

Descripción de la asignatura:

- Nombre completo de la asignatura: Estadística II
- Código de la asignatura: 103812
- Profesores encargados de la asignatura y su correo electrónico:

Rocío de Andrés Calle; rocioac@usal.es

- Departamento al que pertenece la asignatura y área de conocimiento:

Dpto: Economía e Historia Económica;
Área: Fundamentos del Análisis Económico

- Curso y carrera a la que pertenece: 2º curso del Grado de Administración y Dirección de empresas
- Breve descripción del curso y sus objetivos:

Los estudios en Administración y dirección de empresas tienen un componente cuantitativo importante que hace necesario el conocimiento y uso de herramientas estadísticas, tanto en asignaturas específicas de métodos cuantitativos como en asignaturas generales sobre Economía. La asignatura proporcionará procedimientos para cuantificar situaciones de incertidumbre a través de diversas distribuciones de probabilidad, así como metodología para obtener conclusiones acerca de una población, examinado solamente una muestra. Es por todo ello muy recomendable conocer esta asignatura antes de cursar otras del plan de estudios y fundamentalmente para Econometría.

Objetivos:

1. Reconocer las distintas situaciones de incertidumbre, que originan la variedad de distribuciones de probabilidad existentes.
2. Predecir comportamientos y características de una población a través de una muestra.
3. Identificar y manejar software estadístico.

Consideraremos que hemos logrado los objetivos docentes propuestos si al finalizar el Programa de Estadística II los alumnos son capaces de:

1. Conocer la forma de medir la incertidumbre en el entorno económico y

empresarial.

2. Identificar variables que inciden en los problemas empresariales.
3. Adquirir destreza para elegir técnicas adecuadas e interpretar los resultados obtenidos en un análisis estadístico.
4. Utilizar adecuadamente software de aplicaciones estadísticas.
5. Obtener información a través de fuentes estadísticas.