

# MÁSTER

---

MÁSTER EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA



PSI039

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



## DESTINATARIOS


Esta Titulación está dirigida a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores, estudiantes y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en relación con este ámbito profesional.

Permite conocer los aspectos esenciales de la neuropsicología, la neururoanatomía, las funciones cognitivas y ejecutivas, la plasticidad y los neurotransmisores, las generalidades sobre la neuroimagen, los fundamentos de evaluación neuropsicológica, la evaluación neuropsicológica por funciones ejecutivas y la elaboración del informe neuropsicológico. Además, al finalizar cada unidad didáctica, el alumno dispondrá de ejercicios de autoevaluación que le permitirán valorar los conocimientos adquiridos.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
600H 

MODALIDAD  
A DISTANCIA / ONLINE   
\*Ambas modalidades incluyen  
módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL  
ONLINE 

TUTORIAS  
PERSONALIZADAS 

IDIOMA  
ESPAÑOL 

DURACION  
HASTA UN AÑO   
\*Prorrogable

## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~2380~~ €

VALOR ACTUAL: 595 €

## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA**”, de la ESCUELA DE POSTGRADO DE PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

*\*El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*

# CONTENIDO FORMATIVO

---

## INTRODUCCIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA NERVIOSO

1. Definición del sistema nervioso
  - Evolución
2. Neuronas
  - Partes de una neurona
  - Clasificación fisiológica
  - Clasificación morfológica
  - Tejido nervioso
3. Células gliales
  - Clasificación morfofuncional
  - Clasificación topográfica
4. Sinapsis
  - Tipos de sinapsis
  - Transmisión sináptica
  - Fuerza sináptica

*Resumen*

*Autoevaluación*

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

1. Partes del sistema nervioso
  - Sistema nervioso central
    - Encéfalo
    - Médula espinal
  - Sistema nervioso periférico
    - Nervios craneales
    - Nervios espinales
    - Plexos
2. Funcionamiento del sistema nervioso
  - Sistema nervioso somático
  - Sistema nervioso autónomo

*Resumen*

*Autoevaluación*

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENTIDOS BÁSICOS EN EL SER HUMANO

1. Introducción a los sentidos
2. Sentido de la vista
  - El ojo
  - Fisiología de la visión
3. Sentido del tacto
  - La piel
  - Fisiología del tacto
4. Sentido de la audición
  - El oído
  - Fisiología de la audición

5. Sentido del gusto
  - La lengua
  - Fisiología del gusto
6. Sentido del olfato
  - La nariz
  - Fisiología del olfato

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SENTIDOS ADICIONALES EN EL SER HUMANO**

1. Termorrecepción
2. Nocicepción
3. Propiocepción
4. Equilibriocepción

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES COGNITIVAS**

1. Concepto de funciones cognitivas
2. Historia de las funciones cognitivas
3. Tipos de funciones cognitivas

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNCIONES COGNITIVAS HUMANAS**

1. Introducción a la cognición humana
2. Función de memoria
  - El recuerdo
  - El olvido
3. Función de atención
  - Factores
  - Clasificación
4. Función de lenguaje
  - Desarrollo
  - Características de las lenguas naturales
  - Funciones
    - Funciones básicas del lenguaje
    - Funciones complementarias del lenguaje
5. Función de razonamiento
  - Tipos
  - El razonamiento en psicología
6. Función de inteligencia
  - Factores
  - Modelos sobre la estructura de la inteligencia
    - Modelos factoriales
    - Modelos no factoriales
  - Medición de la inteligencia
7. Función de percepción
  - Teoría de la Gestalt
    - Leyes generales
    - Leyes particulares
    - Principios

8. Función de aprendizaje
  - Teorías sobre el aprendizaje
    - Teorías conductistas
    - Teorías cognitivas
    - Teorías del procesamiento de la información
  - Estrategias de aprendizaje
9. Función de planificación
10. Función de control motor
11. Función de juicio
12. Función ejecutiva

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA NEUROPSICOLOGÍA**

1. Concepto de neuropsicología
2. Historia de la neuropsicología
  - Investigación sobre la afasia
  - La frenología
3. Enfoques en neuropsicología
  - Neuropsicología clínica
  - Neuropsicología cognitiva
  - Neuropsicología experimental

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA**

1. Introducción a la neuropsicología clínica
2. Funciones cerebrales y su relación con la conducta
3. Evaluación neuropsicológica
  - 3.1 Baterías neuropsicológicas
    - Batería neuropsicológica de Halstead-Reitan
    - Batería neuropsicológica de Luria-Nebraska
  - 3.2 Evaluaciones neuropsicológicas estandarizadas
    - Test de figuras complejas de Rey
    - Test de denominación de Boston
    - Test de atención breve (BTA)
    - Test de organización visual de Hooper (HVOT)
    - Escala de inteligencia de Wechsler para adultos-IV (WAIS-IV)
    - Test de Stroop

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEUROPSICOLOGÍA DEL DESARROLLO**

1. Concepto de neuropsicología del desarrollo
2. Historia de la neuropsicología del desarrollo
3. Desarrollo cerebral en la vida
  - Desarrollo cerebral en la infancia
  - Desarrollo cerebral en la adolescencia y la juventud
  - Desarrollo cerebral en la edad adulta
  - Desarrollo cerebral en los adultos mayores

#### 4. Desarrollo cognitivo

##### -Teorías del desarrollo cognitivo

- Teoría del desarrollo cognitivo de Lev Vygotsky
- Teoría de la mente de Susan Carey
- Teoría del desarrollo cognitivo de Robert Siegler
- Teoría de la construcción del conocimiento de David Ausubel

#### 5. Desarrollo socioemocional

##### -Teorías del desarrollo socioemocional

- Teoría del desarrollo emocional de Sigmund Freud
- Teoría del desarrollo emocional de Erik Erikson
- Teoría del desarrollo emocional de John Bowlby
- Teoría del desarrollo emocional de Lawrence Kohlberg

*Resumen*

*Autoevaluación*

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTERVENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA**

#### 1. Introducción a la intervención neuropsicológica

#### 2. Técnicas de diagnóstico

##### -Pruebas de imagen

- Resonancia magnética
- Tomografía computarizada
- Tomografía por emisión de positrones

##### -Pruebas de laboratorio

- Análisis de sangre
- Análisis de orina

##### -Pruebas de función neurológica

- Prueba de movilidad ocular
- Prueba de sensibilidad
- Prueba de marcha
- Prueba de reflejos
- Prueba de habla

#### 3. Tratamientos farmacológicos

#### 4. Tratamientos no farmacológicos

##### -Terapia física

##### -Terapia cognitivo-conductual

##### -Terapia de grupo

##### -Terapia familiar

##### -Terapia de juego

##### -Terapia ocupacional

##### -Terapia de habilidades sociales

##### -Terapia de lenguaje

##### -Terapia de apoyo

##### -Terapia con animales

##### -Musicoterapia

*Resumen*

*Autoevaluación*

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTRODUCCIÓN A LOS TRASTORNOS NEUROPSICOLÓGICOS**

#### 1. Concepto de trastorno neuropsicológico

#### 2. Trastornos neuropsicológicos y demencias

#### 3. Impacto de los TCE en los trastornos neuropsicológicos

#### 4. Trastornos neuropsicológicos adquiridos

#### 5. Trastornos neuropsicológicos congénitos

#### 6. Trastornos neuropsicológicos en la infancia y la adolescencia

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. TIPOS DE TRASTORNOS NEUROPSICOLÓGICOS**

1. Introducción
2. Trastornos cognitivos
  - Trastornos del lenguaje
  - Trastornos del aprendizaje
  - Trastornos de la atención
  - Trastornos del procesamiento sensorial
  - Trastornos del desarrollo de la percepción
  - Trastornos de la planificación
  - Trastornos de la motricidad fina
3. Trastornos socioemocionales
  - Trastorno de ansiedad
  - Trastorno de depresión
  - Trastornos de conducta
  - Trastornos de personalidad
  - Trastorno disociativo
  - Anorexia nerviosa
  - Bulimia
  - Trastorno por atracón
4. Trastornos neurológicos y neurodegenerativos
  - Trastorno del espectro autista
  - Trastorno de déficit de atención e hiperactividad
  - Trastorno del espectro de Tourette
  - Trastorno de epilepsia
  - Trastorno de esclerosis múltiple
  - Enfermedad de Alzheimer
  - Enfermedad de Huntington
  - Enfermedad de Parkinson
  - Agnosia
  - Amnesia

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 13. NEUROPSICOLOGÍA FORENSE**

1. Concepto de neuropsicología forense
2. Herramientas en neuropsicología forense
  - Test de cribado cognitivo
  - Baterías fijas estandarizadas
  - Evaluaciones flexibles
3. Evaluaciones periciales neuropsicológicas
  - Evaluación de la simulación
  - Evaluación de la capacidad de obrar
  - Evaluación de la capacidad procesal
  - Evaluación de la responsabilidad penal
  - Evaluación de la capacidad laboral

*Resumen*

*Autoevaluación*

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. EL NEUROPSICÓLOGO COMO PROFESIONAL**

1. Funciones del neuropsicólogo

2. Modelos de relación entre el profesional y el paciente
  - Modelo paternalista
  - Modelo de asesoramiento
  - Modelo de colaboración
  - Modelo de autonomía
  - Un modelo para el siglo XXI
3. Principios profesionales
4. Principio de autonomía del paciente
  - Derecho a la información
  - Consentimiento informado
  - Respeto por las preferencias terapéuticas del paciente
  - Respeto por la privacidad de los datos médicos

*Resumen*

*Autoevaluación*

**SOLUCIONARIO**

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**