

GUÍA DEL ESTUDIANTE

METODOLOGÍA EN PSICOLOGÍA

**CURSO:
2011-2012**

TITULACIÓN: GRADO EN PSICOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE PSICOLOGÍA
CURSO ACADÉMICO: 2011-2012

GUÍA DEL ESTUDIANTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: METODOLOGÍA EN PSICOLOGÍA

CÓDIGO: 25102

CURSO ACADÉMICO: 2011-2012

TIPO DE MATERIA= O

(D=Básica de Rama; S=Básica otras Ramas; Y=Proyecto fin de grado;
O=Obligatoria o P=Optativa)

Créditos ECTS: 6

CURSO: 1º

CUATRIMESTRE: 1º

Prerrequisitos: No

Recomendaciones: Cursar la asignatura Bases científicas de la Psicología del curso 0

2. DATOS BÁSICOS DEL EQUIPO DOCENTE

NOMBRE: Izaskun Ibabe Erostarbe (Coordinadora de la asignatura)

CENTRO/DEPARTAMENTO: Psicología/ Psicología Social y Metodología de las CC.

ÁREA: Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Nº DESPACHO: 2D21.4

E-MAIL: izaskun.ibabe@ehu.es

TLF: 943 01 56 91

URL WEB: -

NOMBRE: Juan Angel Artamendi Arrizabalaga

CENTRO/DEPARTAMENTO: Psicología/ Psicología Social y Metodología de las CC.

ÁREA: Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Nº DESPACHO: 2D19

E-MAIL: juanangel.artamendi@ehu.es

TLF: 943 01 8327

URL WEB: -

NOMBRE: Félix Yenes Conde

CENTRO/DEPARTAMENTO: Psicología/ Psicología Social y Metodología de las CC.

ÁREA: Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Nº DESPACHO: 2D20

E-MAIL: felix.yenes@ehu.es

TLF: 943 01 5684

URL WEB: -

3. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y TRANSVERSALES DE LA ASIGNATURA

| Nº Competencia | Competencias |
|----------------|--|
| 1 | Conocer el método científico y las principales estrategias metodológicas utilizadas en Psicología. |
| 2 | Ser capaz de realizar búsquedas bibliográficas en fuentes documentales especializadas, saber plantear problemas de investigación e hipótesis y definir variables operacionalmente, analizar datos utilizando software específico, e interpretar los resultados, atendiendo a los principios éticos de la investigación |
| 3 | Conocer los conceptos básicos de análisis de datos y las condiciones de aplicación. |
| 4 | Conocer la estructura de un informe de investigación. |

4. PROGRAMA

4.1. PROGRAMA TEÓRICO DESARROLLADO

TEMA 1: EL METODO CIENTÍFICO (1)

- 1.1. Método científico
- 1.2. Las teorías científicas

TEMA 2: EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA (1, 2 y 4)

- 2.1. Elementos del proceso de investigación psicológica
- 2.2. Fases de la investigación
- 2.3. Informe y principios éticos de la investigación

TEMA 3: MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (1 y 2)

- 3.1. Experimental
- 3.2. Selectivo
- 3.3. Observacional

TEMA 4: ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS DATOS (3)

- 4.1. Naturaleza de la Medida. Escalas de Medida
- 4.2. Medidas de Tendencia Central o Promedios
- 4.3. Medidas de Variabilidad o Dispersión
- 4.4. Medidas de Forma: Asimetría y Curtosis

TEMA 5: INTRODUCCION A LA INFERENCIA ESTADÍSTICA (3)

- 5.1. Concepto de inferencia. Tipos de Hipótesis
- 5.2. Nivel de significación. Tipos de Errores

4.2. PROGRAMA PRÁCTICO

Módulo 1: MÉTODO CIENTÍFICO. PROCESO DE INVESTIGACIÓN (1 y 2)

Módulo 2: ESCALAS DE MEDIA, ESTADÍSTICOS DE TENDENCIA CENTRAL Y VARIABILIDAD (3)

Módulo 3: PUNTUACIONES Z, ESCALAS DERIVADAS E INTRODUCCIÓN A LA INFERENCIA (3)

Módulo 4: SPSS - DEFINICIÓN, MANIPULACIÓN, SELECCIÓN, RESÚMENES DE CASOS Y ESTADÍSTICOS DE TENDENCIA CENTRAL Y POSICIÓN (2)

Módulo 5: SPSS- ESTADÍSTICOS DE VARIABILIDAD Y FORMA. CONSTRUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE ESCALAS. ESCALAS DERIVADAS (2)

Módulo 6: ANÁLISIS DE INVESTIGACIONES (2 y 4)

Módulo 7: ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE DATOS CON SPSS CON PREVIA RECOGIDA DE DATOS (2 y 3)

5.-CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

| Semana | M | PA (2) | PO (4) | T (2) | S (4) | Horas P | Horas NP | Tema | Plazo de entregables |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|------|----------------------|
| 1 | 3 | | | | | 3 | 2 | 1 | |
| 2 | 3 | | | 2(2) | | 7 | 4 | 1, 2 | |
| 3 | 3 | | | 2 (2) | | 7 | 4 | 2 | |
| 4 | 3 | | 2(4) | | | 11 | 4 | 3 | Taller |
| 5 | 3 | | | 2(2) | | 7 | 4 | 3 | |
| 6 | 3 | | 2(4) | | | 11 | 4 | 4 | PA – 1° |
| 7 | 3 | | | 2(2) | | 7 | 5 | 4 | <u>1.examen p.</u> |
| 8 | 3 | | | | 1(4) | 7 | 4 | 4 | Mintegia 1 |
| 9 | 3 | 2(2) | | | | 7 | 4 | 4 | |
| 10 | 3 | | 2 (4) | | | 11 | 4 | 4 | |
| 11 | 3 | 2(2) | | | | 7 | 4 | 5 | PA – 2° |
| 12 | 1 | | 2(4) | | | 9 | 4 | 5 | PO – 1° |
| 13 | | 2 (2) | | | | 4 | 4 | | |
| 14 | | | 2(4) | | | 8 | 5 | | PO- 2° |
| 15 | | | | | 1(4) | 4 | 4 | | Mintegia 2 |
| | 34 | 12 | 40 | 16 | 8 | 110 | | | |
| Total horas alumno | | | | | | 60 | 60 | | |

M: Clase magistral; PA: Práctica de aula; PO: Práctica de ordenador; T: Taller; S: Seminario;
Horas P.: Horas presenciales; Horas NP: Horas no presenciales

6. SISTEMA DE EVALUACIÓN (PARTE TEÓRICA Y PRÁCTICA)

La evaluación del contenido teórico de la materia se realizará mediante dos exámenes parciales que supondrán el 70% de la nota. Así el primer parcial representa el 25 % (Tipo Test) y el segundo (Tipo test más ejercicios) el 45 %. El primer examen parcial se realizará la 7ª semana del primer cuatrimestre.

La evaluación del contenido práctico de la materia supondrá el 30 % restante de la nota final.

| Modalidad | Nº entregables | Puntuación |
|--|----------------|------------|
| Primer examen parcial (teórico-práctico) | 1 | 2,5 |
| Segundo parcial (teórico-práctico) | 1 | 4,5 |
| Seminarios | 2 | 0,3 |
| | | 0,7 |
| Prácticas de aula | 2 | 0,3 |
| | | 0,6 |
| Prácticas de ordenador | 2 | 0,3 |
| | | 0,5 |
| Talleres | 1 | 0,3 |
| Total | | 10 |

En total habrá 7 entregables, 3 de ellos (correspondientes a seminarios y talleres) serán en grupos de 4 alumnos. Las entregas serán en las semanas que se detallan a continuación:

| Semana | Tipo de trabajo |
|--------|-----------------------|
| 4 | Talleres |
| 6 | Prácticas de aula 1 |
| 8 | Seminario 1 |
| 11 | Prácticas de aula 2 |
| 12 | Prácticas ordenador 1 |
| 14 | Prácticas ordenador 2 |
| 15 | Seminario 2 |

(En la evaluación se tendrá en cuenta el nivel de adquisición de las competencias transversales)

Exámenes parciales: Los estudiantes que hayan optado por la evaluación continua, pueden realizar dos exámenes parciales liberatorios (7ª semana y fecha examen oficial de Enero), pero se requiere aprobar dichos exámenes.

Examen final: Los alumnos que no hayan optado por la evaluación continua o no han aprobado el apartado de prácticas, el examen final supondrá el 100% de la nota final. En los demás casos el examen supondrá el 70% de la nota, pero los estudiantes tendrán que aprobar dicho examen para superar la asignatura. El examen final tendrá el mismo formato que los exámenes parciales y durará como máximo 2 horas y media.

7. DOCUMENTACIÓN/BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA:

- Botella, J. (2004). *Análisis de datos en Psicología I: Teoría y ejercicios*. Madrid: Pirámide.
- Fontes, S., García, C., Garriga, A. J. Pérez-Llantada, M.C. y Sarriá, E. (2001). *Diseños de investigación en psicología*. Madrid: UNED.
- León, O.G. y Montero, I. (2003). *Métodos de investigación en psicología y educación* (3ª Ed.). Madrid: McGraw-Hill.
- Martín González, G. (2008). *Prácticas de estadística básica con SPSS*. Valencia: Universidad Católica de Valencia. Servicio de Publicaciones.
- Merino, J.M., Moreno, E., Padilla, M., Rodríguez Miñón, P. y Villarino, A. (2001). *Análisis de datos en psicología I*. Madrid: UNED.
- Pardo, A. y Ruiz, R. (2009). *Gestión de datos con SPSS Statistics*. Madrid: Síntesis.
- Pardo, A., Ruiz, M.A. y San Martín, R. (2009). *Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud I*. Madrid: Síntesis.
- Pardo, A., Ruiz, M.A. y San Martín, R. (2010). *Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud II*. Madrid: Síntesis.
- Tomeo, V. y Uña, I. (2009). *Estadística descriptiva*. Madrid: Garceta.

COMPLEMENTARIA:

- Anguera, M.T., Arnau, J., Ato, M., Martínez, R., Pascual, J. y Vallejo, G. (1995) *Métodos de investigación en Psicología*. Madrid: Síntesis.
- Ato, M. (1991). *Investigación en Ciencias del Comportamiento I*. Fundamentos. Barcelona: PPU.
- Peralta, M.J. Rúa, A., Redondo, R. y Campo, C. (2007). *Estadística: Problemas resueltos*. Madrid: Pirámide.
- Seisdedos, A. (1994). *Problemas de estadística aplicada a las ciencias sociales*. Salamanca: Amaru.
- Visauta, B. (2002). *Análisis estadístico con SPSS para Windows* (2ª edición). Estadística Básica. Madrid: McGraw-Hill.

RECURSOS EN INTERNET:

- UNED, Psicología Matemática I: <http://info.uned.es/psico-1-psicologia-matematica-I/>
- Comprensión y uso de la estadística: <http://www.cortland.edu/flteach/stats/stat-sp.html>
- Universidad Autónoma Madrid, Dpto.de Metodología: http://www.uam.es/personal_pdi/psicologia/carmenx/AnalisisI.html

8. HORARIO DE TUTORÍAS

Al horario de tutorías se podrá acceder a través de:

- Plataforma Moodle
- GAUR