



## FACULTAD DE PSICOLOGÍA

### ESCUELA DE PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

#### 1. Datos generales

**Materia:** PSICOESTADISTICA  
**Código:** FLC0015  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** GONZALEZ PROAÑO CARLOS ESTEBAN  
**Correo electrónico:** cagonzalez@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 3

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

En esta cátedra, se pretende introducir al estudiante en el conocimiento de métodos estadísticos básicos para el tratamiento de la información, revisando los conceptos, términos elementales y técnicas para recopilar, describir y analizar datos (Estadística Descriptiva), así como distribuciones de muestreo y análisis de regresión y correlación.

La estadística representa una herramienta esencial para el estudiante universitario en tanto proporciona un fundamento sólido para la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre en cualquier campo de las ciencias sociales, incluida la psicología. En este aspecto, tanto la validez como la destreza de operación requieren un conocimiento de los métodos estadísticos elementales, por lo que la comprensión de las diferentes unidades de esta asignatura, facilitará de mejor manera su aplicación en las distintas áreas de estudio universitario, especialmente la investigación científica y la futura vida profesional.

Psicoestadística es una cátedra que le permitirá al estudiante adquirir los conocimientos necesarios para poder interpretar y resumir variada información cualitativa y cuantitativa podrá obtener de la aplicación de muchos procesos de análisis, comparación e interpretación de datos, esenciales dentro de su vida académica y profesional. La materia encuentra en intrínseca correlación con materias como metodología de la investigación, diseño de tesis, prácticas pre profesionales, psicotecnia y por supuesto los proyectos de tesis de graduación.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ap. Analiza e interpreta datos estadísticos relacionados con las ciencias sociales.

Evidencias

- Elige las escalas de medición coherentes con los datos.

-Evaluación escrita  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Aplica los fundamentos básicos de la estadística en el estudio de la psicología.

-Evaluación escrita  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Establece criterios para el ordenamiento de los datos y elaboración de cuadros.

-Evaluación escrita  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba de la Unidad I: Introducción al estudio de la Estadística.		APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Evaluación escrita	Capítulos 1, 2 y 3.		APORTE 2	10	Semana: 9 (07-NOV-16 al 09-NOV-16)
Evaluación escrita	Pruebas al finalizar cada uno de los capítulos estudiados.		APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Resolución de ejercicios de cada uno de los capítulos estudiados a lo largo del ciclo.		APORTE 3	10	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Todos los contenidos del sílabo.		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Al igual que el examen final, el supletorio evaluará todos los contenidos estudiados.		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ARON ARTHUR	Pearson Educación	ESTADÍSTICA PARA PSICOLOGÍA	2001	987-9460-66-9
LIND, DOUGLAS	McGraw Hill	ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y LA ECONOMÍA.	2008	978-970-10-6674-4

#### Web

Autor	Título	Url
Salvarrey Luis	Guajiros.Udea.Edu.Co/Descriptiva	<a href="http://guajiros.udea.edu.co/descriptiva/articulos/Curso%20de%20Estadística%20Básica.pdf">http://guajiros.udea.edu.co/descriptiva/articulos/Curso%20de%20Estadística%20Básica.pdf</a>
No Indica	Www.Mat.Uda.Cl	<a href="http://www.mat.uda.cl/hsalinas/cursos/2010/eyp2/Clase1.pdf">www.mat.uda.cl/hsalinas/cursos/2010/eyp2/Clase1.pdf</a>
Rodriguez Feijoo Nelida.	Scielo	<a href="http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1668-70272011000200002&amp;lng=es&amp;nrm=iso">http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1668-70272011000200002&amp;lng=es&amp;nrm=iso</a> .
Castañeda Abascal Ileana.Scielo		<a href="http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0864-34662009000100011&amp;lng=en&amp;nrm=iso">http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0864-34662009000100011&amp;lng=en&amp;nrm=iso</a> .
Análisis De Riesgos Madrid	No Indica	<a href="http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores05/09/2013">www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores05/09/2013</a>

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ALBÁN BILBAO, RUBÉN	La Paz Centro de Investigación y Orientación Psicológica.	PSICOESTADÍSTICA.	2005	NO INDICA

#### Web

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **04/09/2016**

Estado: **Aprobado**