

# MÁSTER

---

MÁSTER EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA, PSICOTERAPIA  
Y DETERIORO COGNITIVO

**esneca**  
MEDICAL & SCIENCE

PREMS025  
- INCLUYE 300 HORAS DE PRÁCTICAS -



## DESTINATARIOS


A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de las competencias profesionales necesarias para profundizar en el concepto, indagando sobre las distintas patologías y sobre el tratamiento más adecuado para cada uno de ellos. La neuropsicología se encarga de estudiar aquellos trastornos y alteraciones que se producen en el sistema nervioso.

Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado, y que él mismo podrá corregir a través del solucionario adjunto en el pack formativo.

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  
300H 

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

CURSO INICIAL  
ONLINE 

TUTORÍAS  
PERSONALIZADAS 

IDIOMA  
ESPAÑOL 

DURACIÓN  
HASTA UN AÑO   
\*Prorrogable

PRÁCTICAS EN EMPRESA  
GARANTIZADAS   
\*En ambas modalidades

## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~3120~~€

VALOR ACTUAL: 780 €

## **PRÁCTICAS GARANTIZADAS**

---

La formación incluye prácticas en empresa garantizadas. Mediante este proceso se suman las habilidades prácticas a los conceptos teóricos adquiridos en el curso. Las prácticas serán presenciales, de 3 meses aproximadamente, en una empresa cercana al domicilio del alumno.

## **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, PSICOTERAPIA Y DETERIORO COGNITIVO**”, de ESNECA MEDICAL & SCIENCE, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas 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

---

## NEUROPSICOLOGÍA, PSICOTERAPIA Y DETERIORO COGNITIVO

### 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 FISIOLOGÍA 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

## **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**