

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

BASICA

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

2.1

Generales

Instrumentales

- CG.1. Capacidad de análisis y síntesis
- CG.3. Comunicación oral y escrita en lengua nativa
- CG.5. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG.6. Capacidad de gestión de la información
- CG.7. Resolución de problemas
- CG.8. Toma de decisiones

Personales

- CG.9. Trabajo en equipos
- CG.12. Habilidades en las relaciones interpersonales
- CG.14. Razonamiento crítico

Sistémicas

- CG.16. Aprendizaje autónomo

2.2

Específicas

Disciplinares

Adquirir conocimientos sobre las técnicas de investigación social

Profesionales

- CE.13. Capacidad de transmitir y comunicarse por escrito y oralmente usando la terminología y las técnicas adecuadas
- CE.14. Capacidad de aplicar las tecnologías de la información y la comunicación en diferentes ámbitos de actuación
- CE.15. Capacidad para seleccionar y gestionar información y documentación laboral
- CE.16. Capacidad para desarrollar proyectos de investigación en el ámbito laboral
- CE.27. Capacidad para interpretar datos e indicadores socioeconómicos relativos al mercado de trabajo
- CE.28. Capacidad para aplicar técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación social al ámbito laboral

Académicas

CE.33. Capacidad para interrelacionar las distintas disciplinas que configuran las relaciones laborales

CE.34. Comprender el carácter dinámico y cambiante de las relaciones laborales en el ámbito nacional e internacional

CE.35. Aplicar los conocimientos a la práctica

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Los objetivos de la asignatura ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CC. SOCIALES se resumen en dotar a los alumnos del conocimiento de las principales técnicas estadísticas para el análisis de datos univariantes y bivariantes, así como para la interpretación de sus resultados, con especial referencia a su aplicación al análisis de datos sociolaborales y económico-empresariales. Para ello se estudian conceptos básicos de estadística descriptiva, asociación de variables estadísticas, probabilidad, series temporales y números índices.

Contenidos

NOCIONES INTRODUCTORIAS. HISTORIA, APLICACIONES. POBLACIÓN, MUESTRA, VARIABLE, FRECUENCIA

DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIA UNIDIMENSIONALES. TOMA DE DATOS. TABLAS DE FRECUENCIA. REPRESENTACIÓN GRÁFICA.

CARACTERIZACIÓN DE DISTRIBUCIONES UNIVARIABLES (I):
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y POSICIÓN

CARACTERIZACIÓN DE DISTRIBUCIONES UNIVARIABLES (II):
VARIABILIDAD

CARACTERIZACIÓN DE DISTRIBUCIONES UNIVARIABLES (III):
FORMA

ÍNDICES DE CONCENTRACIÓN

DISTRIBUCIONES MULTIVARIANTES. CARACTERIZACIÓN DE DISTRIBUCIONES BIVARIABLES

ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN EN VARIABLES NOMINALES.

ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN EN VARIABLES ORDINALES

ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN EN VARIABLES DE INTERVALO.

NÚMEROS ÍNDICE. APLICACIÓN A LAS MAGNITUDES SOCIO ECONÓMICAS

INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS SERIES TEMPORALES

PROBABILIDAD Y DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Lección magistral.

Aprendizaje basado en la resolución de problemas y en el análisis de supuestos prácticos.

Prácticas de análisis estadístico con ordenador.

Criterios y sistemas de evaluación

Prueba presencial teórico-práctica de valoración de los contenidos de la asignatura. Participación en las clases.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Horario de tutorías publicado en la página web del Centro.

Calendario y horario

VER WEB ASIGNATURA

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

30

Estudio y trabajo autónomo individual

60

Clases prácticas de aula (A)

15

Estudio y trabajo autónomo grupal

30

Laboratorios (L)

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios (S)

15

Tutorías grupales (TG)

Evaluación

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

JOSÉ ANTONIO TEJERO HERNÁNDEZ

CORREO ELECTRÓNICO: jtejero@maf.uva.es

Idioma en que se imparte

ESPAÑOL
