



GUÍA DOCENTE:  
METODOLOGÍA EN  
PSICOLOGÍA

CURSO:  
2013-2014

# TITULACIÓN: GRADO EN PSICOLOGÍA

**CENTRO: FACULTAD DE PSICOLOGÍA**  
**CURSO ACADÉMICO: 2013-2014**

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

#### **NOMBRE: METODOLOGÍA EN PSICOLOGÍA**

CÓDIGO: 25120

CURSO ACADÉMICO: 2013/14

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)	-	5	4	1 y 2	
3	3	-	2 (4)	-	-	5	4	2	
4	3	-	1(4)	-	-	4	4	2	
5	2	1(2)	-	2 (2)	-	5	4	3	Taller
6	2	-	1(4)	-	-	3	4	3	
7	2	1(2)	1(4)	-	-	4	5	3	
8	2	-	-	1(2)	1(4)	4	4	4	Seminario 1
9	2	1(2)	1 (4)	-	-	4	4	4	<u>1.examen p.</u>
10	2	-	1 (4)	1(2)	-	4	4	4	PO – 1º
11	2	1(2)	1 (4)	-	-	4	4	4	PA – 1º
12	2	-	-	1(2)	-	2	4	4	PO- 2º
13	2	1 (2)	1(4)	-	-	4	4	4	PA – 2º
14	2	-	-	1(2)	1(4)	4	5	5	Seminario 2
15	2	1(2)	1(4)	-	-	4	4	5	
<b>Total horas alumno</b>						<b>60</b>	<b>60</b>		

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 9ª 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
		0,6
Prácticas de aula	2	0,3
		0,6
Prácticas de ordenador	2	0,3
		0,6
Talleres	1	0,3
<b>Total</b>		<b>10</b>

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

Semana	Tipo de trabajo
5	Grupo – Talleres
8	Grupo – Seminario 1
10	Individual – Prácticas de aula 1 *
11	Individual – Prácticas ordenador 1 *
12	Individual- Prácticas de aula 2 *
13	Individual- Prácticas ordenador 2 *
14	Grupo – Seminario 2

\*Se recogerán los trabajos realizados en clase.

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

## 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:

- Universidad de Oviedo, Dpto. de Metodología: [http://www.psico.uniovi.es/Fac\\_Psicologia/w3doc/](http://www.psico.uniovi.es/Fac_Psicologia/w3doc/)
- Universidad de Barcelona, Dpto. de Metodología: <http://www.ub.es/comporta/comporta.htm>
- 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 Rovira i Virgili, Guía para SPSS 10: <http://psico.fcep.urv.es/docencia/>
- Universidad autónoma Madrid, Dpto.de Metodología: [http://www.uam.es/personal\\_pdi/psicologia/carmenx/AnalisisI.html](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

IRAKASKUNTZA GIDA:

PSIKOLOGIAKO  
METODOLOGIA

IKASTURTEA:  
2012-2013



# TITULAZIOA: PSIKOLOGIAKO GRADUA

IKASTEGIA: PSIKOLOGIA FAKULTATEA  
IKASTURTEA: 2012-2013

## IRAKASKUNTZA GIDA

### 1. IRAKASGAIAREN OINARRIZKO DATUAK

#### IZENA: Psikologiako Metodologia

KODEA: 25120

IKASTURTEA: 2012-2013

Irakasgai mota= O

(D=adarreko oinarrizkoa; S=beste adar batzuetako oinarrizkoa; Y=gradu amaierako proiektua; O=nahitaezkoa edo P=hautazkoa)

ECTS kredituak: 6

MAILA: 1

LAUHILEKOA: 1

Aurretiko baldintzak: Ez

Aholkuak: Psikologiaren oinarri zientifikoak

### 2. IRAKASLEEN OINARRIZKO DATUAK

IZEN ABIZENAK: Izaskun Ibabe Erostarbe (Irakasgaiaren koordinatzailea)

IKASTEGIA/SAILA: Psikologia/ Gizarte Psikologia eta Portaera Zientzien Metodologia

ARLOA: Portaera Zientzien Metodologia

BULEGO ZK.: 2D21

POSTA E.: izaskun.ibabe@ehu.es

TEL.: 943 01 56 91

WEB HELBIDEA: -

IZEN ABIZENAK: Juan Angel Artamendi Arrizabalaga

IKASTEGIA/SAILA: Psikologia/ Gizarte Psikologia eta Portaera Zientzien Metodologia

ARLOA: Portaera Zientzien Metodologia

BULEGO ZK.: 2D19

POSTA E.:  
juanangel.artamendi@ehu.es

TEL.: 943 01 8327

WEB HELBIDEA: -

IZEN ABIZENAK: Félix Yenes Conde

IKASTEGIA/SAILA: Psikologia/ Gizarte Psikologia eta Portaera Zientzien Metodologia

ARLOA: Portaera Zientzien Metodologia

BULEGO ZK.: 2D20

POSTA E.:  
felix.yenes@ehu.es

TEL.: 943 01 5684

WEB HELBIDEA: -

### 3. IRAKASGAIAREN GAITASUN ZEHATZAK ETA ZEHARKAKOAK

Gaitasunaren zk.:	Gaitasunak
1	Metodo zientifikoa eta Psikologian erabiltzen diren metodologia estrategia nagusiak ezagutzea.
2	Iturri espezializatueta bibliografia bilaketa informatizatuak egiteko trebetasunak garatzea, ikerketa arazoak eta hipotesiak planteatzen jakitea eta aldagaiak operazionalki definitzea, software espezifiko erabiliz datuak aztertzea eta emaitzak interpretatzea, ikerketaren oinarri etikoen arabera lana eginez.
3	Datu analisiaren oinarritzko kontzeptuak ezagutzea eta bere aplikapenerako baldintzak.
4	Ikerketa txosten baten egitura ezagutzea.

### 4. PROGRAMA

#### 4.1. TEORIAKO PROGRAMA GARATUA

1. GAIA. METODO ZIENTIFIKOA (1)
  - 1.1 Metodo zientifikoa
  - 1.2 Teoria zientifikoak
2. GAIA. PSIKOLOGIAKO IKERKETAREN PROZESUA (1, 2 eta 4)
  - 2.1 Psikologiako ikerketa prozesuko elementuak
  - 2.2 Ikerketa faseak
  - 2.3 Ikerketa txostena eta printzipio etikoak
3. GAIA. IKERKETA METODOAK PSIKOLOGIAN (1,2)
  - 3.1 Metodo esperimentalak
  - 3.2 Metodo selektiboak
  - 3.3 Behaketa metodoak
4. GAIA. DATUEN AZTERKETA DESKRIPTIBOA (3)
  - 4.1 Neurketaren izaera. Neurketa eskalak
  - 4.2 Joera zentralako neurriak edo Batez bestekoak
  - 4.3 Aldakortasun edo sakabanatze neurriak
  - 4.4 Formari buruzko neurriak: Asimetria eta Kurtosia
5. GAIA. ESTADISTIKA INFERENTZIALERAKO SARRERA (3)
  - 5.1 Inferentziaren kontzeptua. Hipotesi-motak
  - 5.2 Esanguratsutasun-maila. Errore-motak

## 4.2. PRAKTIKETAKO PROGRAMA

Modulu 1: METODO ZIENTIFIKOA. IKERKETA PROZESUA (1 eta 2)

Modulu 2: NEURKETA-ESKALAK, JOERA ZENTRALEKO NEURRIAK, ETA ALDAKORTASUNA (3)

Modulu 3: Z PUNTUAZIOAK, ESKALA ERATORRIAK ETA INFERENTZIARAKO SARRERA (3)

Modulu 4: DEFINIZIOA, MANIPULAZIOA, HAUTAKETA, KASUEN LABURPENA ETA JOERA ZENTRALEKO ETA POSIZIO-INDIZEAK (2)

Modulu 5: ALDAKORTASUN ETA FORMARI BURUZKO ESTADISTIKOAK. ESKALEN ERAIKUNTZA ETA ERALDAKETAK. ESKALA ERATORRIAK (2)

Modulu 6: IKERKETEN AZTERKETA (2 eta 4)

Modulu 7: DATUEN AZTERKETA DESKRIPTIBOA SPSS ERABILIZ (2 eta 3)

## 5.- IRAKASGAIKO PLANGINTZAREN KRONOGRAMA

Astea	M	GP (2)	OP (4)	T (2)	S (4)	Ordu P.	Ordu EP	Gaia	Lanak jasotzeko epea
1	3	-	-	-	-	3	2	1	
2	3	-	-	2(2)	-	5	4	1 eta 2	
3	3	-	2 (4)	-	-	5	4	2	
4	3	-	1(4)	-	-	4	4	2	
5	2	1(2)	-	2 (2)	-	5	4	3	Tailerrak
6	2	-	1(4)	-	-	3	4	3	
7	2	1(2)	1(4)	-	-	4	5	3	
8	2	-	-	1(2)	1(4)	4	4	4	1.mintegia
9	2	1(2)	1 (4)	-	-	4	4	4	<u>1.azterketa p.</u>
10	2	-	1 (4)	1(2)	-	4	4	4	1go. OP
11	2	1(2)	1 (4)	-	-	4	4	4	1go. GP
12	2	-	-	1(2)	-	2	4	4	2. OP
13	2	1 (2)	1(4)	-	-	4	4	4	2. GP
14	2	-	-	1(2)	1(4)	4	5	5	2.mintegia
15	2	1(2)	1(4)	-	-	4	4	5	
<b>Guztira ikasleen orduak</b>						<b>60</b>	<b>60</b>		

M: Eskola magistrala; GP: Gelako praktikak; OP: Ordenagailu-praktikak; T: Tailerrak; S: Mintegiak; Ordu P.: Ordu presentzialak; Ordu NP: Ordu ez presentzialak.

## 6. EBALUAZIO SISTEMA (TEORIRAKO ETA PRAKTIKETARAKO)

Gaiaren eduki teorikoen ebaluazioa bi azterketa partzialen bitartez egingo da eta notaren %70a suposatuko du. Horrela, lehenengo azterketa partzialak %25a suposatuko du (Test motakoa) eta bigarrenak berriz (Test motako eta ariketak) %45a.

Irakas-modalitate praktikoen ebaluaketak gelditzen den notaren %30a suposatuko du.

Modalitatea	Lan-kopurua	Puntuazioa
Lehenengo azterketa partziala (teoriko-praktikoa)	1	2,5
Bigarren azterketa partziala (teoriko-praktikoa)	1	4,5
Mintegiak	2	0,3
		0,6
Gelako praktikak	2	0,3
		0,6
Ordenagailu-praktikak	2	0,3
		0,6
Tailerrak	1	0,3
<b>Guztira</b>		<b>10</b>

Guztira 7 txosten entregatu behar dira. Hiru lan (mintegiak eta tailerrak) taldekakoak izango dira, eta lan-taldeak eratuko dira gehienez lau ikaslek osatuta, eta besteak bakarkakoak. Lan hauen kronograma ondorengo taulakoa da.

Astea	Lan-mota
5	Taldekoa – Tailerrak
8	Taldekoa – Mintegia 1
10	Barkakoa – Gelako praktikak*
11	Barkakoa – Ordenagailu praktikak*
12	Bakarkakoa- Gelako praktikak*
13	Barkakoa- Ordenagailu praktikak*
14	Taldekoa – Mintegia 2

\*: gelan egindako lanak jaso dira

(Ebaluazioan kontuan izango da zeharkako gaitasunen eskuratze maila)

## 7. DOKUMETAZIOA/BIBLIOGRAFIA

### OINARRIZKOA:

- Botella, J. (2004). *Análisis de datos en Psicología I: Teoría y ejercicios*. Madrid: Pirámide.
- Etxeberria, J. (2004). *Estatistika eta SPSS*. Usurbil: Elhuyar.
- Fontes, S., García, C., Garriga, A. J. Pérez-Llantada, M.C. eta Sarriá, E. (2001). *Diseños de investigación en psicología*. Madrid: UNED.
- Gorostiaga, A. eta Balluerka, N. (2007). *Ikerketa metodoak eta diseinuak Psikologian*. Donostia: Erein.
- 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. eta Villarino, A. (2001). *Análisis de datos en psicología I*. Madrid: UNED.
- Pardo, A. eta Ruiz, R. (2009). *Gestión de datos con SPSS Statistics*. Madrid: Síntesis.
- Pardo, A. eta San Martín, R. (2010). *Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud II*. Madrid: Síntesis.
- Pardo, A., Ruiz, M.A. eta San Martín, R. (2009). *Análisis de datos en ciencias sociales y de la salud I*. Madrid: Síntesis.
- Tomeo, V. eta Uña, I. (2009). *Estadística descriptiva*. Madrid: Garceta.

### OSAGARRIA:

- Anguera, M.T., Arnau, J., Ato, M., Martínez, R., Pascual, J. eta Vallejo, G. (1995) *Métodos de investigación en Psicología*. Madrid: Síntesis.
- Ato, M. (1991). *Investigación en Ciencias del Comportamiento I*. Fundamentos. Barcelona: PPU.
- Ibabe, I. eta Etxeberria, J. (2001). *Datu-análisis eta SPSS. Praktika*. Usurbil: Elhuyar.
- Peralta, M.J. Rúa, A., Redondo, R. eta 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.

### INTERNETeko BALIABIDEAK:

- Oviedoko Unibertsitatea, Metodologia Saila: [http://www.psico.uniovi.es/Fac\\_Psicologia/w3doc/](http://www.psico.uniovi.es/Fac_Psicologia/w3doc/)
- Barcelonako Unibertsitatea, Metodologia Saila: <http://www.ub.es/comporta/comporta.htm>
- UNED, Psikologia Matematikoa I: <http://info.uned.es/psico-1-psicologia-matematica-I/>
- Estatistikaren ulermena eta erabilera: <http://www.cortland.edu/flteach/stats/stat-sp.html>
- Rovira i Virgili Unibertsitatea, SPSS 10. bertsioarako gida: <http://psico.fcep.urv.es/docencia/>
- Madrilgo Unibertsitate Autonomoa, Metodologia Saila: [http://www.uam.es/personal\\_pdi/psicologia/carmenx/AnalisisI.html](http://www.uam.es/personal_pdi/psicologia/carmenx/AnalisisI.html)

## 8. TUTORETZEN ORDUTEGIA:

Tutoretza ordutegia honako baliabide edo plataformetan aurki daitezke:

- Moodle