

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

6 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

Competencias genéricas (CG)

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

Competencias específicas (CE)

Disciplinarias

CE. 5. Sociología del trabajo y 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

Tras superar la asignatura el alumno deberá haber adquirido capacidad para:

- Localizar y discriminar las fuentes estadísticas que recogen los datos sociolaborales.
- Aplicar técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación social al ámbito laboral.
- Interpretar datos e indicadores socioeconómicos relativos al mercado de trabajo.
- Analizar datos con el apoyo de los principales paquetes de software estadístico.

Contenidos

1. Introducción a la estadística aplicada. El método estadístico
2. La información estadística en el ámbito sociolaboral

3. Presentación de hoja de cálculo Excel
4. Descripción de datos: frecuencias
5. Descripción de datos: percentiles, cuartiles e histogramas
6. Medidas de posición: media, moda y mediana
7. Medidas de dispersión: varianza y desviación típica
8. Medidas de forma: simetría, kurtosis y diagramas de caja
9. Medidas de desigualdad: curva de Lorenz e índice de Gini
10. Descripción de pares de datos: covarianza y correlación
11. Regresión
12. Análisis de dos atributos: tablas de contingencia
13. Series temporales
14. Tasas y números índice

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Se realizarán clases magistrales, donde se presentarán los conocimientos que los alumnos deben adquirir. No obstante, el trabajo del curso será fundamentalmente práctico, a desarrollar en el aula de informática con los programas Excel y SPSS. A lo largo del curso se irán pidiendo diversos ejercicios que deberán de ser elaborados por los estudiantes y entregados en los plazos correspondientes.

Criterios y sistemas de evaluación

El sistema de evaluación tendrá en cuenta:

1.- La realización de forma individual o en grupo de actividades prácticas o controles a lo largo del periodo lectivo (20%).

2.- La realización de una prueba escrita sobre los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura, que incluirá la resolución de un caso práctico con la ayuda de un programa estadístico (80%).

Para superar cualquiera de las convocatorias (ordinaria o extraordinaria) es necesario obtener al menos un 40% de la valoración en la prueba escrita.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Recursos: pizarra estándar, cañón de proyección, ordenador, software estadístico, campus virtual para material de temas y tutorías.

Horario de Tutorías: (Despacho T-106)

Calendario y horario

-Calendario: primer cuatrimestre

-Horario: lunes de 15:30 a 17:30 y martes de 15:30 a 17:30 horas

-Aula clase:

-Aula informática: Li-007

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)

6

Estudio y trabajo autónomo grupal

30

Laboratorio informática (L)

20

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios (S)

Tutorías grupales (TG)

Evaluación

4

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)

Helena Corrales Herrero

Profesora Contratada Doctora (Departamento de Economía Aplicada)

helena@eaae.uva.es

Idioma en que se imparte

español