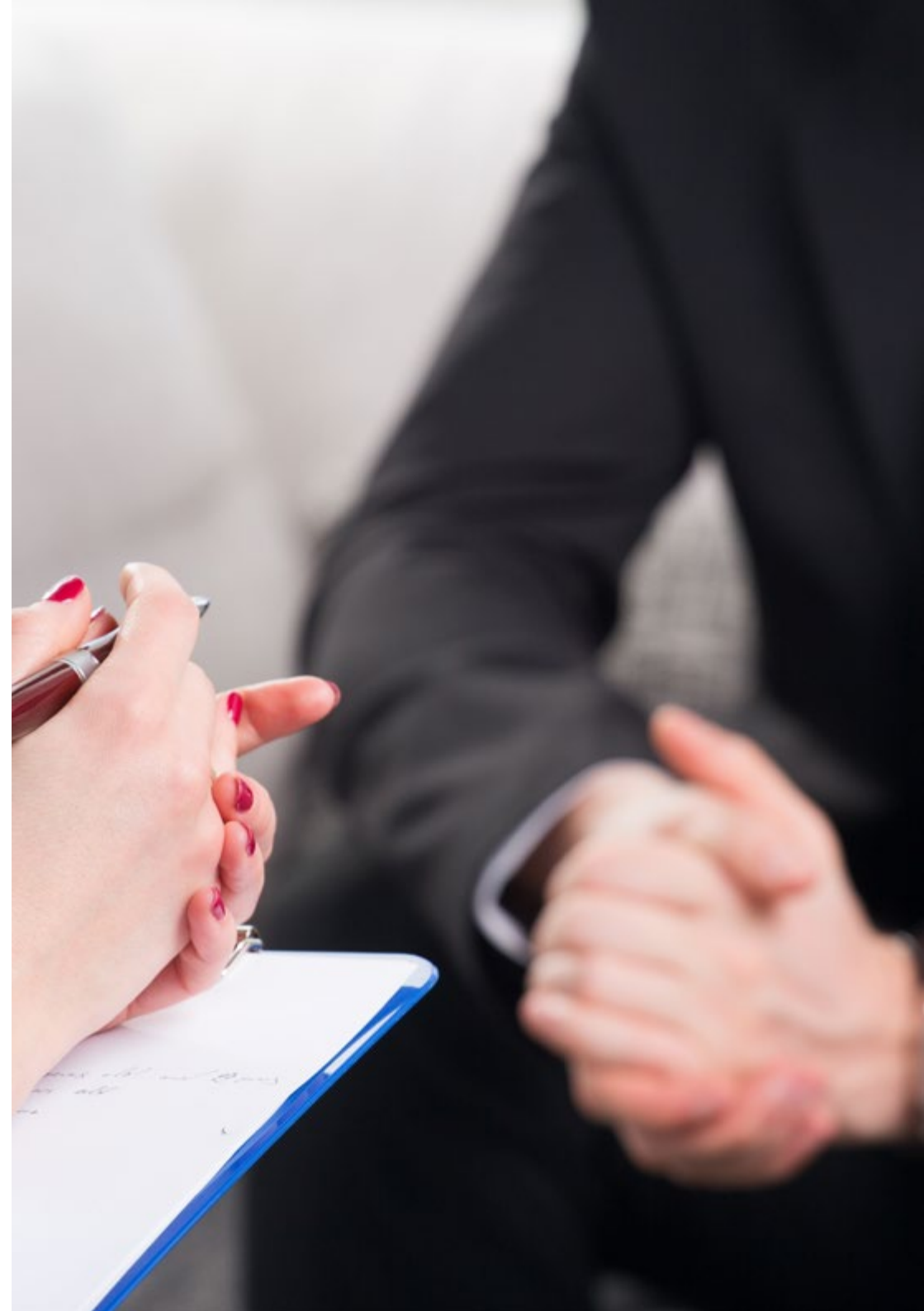
“

*Ampliarás tus habilidades metodológicas e investigativas a través del desarrollo de un exhaustivo Trabajo Final de Máster”*

Los contenidos académicos de este programa abarcan también los siguientes temas y subtemas:

### Asignatura 1. Introducción a la Neuropsicología

- 1.1. La tradición filosófica: monismo, dualismo e integracionismo
- 1.2. El monismo desde Spinoza a Donald Davidson
- 1.3. El dualismo de Descartes
- 1.4. La conducta es una función del sistema nervioso
- 1.5. Organización del sistema nervioso
- 1.6. Anatomía
  - 1.6.1. Sistema nervioso central vs. Sistema nervioso Periférico
  - 1.6.2. Sistema nervioso motor vs. Sistema vegetativo
  - 1.6.3. Médula
  - 1.6.4. Tronco encefálico
  - 1.6.5. Encéfalo
- 1.7. Actividad funcional
  - 1.7.1. Inferior
  - 1.7.2. Superior
- 1.8. Microestructura
  - 1.8.1. Neuronas
  - 1.8.2. Otras células
- 1.9. Embriología del sistema nervioso
- 1.10. Médula espinal
- 1.11. Tronco encefálico
- 1.12. Cerebelo
- 1.13. Mesencéfalo, Prosencéfalo y Diencéfalo
- 1.14. Subcórtez
- 1.15. Ganglios basales
- 1.16. Lóbulo frontal orbital





- 1.17. Proceso de vascularización y mielinización del sist. nervioso
  - 1.17.1. Cerebro reptiliano
  - 1.17.2. Inteligencia básica
  - 1.17.3. Inteligencia de los patrones
  - 1.17.4. Inteligencia de los parámetros
- 1.18. Cerebro límbico y la química de las emociones básicas

## Asignatura 2. Neuroanatomía Funcional

- 2.1. La neurona y su composición
  - 2.1.1. Axón
  - 2.1.2. Cuerpo celular o soma
  - 2.1.3. Dendritas
- 2.2. Impulso nervioso
  - 2.2.1. Bomba sodio / potasio
  - 2.2.2. Potencial de reposo
  - 2.2.3. Generación del potencial de acción
  - 2.2.4. Ciclo GABA-Glutamato-Glutamina
- 2.3. Sinapsis eléctricas y químicas
- 2.4. Neurotransmisores
  - 2.4.1. G.A.B.A
  - 2.4.2. Acetilcolina. (Ach)
  - 2.4.3. Catecolaminas
    - 2.4.3.1. Adrenalina. (A)
    - 2.4.3.2. Noradrenalina. (NA)
    - 2.4.3.3. Dopamina (DA)
      - 2.4.3.3.1. DAe
      - 2.4.3.3.2. DAi
  - 2.4.4. Indolaminas
    - 2.4.4.1. Serotonina. (5-HT)

- 2.4.5. Polipéptidos gastrointestinales
- 2.4.6. Protanglandinas
- 2.4.7. Glicerina
- 2.4.8. Encefalinas y endorfinas
- 2.4.9. Adenilato ciclasa (ATP)
- 2.5. Proceso de la neurotransmisión
- 2.6. Síntesis del neurotransmisor
- 2.7. Almacenamiento del neurotransmisor
- 2.8. Liberación hacia el espacio intersináptico
- 2.9. Interacción con el receptor postsináptico
- 2.10. Recaptación del neurotransmisor
- 2.11. Difusión a la circulación general
- 2.12. Inactivación por la M.A.O
- 2.13. Ríos de química que inundan nuestro cerebro
- 2.14. Familias químicas e interacciones entre ellas
- 2.15. Sistema hormonal
  - 2.15.1. Adrenalina
  - 2.15.2. Melatonina
  - 2.15.3. Adrenocorticotropina
  - 2.15.4. Norepinefrina

## Asignatura 3. Funciones cognitivas

- 3.1. Neurotransmisores y enfermedad mental
  - 3.1.1. Estrato superior (NA / 5-HT) propio ansiedad, estrés
  - 3.1.2. Estrato inferior (DA / Ach) propio indefensión, depresión
- 3.2. Desequilibrio bioquímico tipo NA
  - 3.2.1. Clínica hipomaniaca
  - 3.2.2. Clínica psicopática
  - 3.2.3. Clínica psicótica
  - 3.2.4. Clínica de ansiedad
  - 3.2.5. Clínica descontrol de impulsos

- 3.3. Clínica depresiva
- 3.4. Clínica depresión inmunológica
- 3.5. Clínica maniaca
- 3.6. Clínica esquizoide
- 3.7. Clínica trastornos del sueño
- 3.8. Clínica trastornos del control del impulso
- 3.9. Clínica trastornos comportamiento alimentario
- 3.10. Desequilibrio bioquímico tipo Ach
  - 3.10.1. Complejo hipotensión arterial, hipoglucemia, bradicardia y astenia muscular
  - 3.10.2. Agotamiento físico y psicológico
  - 3.10.3. Trastornos de la concentración y la memoria
  - 3.10.4. Enfermedades neurológicas que afectan al aparato locomotor
  - 3.10.5. Clínica embotamiento afectivo y trastorno de la conciencia
- 3.11. Desequilibrio bioquímico tipo DAe
  - 3.11.1. Complejo calma, serenidad, reprimiendo la irritabilidad
  - 3.11.2. Insomnio
  - 3.11.3. Malhumorados, pero no lo expresan
- 3.12. Desequilibrio bioquímico tipo DAi
  - 3.12.1. Hiperactividad motora
  - 3.12.2. Complejo taquicardia, hipertensión e hiperglucemia
  - 3.12.3. Trastornos del espectro histriónico con depresión ansiosa

#### Asignatura 4. Daño cerebral

- 4.1. Relación química cerebral con activación neurológica
- 4.2. Sistema reticular y enfermedad mental
  - 4.2.1. Activador de la neurotransmisión
  - 4.2.2. Activador del estado de conciencia
  - 4.2.3. Activador del ciclo sueño-vigilia
  - 4.2.4. Activador del aprendizaje

- 4.3. Tronco encefálico
  - 4.3.1. Sustancia nigra
  - 4.3.2. Ganglios de la base
  - 4.3.3. Locus Coeruleus
  - 4.3.4. Raphe
- 4.4. Estructuras límbicas implicadas en los trastornos mentales
  - 4.4.1. Amígdalas
  - 4.4.2. Región Gris Periacudtal
  - 4.4.3. Hipotálamos
  - 4.4.4. Núcleo caudado
  - 4.4.5. Putamen
  - 4.4.6. Área cingular
  - 4.4.7. Área tegmental ventral
  - 4.4.8. Núcleo accumbens
  - 4.4.9. Tálamo sensorial
- 4.5. Cuerpo Calloso
- 4.6. Estructuras corticales
  - 4.6.1. Área preóptica
  - 4.6.2. Ínsula
  - 4.6.3. Áreas de asociación
  - 4.6.4. Áreas de Brodmann
  - 4.6.5. Área de Werckicke
  - 4.6.6. Área de Broca
  - 4.6.7. Área de asociación límbica
- 4.7. Lóbulo frontal orbital

**Asignatura 5. Afasias, agrafias y alexias**

- 5.1. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos de la conciencia y la memoria
  - 5.1.1. Estados de hipervigilancia, obnubilación, confusional o crepuscular
  - 5.1.2. Trastorno por despersonalización o desrealización
  - 5.1.3. Trastornos de la memoria remota e inmediata
  - 5.1.4. Clínica de desorientación, somnolencia
  - 5.1.5. Clínica de Obnubilación, estupor, delirium, coma, estado crepuscular
  - 5.1.6. Clínica de Agnosia, Anosagnosia, apraxia, adiadococinesia
  - 5.1.7. Trastornos de la memoria: Amnesia, Paramnesia, Pantalla amnésica, Letógica
- 5.2. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos de ansiedad
  - 5.2.1. Ataques de pánico
  - 5.2.2. Agorafobia
  - 5.2.3. Fobia Simple
  - 5.2.4. Trastorno de ansiedad generalizada
  - 5.2.5. Trastorno obsesivo compulsivo
  - 5.2.6. Fobia social
  - 5.2.7. Trastorno por estrés postraumático
- 5.3. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos del estado del ánimo
  - 5.3.1. Distimia
  - 5.3.2. Depresión mayor
  - 5.3.3. Trastornos por déficit en la adaptación
- 5.4. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos de la conducta alimentaria
  - 5.4.1. Pica
  - 5.4.2. Trastorno por rumeación
  - 5.4.3. Anorexia nerviosa
  - 5.4.4. Bulimia nerviosa
  - 5.4.5. Trastorno por atracón
- 5.5. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos de control de impulsos
  - 5.5.1. Trastorno negativista desafiante
  - 5.5.2. Trastorno explosivo intermitente
  - 5.5.3. Trastorno de la personalidad antisocial
  - 5.5.4. Trastorno de conducta
  - 5.5.5. Cleptomanía
  - 5.5.6. Piromanía
- 5.6. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos del sueño
  - 5.6.1. Insomnio
  - 5.6.2. Hipersomnia
  - 5.6.3. Narcolepsia
  - 5.6.4. Apnea
  - 5.6.5. Trastornos del ritmo circadiano
  - 5.6.6. Síndrome de piernas inquietas
- 5.7. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos de la personalidad
  - 5.7.1. Trastorno de la personalidad límite
  - 5.7.2. Trastorno de la personalidad esquizoide
  - 5.7.3. Trastorno de la personalidad evitativo
  - 5.7.4. Trastorno de la personalidad narcisista
  - 5.7.5. Trastorno de la personalidad obsesivo-compulsiva
- 5.8. Neuroanatomía y Bioquímica de los trastornos de los trastornos psicóticos
  - 5.8.1. Esquizofrenia
  - 5.8.2. Trastornos por delirios
  - 5.8.3. Trastorno bipolar
  - 5.8.4. Trastorno psicótico

## Asignatura 6. Déficit cognitivos

- 6.1. Fármacos benzodiacepínicos
  - 6.1.1. Acción larga
  - 6.1.2. Acción inmediata
  - 6.1.3. Acción corta
  - 6.1.4. Acción ultracorta
- 6.2. Fármacos antidepresivos
  - 6.2.1. Tricíclicos
  - 6.2.2. Tetracíclicos
  - 6.2.3. I.S.R.S.
  - 6.2.4. I.R.N.S.
  - 6.2.5. Inhibidores no selectivos de la recaptación de la 5-HT
  - 6.2.6. Inhibidores de la recaptación de la NA
  - 6.2.7. Antagonistas y antagonistas / inhibidores de la recaptación 5-HT
  - 6.2.8. Inhibidores de la recaptación de la DA-NA
  - 6.2.9. Agomelatina
- 6.3. I.M.A.O.
- 6.4. Fármacos eutimizantes
  - 6.4.1. Litio
  - 6.4.2. Ácido Valproico
  - 6.4.3. Carbamazepina
  - 6.4.4. Lamotrigina
  - 6.4.5. Tipiramato
  - 6.4.6. Oxacarbazepina
  - 6.4.7. Gavapentina
  - 6.4.8. Vigabatrina
  - 6.4.9. Levetiracetam





- 6.5. Fármacos antipsicóticos
- 6.6. Neurolépticos clásicos
  - 6.6.1. Haloperidol
  - 6.6.2. Clorpromazina
  - 6.6.3. Levomepromazina
  - 6.6.4. Flufenazida
  - 6.6.5. Pipotiazida
  - 6.6.6. Zuclopentixol
- 6.7. Neurolépticos atípicos
  - 6.7.1. Clozapina
  - 6.7.2. Olanzapina
  - 6.7.3. Risperidona
  - 6.7.4. Quetiapina
  - 6.7.5. Ziprasidona
  - 6.7.6. Aripiprazol

## Asignatura 7. Enfermedades neurodegenerativas

- 7.1. Sistema reticular
  - 7.1.1. Partes
  - 7.1.2. Funciones
- 7.2. Tronco encefálico
  - 7.2.1. Bioquímica cerebral
  - 7.2.2. Influencia de la bioquímica en la musculatura
- 7.3. Activación de las estructuras límbicas
  - 7.3.1. Plataforma de acción
  - 7.3.2. Motivación
- 7.4. Sensación sentida
  - 7.4.1. Emoción
  - 7.4.2. Emociones básicas
- 7.5. Estructuras precorticales
  - 7.5.1. Sentimiento
  - 7.5.2. Pensamiento no consciente
  - 7.5.3. Fantasía

- 7.6. Estructuras corticales
  - 7.6.1. Actividad motora
  - 7.6.2. Sensorial
- 7.7. Lóbulo frontal orbital
  - 7.7.1. Reflexión
  - 7.7.2. Ejecución
  - 7.7.3. Planificación

### Asignatura 8. Evaluación y rehabilitación neuropsicológica

- 8.1. Trastorno de angustia o de pánico
- 8.2. Agorafobia
- 8.3. Fobia social
- 8.4. Fobias específicas
- 8.5. Trastorno de ansiedad generalizada
- 8.6. Trastorno obsesivo compulsivo y trastornos relacionados
  - 8.6.1. Trastorno obsesivo compulsivo
  - 8.6.2. Trastorno dismórfico corporal
  - 8.6.3. Trastorno por acumulación
  - 8.6.4. Tricotilomanía
  - 8.6.5. Trastorno de excoriación
- 8.7. Trastorno de ansiedad por separación
- 8.8. Trastorno de adaptación
  - 8.8.1. Con estado de ánimo deprimido
  - 8.8.2. Con ansiedad
  - 8.8.3. Con alteración de la conducta
  - 8.8.4. Con alteración mixta de las emociones o la conducta
- 8.9. Trastornos disociativos
  - 8.9.1. Trastorno de identidad disociativo
  - 8.9.2. Amnesia disociativa
  - 8.9.3. Trastorno de despersonalización/desrealización

- 8.10. Trastornos de síntomas somáticos
  - 8.10.1. Trastorno de ansiedad por enfermedad
  - 8.10.2. Trastorno de conversión
  - 8.10.3. Trastorno facticio
- 8.11. Trastornos relacionados con traumas y estrés
  - 8.11.1. Trastorno de estrés agudo
  - 8.11.2. Estrés postraumático
  - 8.11.3. Trastorno de relación social desinhibida

### Asignatura 9. Tratamientos farmacológicos

- 9.1. Trastorno de desregulación perturbador del estado del ánimo
- 9.2. Trastorno depresivo mayor
  - 9.2.1. Episodio único
  - 9.2.2. Con características psicóticas
  - 9.2.3. Recurrente
- 9.3. Trastorno depresivo persistente (distimia)
  - 9.3.1. Distímico puro
  - 9.3.2. Con episodio depresión mayor
- 9.4. Trastorno disfórico premenstrual
- 9.5. Trastorno depresivo inducido por sustancias
- 9.6. Pica
- 9.7. Trastorno de rumiación
- 9.8. Trastorno de evitación de alimentos
- 9.9. Anorexia nerviosa
  - 9.9.1. Restrictivo
  - 9.9.2. Por atracón con purgas
- 9.10. Bulimia nerviosa
- 9.11. Trastorno por atracón
- 9.12. Trastorno de insomnio
- 9.13. Trastorno por hipersomnia

- 9.14. Narcolepsia
  - 9.14.1. Sin cataplejía
  - 9.14.2. Con cataplejía
  - 9.14.3. Con ataxia cerebelosa
  - 9.14.4. Con obesidad o diabetes
- 9.15. Apnea obstructiva del sueño
- 9.16. Hipoventilación relacionada con el sueño
- 9.17. Trastornos del despertar del sueño no REM
  - 9.17.1. Sonambulismo
  - 9.17.2. Con terrores nocturnos
- 9.18. Trastorno por pesadillas
- 9.19. Síndrome de piernas inquietas

**Asignatura 10. Trabajo Final de Máster**



*Accederás a la biblioteca de recursos multimedia y a todo el temario desde el primer día, sin horarios fijos ni presencialidad”*



# 04

## Convalidación de asignaturas

Si el candidato a estudiante ha cursado otro Máster Oficial Universitario de la misma rama de conocimiento o un programa equivalente al presente, incluso si solo lo cursó parcialmente y no lo finalizó, TECH le facilitará la realización de un Estudio de Convalidaciones que le permitirá no tener que examinarse de aquellas asignaturas que hubiera superado con éxito anteriormente.





“

*Si tienes estudios susceptibles de convalidación, TECH te ayudará en el trámite para que sea rápido y sencillo”*



Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Máster Oficial Universitario.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas de Máster Oficial Universitario en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, su nuevo título de Máster Oficial Universitario.



*Matricúlate en el Máster Oficial Universitario y obtén el estudio de convalidaciones de forma gratuita”*



## ¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa de Grado Oficial tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio de Máster Oficial Universitario o nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas de los planes y programas de estudio de este Máster Oficial Universitario de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda “EQ” en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



## ¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.



## ¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico [convalidaciones@techtitute.com](mailto:convalidaciones@techtitute.com) adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en el Máster Oficial Universitario, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



## ¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos, los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas, calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de estudios correspondiente



## ¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La opinión técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.



## ¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Secretaría Académica consolidarán las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

## Procedimiento paso a paso





*Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.*

# 05

## Objetivos docentes

Mediante este Máster Oficial Universitario, los profesionales dispondrán de una comprensión detallada de la relación que se produce entre el cerebro y comportamiento. Al mismo tiempo, los egresados desarrollarán habilidades avanzadas para diseñar programas de intervención cognitiva fundamentadas en la evidencia para abordar trastornos neuropsicológicos. En sintonía con esto, los expertos obtendrán destrezas comunicativas para compartir los hallazgos de forma precisa, clara y rigurosa.

*Living  
SUCCESS*





“

*Realizarás pruebas neuropsicológicas avanzadas para evaluar funciones cognitivas específicas como la memoria, atención o lenguaje”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Describir el funcionamiento global del cerebro y la bioquímica que lo activa o lo inhibe
- ♦ Manejar la actividad cerebral como mapa de los trastornos mentales
- ♦ Describir la relación cerebro-mente
- ♦ Desarrollar las tecnologías que producen cambios en el cerebro para conseguir salir de la enfermedad mental
- ♦ Describir los trastornos neurológicos más habituales en la consulta psicológica
- ♦ Describir las relaciones entre el sistema nervioso central, el endocrino y el inmunológico
- ♦ Manejar la psicofarmacología actual e integrar estos conocimientos en las herramientas psicológicas que pueden mejorar la enfermedad mental





## Objetivos específicos

---

### Asignatura 1. Introducción a la Neuropsicología

- ♦ Entender la importancia y los conceptos básicos de la neuropsicología
- ♦ Conocer los métodos de evaluación y los fundamentos de la investigación en neuropsicología
- ♦ Explorar el desarrollo del sistema nervioso y su relación con trastornos neurológicos
- ♦ Comprender la estructura y función del sistema nervioso a nivel celular y molecular

### Asignatura 2. Neuroanatomía Funcional

- ♦ Entender las funciones principales de los lóbulos cerebrales y sus subdivisiones
- ♦ Analizar cómo las lesiones en diferentes áreas del lóbulo frontal afectan el pensamiento y el comportamiento
- ♦ Explorar cómo las lesiones en la corteza motora influyen en el control y la ejecución de movimientos
- ♦ Comprender la asimetría cerebral y su impacto en las funciones cognitivas y emocionales

### Asignatura 3. Funciones cognitivas

- ♦ Comprender las bases neurobiológicas que subyacen a la atención
- ♦ Explorar las bases neurobiológicas que sustentan el lenguaje
- ♦ Investigar las bases neurobiológicas de la percepción sensorial
- ♦ Entender las bases neurobiológicas de la percepción visoespacial

### Asignatura 4. Daño cerebral

- ♦ Analizar los efectos de las lesiones cerebrales tempranas en el desarrollo neuropsicológico
- ♦ Explorar los trastornos causados por problemas vasculares en el cerebro
- ♦ Familiarizarse con los trastornos epilépticos y sus implicaciones neuropsicológicas
- ♦ Entender las alteraciones en el nivel de conciencia y sus consecuencias neuropsicológicas

### Asignatura 5. Afasias, agrafias y alexias

- ♦ Comprender las características y causas de la Afasia de Broca
- ♦ Analizar las características y causas de la Afasia de Wernicke
- ♦ Explorar las características y causas de la Afasia de Conducción
- ♦ Conocer las características y causas de la Afasia Global
- ♦ Familiarizarse con las características y causas de las diferentes Afasias, Agrafias y Alexias

### Asignatura 6. Déficits cognitivos

- ♦ Conocer y contextualizar los diferentes déficits cognitivos
- ♦ Clasificar los déficits cognitivos según su sintomatología
- ♦ Explorar el Síndrome Disejecutivo y las apraxias, comprendiendo sus características y cómo se evalúan
- ♦ Analizar las agnosias y los trastornos del espectro autista, junto con su evaluación y diagnóstico

### **Asignatura 7. Enfermedades neurodegenerativas**

- ♦ Analizar cómo la reserva cognitiva afecta el envejecimiento y la salud mental
- ♦ Explorar diferentes trastornos neurológicos, como la Esclerosis Múltiple y la Esclerosis Lateral Amiotrófica
- ♦ Conocer las características principales de trastornos del movimiento como la Enfermedad de Parkinson
- ♦ Comprender el proceso de envejecimiento y sus efectos en la cognición

### **Asignatura 8. Evaluación y rehabilitación neuropsicológica**

- ♦ 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



### **Asignatura 9. Tratamientos farmacológicos**

- ♦ Aprender las bases y fundamentos de la terapia psicofarmacológica
- ♦ Conocer y clasificar los diferentes tipos de psicofármacos
- ♦ Conocer los diferentes usos de la terapia psicofarmacológica
- ♦ Entender la importancia de la información al paciente en el contexto del tratamiento farmacológico y su papel en el cumplimiento terapéutico

### **Asignatura 10. Trabajo Final de Máster**

- ♦ Desarrollar propuestas innovadoras vinculadas a cuestiones de actualidad y relacionado con los conocimientos adquiridos en el Máster Oficial Universitario
- ♦ Acreditar los conocimientos adquiridos durante los estudios del Máster y la capacidad del egresado para llevarlos a la práctica, mediante el uso de una metodología de trabajo adecuada, la creatividad, el pensamiento analítico

“

*Gracias al método Relearning de TECH conseguirás afianzar los conceptos claves que te ofrece esta enseñanza universitaria”*



# 06

## Salidas profesionales

Con el presente Máster Oficial Universitario, los especialistas dispondrán de una comprensión holística relativa al campo de la Neuropsicología Clínica. Al mismo tiempo, los egresados desarrollarán competencias clínicas avanzadas para diagnosticar un amplio abanico de trastornos cognitivos, emocionales y conductuales derivados de alteraciones cerebrales. En sintonía con esto, los profesionales implementarán programas tanto intervención como rehabilitación adaptados a las necesidades individuales de los pacientes con patologías neurológicas o psiquiátricas. De esta forma, ayudarán a los usuarios a optimizar su bienestar general de manera significativa.

*Upgrading...*



“

*Una revolucionaria titulación universitaria con la que accederás a puestos de liderazgo como la Dirección de Servicios de Salud Mental”*

### Perfil del egresado

Tras finalizar este programa universitario, los neuropsicólogos estarán preparados para enfrentarse a los desafíos del entorno clínico, proporcionando una atención especializada y basada en la evidencia científica. En este sentido, los expertos verán ampliadas sus perspectivas laborales de forma considerable. Así pues, dispondrán de los conocimientos y herramientas requeridas para asumir puestos de mayor responsabilidad tales como la Dirección de Servicios de Salud, Gestión de Unidades de Rehabilitación Neuropsicológica e incluso podrán participar en la evaluación psicológica en contextos legales. Además, podrán ofrecer servicios de consultoría en centros de investigación, instituciones académicas u organizaciones no gubernamentales.

*Adquirirás competencias clínicas avanzadas para diagnosticar una amplia variedad de afecciones cognitivas como Demencia, Trastorno del Espectro Autista o Parkinson.*

- ♦ **Evaluación clínica y diagnóstico:** Serás capaz de realizar evaluaciones exhaustivas y diagnósticos precisos en diferentes trastornos mentales
- ♦ **Intervención terapéutica:** Contarás con las habilidades para diseñar y aplicar planes de tratamiento personalizados y basados en evidencia
- ♦ **Atención integral al paciente:** Adquirirás un enfoque holístico en la atención, considerando tanto factores psicológicos como sociales y biológicos
- ♦ **Ética y responsabilidad profesional:** Aplicarás un mayor compromiso con los principios éticos y legales que rigen la práctica psicológica
- ♦ **Comunicación y empatía:** Desarrollarás habilidades comunicativas esenciales para establecer relaciones terapéuticas efectivas y de confianza



Después de realizar el Máster Oficial Universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Neuropsicólogo Clínico:** Evalúa y trata trastornos cognitivos y conductuales relacionados con disfunciones cerebrales, utilizando pruebas neuropsicológicas y terapias especializadas
- 2. Evaluador Clínico en Casos de Litigio:** Realiza evaluaciones neuropsicológicas en contextos legales para proporcionar informes periciales en casos de litigio, como demandas por daños neurológicos
- 3. Psicólogo Investigador en Neurociencia Cognitiva:** Conduce investigaciones sobre los procesos cognitivos y su relación con el funcionamiento cerebral, contribuyendo al conocimiento científico en neurociencia
- 4. Consultor en Neuropsicología:** Ofrece asesoramiento experto en neuropsicología a profesionales de la salud, instituciones educativas, y organizaciones para mejorar el diagnóstico y tratamiento de trastornos neurocognitivos
- 5. Desarrollador de Programas de Evaluación:** Crea herramientas y métodos de evaluación neuropsicológica, diseñando pruebas que ayudan a diagnosticar y monitorizar disfunciones cognitivas y conductuales
- 6. Diseñador de Programas de Intervención:** Desarrolla planes de intervención terapéutica para pacientes con trastornos neuropsicológicos, enfocándose en la rehabilitación cognitiva y la mejora de la calidad de vida

### Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que serás apto mediante el estudio de este Máster Oficial Universitario de TECH, también podrás continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estarás listo para continuar con tus estudios desarrollando un Doctorado asociado a esta área de conocimiento y así, progresivamente, alcanzar otros méritos científicos.



*Desempeñarás roles estratégicos en la Rehabilitación Neuropsicológica para mejorar la calidad de vida de personas con diferentes Trastornos Cognitivos”*

# 07

## Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias del Máster Oficial Universitario, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

*Acredita tu  
competencia  
lingüística*





“

*TECH te incluye el estudio de idiomas en el Máster Oficial Universitario de forma ilimitada y gratuita”*

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

“

*Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio del Máster Oficial Universitario”*





TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie el Máster Oficial Universitario, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en el Máster Oficial Universitario

“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2”





# 08

## 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.

*Excelencia.  
Flexibilidad.  
Vanguardia.*

“

*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.





# 13

## Titulación

El **Máster Oficial Universitario en Neuropsicología Clínica** es un programa ofrecido por TECH, una Universidad Oficial legalmente constituida en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. 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.



“

*Obtén el título de Máster Oficial Universitario con validez internacional y da un paso adelante en tu carrera profesional”*



## Titulación

El **Máster Oficial Universitario en Neuropsicología Clínica** es un programa ofrecido por TECH, que es una Universidad Oficial española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, de 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el [Boletín Oficial del Estado \(BOE\) núm. 181, de 27 de julio de 2024 \(pág. 96.369\)](#), e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos ([RUCT](#)) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.



*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria para ejercer con total garantía en un campo profesional exigente como la Neuropsicología Clínica”*

Este título permitirá al alumno desempeñar las funciones profesionales al más alto nivel y su reconocimiento académico asegura que la formación cumple con los estándares de calidad y exigencia académica establecidos a nivel europeo, garantizando la validez, pertinencia y competitividad de los conocimientos adquiridos para ponerlos en práctica en el entorno laboral.

Además, de obtener el título oficial de Máster Universitario con el que podrá optar a puestos bien remunerados y de responsabilidad como profesional, este programa permitirá al alumno el acceso a los estudios de nivel de doctorado con el que progresar en la carrera académica.

Título Oficial\*: **Máster Universitario en Neuropsicología Clínica**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**



**Felipe VI, Rey de España**

y en su nombre

**el Rector de la Universidad  
Tecnológica de las Islas Canarias**

**tech**  
universidad

Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

**D/Dña** \_\_\_\_\_,

nacido el \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_ en \_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_,  
ha superado en \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, los estudios universitarios oficiales conducentes al TÍTULO universitario oficial de

**Máster Universitario en Neuropsicología Clínica  
por la Universidad Tecnológica de las Islas Canarias**

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009,  
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,  
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título  
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Logroño, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

El Rector,

Pedro Navarro Illana

El Secretario General,

Rita Beatriz Machin González

TECH-000000

Código de Universidad | Registro Nacional de Títulos | Código de Centro | Registro Universitario de Títulos  
109 | 30385376 | 2678015 | 88476

# 13

## Homologación del título

Para que el título universitario obtenido, tras finalizar el **Máster Oficial Universitario en Neuropsicología Clínica**, tenga validez oficial en cualquier país, se deberá realizar un trámite específico de reconocimiento del título en la Administración correspondiente. TECH facilitará al egresado toda la documentación necesaria para tramitar su expediente con éxito.





*Tras finalizar este programa recibirás un título académico oficial con validez internacional”*

Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial del título de **Máster Oficial Universitario en Neuropsicología Clínica** en un país diferente a España, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Secretaría Académica a través de correo electrónico: [homologacion@techtitute.com](mailto:homologacion@techtitute.com).

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

*Con TECH podrás hacer válido tu título oficial de Máster en cualquier país.*







El trámite de homologación permitirá que los estudios realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado allí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.



*El equipo de TECH te acompañará paso a paso en la realización del trámite para lograr la validez oficial internacional de tu título”*

# 08

## Requisitos de acceso

Los requisitos de acceso de este Máster Oficial Universitario se establecen de conformidad con el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre. En dicho documento se recogen todos los títulos, nacionales o extranjeros, que los cuales los potenciales alumnos de este programa pueden presentar para acreditar sus conocimientos y competencias.



“

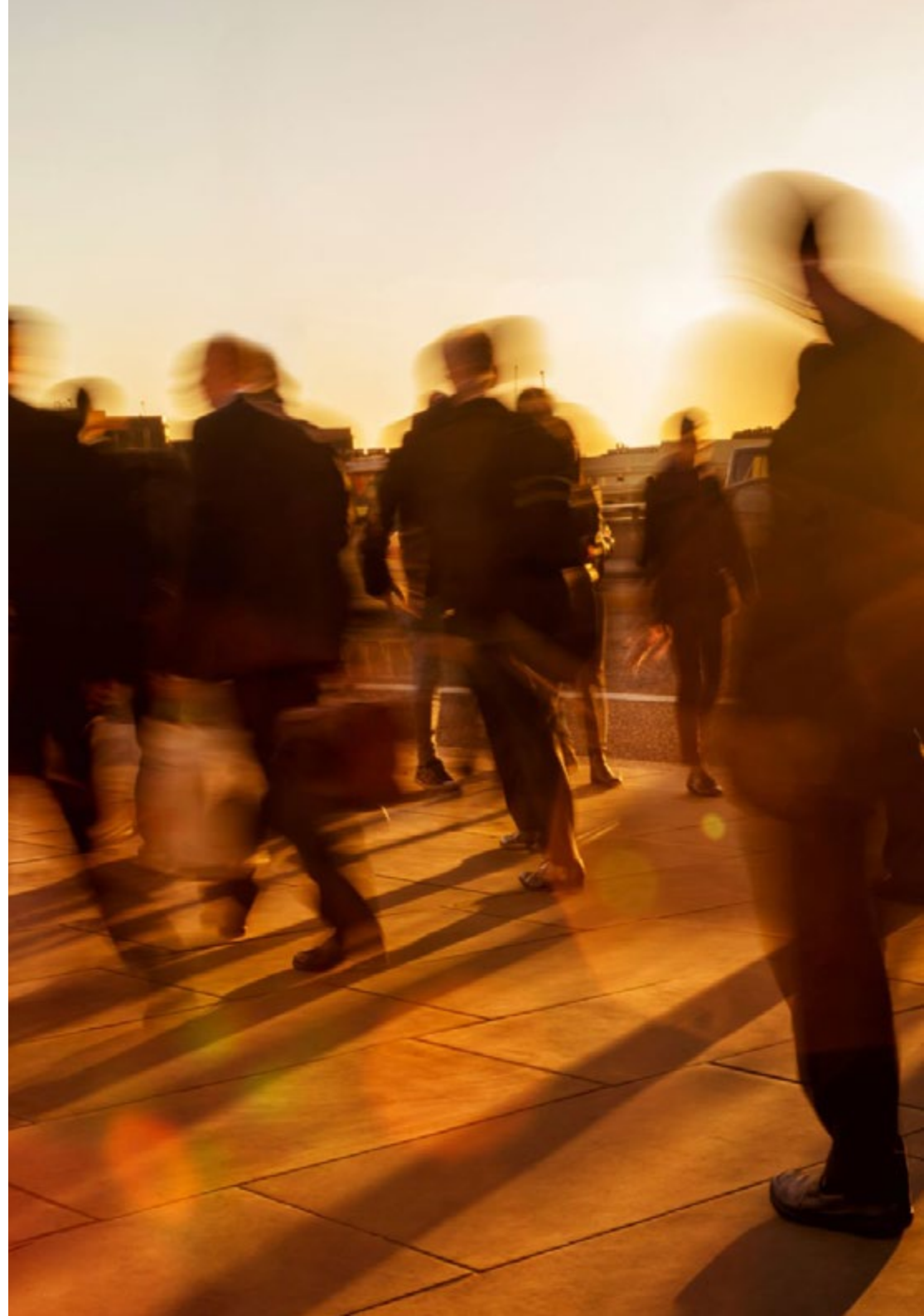
*Revisa los requisitos de acceso de este  
Máster Oficial Universitario de TECH  
y prepárate para iniciar este itinerario  
académico con el que actualizarás todas  
tus competencias profesionales”*

Así se señala que para acceder a este Máster Oficial Universitario es necesario estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:

- ♦ Título universitario oficial de Graduado o Graduada español o equivalente. Además, se permitirá el acceso a Máster Oficial Universitario a aquellos estudiantes de Grado a los que les falte por superar el TFG y como máximo hasta 9 créditos ECTS para obtenerlo. En ningún caso podrá titularse de Máster si previamente no ha obtenido el título de grado
- ♦ Título expedido por una institución de educación superior extranjera perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculte, en el país de expedición, para acceder a las enseñanzas de Máster Oficial
- ♦ Título oficial expedido en un sistema educativo extranjero no perteneciente al EEES, en alguno de los siguientes supuestos:
  - » Título de educación superior extranjero homologado a un título universitario oficial español
  - » Acceso condicionado a la comprobación previa (sin homologación) de que los estudios cursados corresponden a un nivel de formación equivalente al de los títulos universitarios oficiales españoles y que capacitan para acceder a estudios de Máster Oficial en el país en el que se ha expedido el título. Este trámite no implica, en ningún caso, la homologación del título previo, ni su reconocimiento para otra finalidad que no sea la de acceder a los estudios de Máster

“

*Consigue ya tu plaza en este Máster Oficial Universitario de TECH si cumples con alguno de sus requisitos de acceso”*





### Requisito lingüístico

Los estudiantes procedentes de países o de sistemas educativos con lengua diferente al español, deberán acreditar un conocimiento del español de nivel B2 según el marco Común Europeo de Referencia para lenguas.

En relación con la acreditación del nivel de lengua española para la admisión a un título oficial se puede optar por una de las siguientes alternativas:

- ♦ Presentación del documento que justifique el nivel de español B2
- ♦ Realización de una prueba de nivel interna de la universidad

Quedan exentos de este requisito:

- ♦ Quienes acrediten la nacionalidad española
- ♦ Los que posean una titulación extranjera equivalente a: Filología Hispánica, Traducción e Interpretación (con idioma español), Literatura y/o Lingüística española
- ♦ Quienes hayan realizado estudios previos en español

*¿Cumples con los requisitos de acceso lingüísticos de este Máster Oficial Universitario? No dejes pasar la oportunidad y matricúlate ahora.*



# 09

## Proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más simple de todas las universidades online. Se podrá comenzar el programa sin trámites ni esperas: el alumno empezará a preparar la documentación y podrá entregarla más adelante, sin prisas ni complicaciones. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos sean sencillos y no ocasionen retrasos, ni incomodidades.



“

*TECH ofrece el procedimiento de admisión a los estudios de Máster Oficial Universitario más sencillo y rápido de todas las universidades virtuales”*

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción.
2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de la universidad y aceptar las políticas de privacidad, las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria.
3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual.
4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial.

De esta manera, el estudiante podrá incorporarse al curso sin esperas. De forma posterior se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy cómoda y rápida. Sólo se deberán subir al sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar vigentes en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento del DNI o documento de identidad oficial del alumno
- Copia digitalizada del título académico oficial de Grado o título equivalente con el que se accede al Máster Oficial Universitario. En caso de que el estudiante no haya terminado el Grado pero le reste por superar únicamente el TFG y hasta 9 ECTS del programa, deberá aportar un certificado oficial de notas de su universidad donde se corrobore esta situación

Para resolver cualquier duda que surja el estudiante podrá dirigirse a su asesor académico, con gusto le atenderá en todo lo que necesite. En caso de requerir más información, puede ponerse en contacto con [informacion@techtitute.com](mailto:informacion@techtitute.com)

*Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Máster Oficial Universitario cuanto antes, sin trámites ni demoras.*



Máster Oficial Universitario  
**Neuropsicología Clínica**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**

# Máster Oficial Universitario Neuropsicología Clínica

