



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS  
ESCUELA DE COMUNICACIÓN

### 1. Datos generales

Materia: ESTADÍSTICA BÁSICA

Código: CMN0100

Paralelo:

Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019

Profesor: GONZALEZ CABRERA CATALINA DEL ROSARIO

Correo electrónico: cgonzalez@uazuay.edu.ec

#### Prerrequisitos:

Ninguno

Docencia	Práctico	Autónomo: 48		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	0	16	32	80

### 2. Descripción y objetivos de la materia

### 3. Contenidos

1	<b>Elementos básicos de la estadística. obtención, clasificación y presentación de datos. Medidas de tendencia central.</b>
1.2	Conceptos y enfoque (2 horas)
1.3	Técnicas y elaboración de instrumentos de recolección de datos. (2 horas)
1.4	Análisis estadístico unidimensional. Cuadro de frecuencias. (2 horas)
1.5	Medidas estadísticas unidimensionales. Medidas de tendencia central. (2 horas)
1.6	Ejercicios (4 horas)
1.1000000000	Definiciones fundamentales. (2 horas)
2	<b>Medidas estadísticas unidimensionales: presentación de datos en gráficas</b>
2.1	Medidas de información (2 horas)
2.2000000000	Construcción de gráficos estadísticos (4 horas)
2.2999999999	Elije y construye el gráfico estadístico adecuado para un conjunto de datos según la naturaleza de su variable. (0 horas)
3	<b>Estadística bidimensional.</b>
3.1	Análisis estadístico bidimensional. Cuadros bidimensionales de frecuencias. (2 horas)
3.2	Gráficos estadísticos bidimensionales. (2 horas)
3.3	Medidas estadísticas bidimensionales. (2 horas)
3.4	Comprende mediante la simulación de situaciones reales la necesidad de construir cuadros que presenten en forma paralela o simultánea dos conjuntos de datos presentados por parejas (X,Y) (2 horas)
3.5	Toma decisiones a partir de resultados obtenidos. (4 horas)

### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

**ag. Identifica los principios de estadística que se utilizan en procesos de adquisición de información.**

-Discute los resultados obtenidos como solución de un problema

-Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	ejercicios	Elementos básicos de la estadística. obtención, clasificación y presentación de datos. Medidas de tendencia central.	APORTE 1	5	Semana: 1 (11/03/19 al 16/03/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	trabajos prácticos	Medidas estadísticas unidimensionales: presentación de datos en gráficas	APORTE 2	10	Semana: 6 (15/04/19 al 18/04/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Control de lectura y trabajos prácticos	Estadística bidimensional.	APORTE 3	15	Semana: 11 (20/05/19 al 23/05/19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	todo lo visto en clases y trabajo autónomo	Elementos básicos de la estadística. obtención, clasificación y presentación de datos. Medidas de tendencia central., Estadística bidimensional. , Medidas estadísticas unidimensionales: presentación de datos en gráficas	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Resolución de ejercicios, casos y otros	todo lo visto en clases y trabajo autónomo	Elementos básicos de la estadística. obtención, clasificación y presentación de datos. Medidas de tendencia central., Estadística bidimensional. , Medidas estadísticas unidimensionales: presentación de datos en gráficas	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

Metodología

Criterios de Evaluación

## 5. Referencias

Bibliografía base

Libros

---

Web

---

Software

---

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Juan José Igartua	Bosch	Métodos cuantitativos de investigación en Comunicación	2006	9788497902717
Andy Field	SAGE	Discovering statistics using IBM SPSS statistics	2013	978-1-4462-4918-5
Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio	McGraw Hill	Metodología de la investigación	2014	978-607-15-0291-9

Web

---

Software

---

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **06/03/2019**

Estado: **Aprobado**