



## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS ESCUELA DE COMUNICACIÓN

### 1. Datos generales

**Materia:** ESTADÍSTICA BÁSICA  
**Código:** CMN0100  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019  
**Profesor:** GONZALEZ CABRERA CATALINA DEL ROSARIO  
**Correo electrónico:** cgonzalez@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 1

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

### 2. Descripción y objetivos de la materia

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

### 4. Contenidos

1.2	Conceptos y enfoque
1.3	Técnicas y elaboración de instrumentos de recolección de datos.
1.4	Análisis estadístico unidimensional. Cuadro de frecuencias.
1.5	Medidas estadísticas unidimensionales. Medidas de tendencia central.
1.6	Ejercicios
1.1000000000 000001	Definiciones fundamentales.
2.1	Medidas de información
2.2000000000 000002	Construcción de gráficos estadísticos
3.1	Análisis estadístico bidimensional. Cuadros bidimensionales de frecuencias.
3.2	Gráficos estadísticos bidimensionales.
3.3	Medidas estadísticas bidimensionales.
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)
3.5	Toma decisiones a partir de resultados obtenidos.

### 5. 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
-Ejecuta los procedimientos necesarios para resolver un problema de aplicación	-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Reconoce métodos de la estadística descriptiva como instrumentos básicos para presentar datos de manera informativa	-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-MAR-19 al 16-MAR-19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	trabajos prácticos	Medidas estadísticas unidimensionales: presentación de datos en gráficas	APORTE 2	10	Semana: 6 (15-ABR-19 al 18-ABR-19)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Control de lectura y trabajos prácticos	Estadística bidimensional.	APORTE 3	15	Semana: 11 (20-MAY-19 al 23-MAY-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

Descripción	Tipo horas
Trabajos prácticos y control de lectura	Total docencia

### Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se considera para las evaluaciones que se cumplan los pasos solicitados y explicados en rúbrica. Se evalúa ortografía, redacción y cumplimiento de norma APA. Se penaliza el plagio.	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

#### Web

#### Software

Revista

---

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

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **06/03/2019**

Estado: **Aprobado**