

## GUÍA DOCENTE

2017/18

**Centro** 231 - Facultad de Psicología

**Ciclo** Indiferente

**Plan** GPSICO20 - Grado en Psicología

**Curso** 2º curso

## ASIGNATURA

25057 - Memoria y Toma de Decisiones

**Créditos ECTS :** 6

## DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura de Memoria y toma de decisiones está situada en el primer cuatrimestre de segundo curso del grado de Psicología. Es una material troncal encuadrada dentro del área de psicología básica. Así los conocimientos ya adquiridos en el primer curso sobre el funcionamiento de los procesos cognitivos como la atención, la percepción o aprendizaje o las competencias adquiridas sobre metodología y la investigación en psicología son básicas para el correcto desarrollo de la asignatura.

Su principal objetivo es la adquisición de conocimientos teóricos y prácticos sobre los fenómenos y procesos vinculados con la memoria humana y la toma de decisiones. Conocer los tipos de sistemas de memoria, los procesos de adquisición, mantenimiento y recuperación de la información y as técnicas y procedimientos experimentales más utilizados tanto en la investigación como en la evaluación de las capacidades de memoria. Asimismo, se pone especial hincapié en aplicar los conocimientos a situaciones propias de la vida cotidiana

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

1. Conocer los distintos sistemas de la memoria, sus funciones y características para comprender el funcionamiento normal y dañado de la memoria.
2. Identificar los factores que afectan a los procesos de codificación y recuperación de la información, así como comprender las causas de olvido y de los errores de la memoria.
3. Ser capaz de utilizar las medidas y técnicas de evaluación de la memoria para valorar su funcionamiento en ámbitos aplicados.
4. Comprender los distintos modelos teóricos de la psicología de la memoria y aplicar los conocimientos a situaciones y fenómenos de la vida cotidiana.
5. Conocer cómo se pueden tomar decisiones racionalmente y desarrollar estrategias para tomar decisiones eficaces.
6. Ser capaz de resolver ejercicios utilizando las nuevas tecnologías de la información y la comunicación y ser capaz de elaborar informes a partir del análisis de casos tipo.

## CONTENIDOS TEORICO-PRACTICOS

### BLOQUE . LA PSICOLOGIA DE LA MEMORIA

Tema 1. Introducción a la Psicología de la memoria

Competencias: 1, 3, 4

Tema 2. Memoria a corto plazo y memoria de trabajo

Competencias: 1, 2, 3, 4

Tema 3. Procesos de codificación, mantenimiento y recuperación

Competencias: 1, 2, 4

Tema 4. Memoria a largo plazo y representación del conocimiento en la memoria

Competencias: 1, 3, 4

Tema 5. Ámbitos de estudio de la memoria y su implicación práctica

Competencias: 2, 3, 4

### BLOQUE II TOMA DE DECISIONES

Tema 6. El proceso de la toma de decisiones y modelos teóricos

Competencias: 5, 6

Tema 7. La toma de decisiones inteligente vs sesgos y heurísticos

Competencias: 5, 6

PROGRAMA PRÁCTICO: Competencias 1, 2, 3, 4, 5 y 6

Prácticas de Aula. Asistencia y participación activa en las actividades y evaluaciones propuestas

Talleres industriales Seminarios. Presentación oral y debate de temas aplicados

Prácticas de ordenador sobre evaluación neuropsicológica, procedimientos de investigación y nuevas tecnología

Trabajo grupal ( individual en casos excepcionales) sobre un tema teórico o aplicado elegido por los alumnos

## METODOLOGÍA

La metodología docente que se empleará incluye clases teóricas magistrales y clases prácticas.

En las clases teóricas se expondrá el contenido teórico de la materia. En la modalidad magistral se impartirán exposiciones breves por parte del docente pero también se realizarán actividades con metodologías activas como resolución de problemas, análisis de casos clínicos o pequeñas demostraciones de conceptos trabajados. Se trabajará en grupo pero en ocasiones se promoverá la participación individual

En las clases prácticas se se realizaran una variedad de tareas como experimentos demostrativos de fenómenos sobre

el funcionamiento de la memoria, trabajar pruebas de memoria para valorar funciones de la memoria y plantearán ejercicios-problema. también se pondrá énfasis en que los estudiantes sean capaces de trabajar en grupo para desarrollar un tema de memoria o toma de decisiones que defenderán en público en los seminarios aplicados. Esto permitirá

#### TIPOS DE DOCENCIA

Tipo de Docencia	M	S	GA	GL	GO	GCL	TA	TI	GCA
Horas de Docencia Presencial	32	2	12		3		11		
Horas de Actividad No Presencial del Alumno	48	3	18		4,5		16,5		

**Leyenda:** M: Maestral S: Seminario GA: P. de Aula GL: P. Laboratorio GO: P. Ordenador  
GCL: P. Clínicas TA: Taller TI: Taller Ind. GCA: P. de Campo

#### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Sistema de evaluación continua
- Sistema de evaluación final

#### HERRAMIENTAS Y PORCENTAJES DE CALIFICACIÓN

- Prueba tipo test 60%
- Realización de prácticas (ejercicios, casos o problemas) 5%
- Trabajos individuales 10%
- Trabajos en equipo (resolución de problemas, diseño de proyectos) 10%
- Exposición de trabajos, lecturas... 5%
- Portfolio 10%

#### CONVOCATORIA ORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

EVALUACION DE LA ASIGNATURA: 6 PUNTOS TEORÍA Y 4 PUNTOS PRACTICAS

TEORÍA: Se realizará un examen parcial liberatorio la semana séptima-octava del curso valorado sobre 3 puntos y para superarlo hay que obtener como mínimo 1,5 puntos. La segunda parte se llevará a cabo en la fecha indicada en el calendario de exámenes oficial. El formato de examen se trata en clase pero se sugieren exámenes de elección múltiple de 40 preguntas con 3 alternativas para las evaluaciones finales y de 20 preguntas en los parciales. Los exámenes se corrigen con la formula  $A = \frac{\text{Errores}}{\text{número de alternativas}}$ .

PRACTICAS: 4 PUNTOS

Las prácticas se valoran en 4 puntos

Las prácticas de aula: se valora con 2 puntos:

• 1 punto por el trabajo y evaluación de los contenidos tratados cada una de las prácticas

• 1 punto por un trabajo en grupo. Este trabajo puede adoptar diversos formatos: Pequeños trabajos empíricos sobre temas de memoria y toma de decisiones, contenidos vinculados con las prácticas de aula o con los seminarios de temas aplicados. Este trabajo se presenta al final de curso.

Los talleres industriales sobre textos aplicados se valorarán en 1,7

Se valorará la capacidad de sintetizar información, las estrategias buscar información de fuentes diversas, la calidad del material presentado y las habilidad de expresarse de forma oral y responder a preguntas

Las prácticas de ordenador. El trabajo en el aula de informática se valorará con 0,3.

Asimismo, es posible obtener un punto extra con la elaboración de un Portafolio sobre actividades adicionales voluntarias (vídeos trabajados, lecturas, actividades y demostraciones planteadas en el moodle, actividades de clase, etc.)

En la evaluación también se tendrá en cuenta el nivel de adquisición de las competencias transversales. Es necesario superar las dos partes para aprobar la asignatura.

En todo caso el alumnado tendrá derecho a ser evaluado mediante el sistema de evaluación final, independientemente de que haya participado o no en el sistema de evaluación continua. Para ello, el alumnado deberá presentar por escrito al profesorado responsable de la asignatura la renuncia a la evaluación continua, para lo que dispondrán de un plazo de 9 semanas a contar desde el comienzo del cuatrimestre.

Normas adicionales de evaluación: Renuncia de convocatoria

Cuando un estudiante no realice evaluación continua y tenga que examinarse tanto de la parte teórica como práctica bastará con no presentarse al examen para renunciar a la convocatoria. Cuando un estudiante realiza evaluación continua, ha superado el primer examen parcial y, por múltiples motivos, decide que no se va a presentar al segundo parcial deberá presentar su renuncia a la convocatoria de examen en la secretaría general de la facultad, mediante instancia dirigida al profesor/a, en un plazo no inferior a diez días antes de la fecha de inicio del período oficial de exámenes

## CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

1. El alumnado que no supere la asignatura en la convocatoria ordinaria, con independencia del sistema de evaluación que en ella se hubiera elegido, tendrá derecho a presentarse a los exámenes y actividades de evaluación que configuren la prueba de evaluación final de la convocatoria extraordinaria.

2. La evaluación de las asignaturas en la convocatoria extraordinarias se realizará exclusivamente a través del sistema de evaluación final.

3. La prueba de evaluación final de la convocatoria extraordinaria constará de cuantos exámenes y actividades de evaluación sean necesarias para poder evaluar y medir los resultados de aprendizaje definidos, de forma equiparable a como fueron evaluados en la convocatoria ordinaria. Podrán conservarse los resultados positivos obtenidos por el alumnado durante el curso. En el caso de haber obtenido resultados negativos mediante la evaluación continua llevada a cabo durante el curso, dichos resultados no podrán mantenerse para la convocatoria extraordinaria, en la que el alumnado podrá obtener el 100% de la calificación

En concreto en esta asignatura, todos los estudiantes deberán superar el examen teórico valorado en 6 puntos y obtener al menos 3 puntos. Los estudiantes que no realicen evaluación continua de la parte práctica de la asignatura (valorada en 4 puntos), pueden superar este apartado práctico a través de:

-Un trabajo individual sobre un tema aplicado de la materia. Este trabajo valorado con un punto puede adoptar múltiples formatos: una revisión teórica, un informe de un estudio o experimento, o un proyecto. Extensión máxima 15 folios.

-Examen de preguntas abiertas sobre los contenidos prácticos abordados a lo largo del curso. Este examen práctico se valora en 3 puntos.

\*\* Para superar las prácticas de la asignatura hay que realizar las dos tareas de evaluación (Trabajo individual +examen práctico).

## MATERIALES DE USO OBLIGATORIO

Apuntes

Lecturas obligatorias

Materiales volcados al Moodle

## BIBLIOGRAFIA

### Bibliografía básica

-Baddeley, A. (1998). Memoria Humana: Teoría y práctica. Hillsdale . LEA.

.-Baddeley,A; Eysenck,M.W. y Anderson,M.C. (2010). Memoria. Madrid: Alianza Editorial.

-Baddeley, Eysenck, M.W. y Anderson. (2009). Memory.Hove: Psychology Press.

.-Ballesteros, S. (2010). Psicología de la memoria. Madrid: UNED-Editorial Universitas.

-Ballesteros, S. (2010). Prácticas de Psicología de la memoria. Manual de prácticas y cuaderno de trabajo. Madrid: UNED-Editorial Universitas.

-Hammond, J.S., Keeney,, R.L. eta Raiffa , H. (2002). Decisiones inteligentes:guía práctica para tomar mejores decisiones.Barcelona: Gestión 2000.

Navarro, J.I. (1993). Aprendizaje y Memoria Humana. Madrid: McGraw Hill.

Papagno, C.(2008).La arquitectura de los recuerdos. Madrid: Paidós.

Ruis Varga, J.M. (1991). Psicología de la Memoria. Madrid: Alianza.

Ruiz Vargas , J.M. (1985). Memoria icónica y percepción: Una defensa del concepto de almacenamiento icónico en el procesamiento de la información visual. Revista de Psicología General y aplicada, 40, 631-646.

Sanchez,, A., Arana , C. y Crespo A. (1999). Prácticas de psicología de la memoria. Madrid: Alianza.

SEBASTIAN, M.V. (1992). Memoria ¿si o no ?. Madrid: Alhambra Longman.

-Ruiz-Vargas, J.M. (2010). Manual de Psicología de la Memoria. Madrid: Editorial Síntesis.

### Bibliografía de profundización

Adarraga J. L. y Zaccagnini (1994.), Psicología e inteligencia artificial. Madrid: Trotta.

Christianson, S. A. (1992). The handbook of emotion and memory: Research and Theory. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

Diges, M. (1997). Los falsos recuerdos. Madrid. Paidos.

Foster, J. K. y Jelicic, M. (1999). Memory: Systems, process, or function. Oxford, Oxford University Press.

Johnson, M. K. y Raye, C. L. (1981). Reality monitoring. Psychological Review, 88, 67-85.

Loftus, E. F. (1979). Eyewitness testimony. Harvard, MA: Harvard University Press.

Ross, D. F., Read, J. D. y Togliá, M. P. (1994). Adult eyewitness testimony. Current trends and developments. Nueva York: Cambridge University Press.

Ruiz, M. (2004). Las caras de la memoria. Madrid: Pearson Educación. Ruiz-Vargas, J. M. (1994). La memoria humana: función y estructura. Madrid: Alianza.

Ruiz-Vargas, J. M. (2002). Memoria y olvido. Madrid. Alianza Editorial.

Schacter, D. L. (2001). Los pecados de la memoria. Barcelona : Ariel (Traducción, 2003).

Schacter, D. L. y Tulving E. (1994). Memory systems 1994. Cambridge, MA, MIT Press.

Tulving, E. y Craik, F.M.I. (2000). The handbook of memory. Oxford: Oxford University Press.DRUCKER y col. (2002). La toma de decisiones. Deusto: Harvard Business Review.

Eysenck, M.W. y Keane (2005). *Cognitive Psychology*. Hove: Psychology Press.  
H

## Revistas

EN CASTELLANO:

&#61656; Apuntes de Psicología  
&#61656; Boletín de Psicología  
&#61656; Cognitiva  
&#61656; Estudios de Psicología  
&#61656; Infancia y Aprendizaje  
&#61656; Psicológica  
&#61656; Revista de Psicología General y Aplicada  
&#61656; Psicothema

EN INGLÉS:

&#61656; Annual Review  
&#61656; Applied Cognitive Psychology  
&#61656; Bulletin of the Psychonomic Society  
&#61656; European Journal of Cognitive Psychology  
&#61656; Journal of Experimental Psychology: Applied  
&#61656; Journal of Experimental Psychology: General  
&#61656; Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition  
&#61656; Journal of Memory and Language  
&#61656; Memory  
&#61656; Memory & Cognition

## Direcciones de internet de interés

A.-SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

-Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX) <http://www.sepex.es>  
-Society for Applied Memory and Cognition (SARMAC) <http://www.sarmac.org/>  
-American Psychological Association (APA) <http://www.apa.org/ethics>  
-Principios éticos para investigar con humanos: <http://www.apa.org/ethics>  
-Psychonomic Society <http://www.psychonomic.org/>

B.-LABORATORIOS VIRTUALES:

Esperimentuetan parte hartzeko edota ariketak burutzeko:  
-American Psychological Association: <http://www.psych.hanover.edu/research/exponent.html>  
-Experimentos de psicología: <http://www.olemiss.edu/PsychExps/>

C.-GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

-<http://whoville.ucsd.edu/> (Larry Squire) Neuropsicología, sistemas de memoria, medidas.  
-<http://www.wjh.harvard.edu/~dsweb/> (Daniel Schacter) Memoria implícita, neuropsicología, sistemas de memoria, pecados de la memoria, medidas.  
-<http://psych.wustl.edu/memory/NewStuff/People/roediger.htm> (Henry Roediger) Falsas memorias, procesos de memoria  
-<http://www.seweb.uci.edu/faculty/loftus/> (Elisabeth. Loftus) memoria de testigos, memoria autobiográfica, falsas memorias, implantación de recuerdos.

D.-EJERCICIOS PARA PRACTICAR CON LA MEMORIA:

-<http://www.juegofanatico.cl/juegofan/games/javfla/memoria2/index.htm>  
-[http://www.muchojuegos.net/c/Juegos/Memoria/Memoria\\_Visual/](http://www.muchojuegos.net/c/Juegos/Memoria/Memoria_Visual/)

E. Vídeos:

<http://www.psychonomic.org/annual-meeting.html>.

## OBSERVACIONES