

Estadística Básica

Curso Académico: (2021 / 2022)

Fecha de revisión: 25-11-2020

Departamento asignado a la asignatura:

Coordinador/a: SANCHEZ-CUENCA RODRIGUEZ, IGNACIO

Tipo: Complementos de Formación Créditos ECTS : 2.0

Curso : 1 Cuatrimestre :

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

El curso es una introducción a los conceptos básicos de la estadística descriptiva y el uso de software estadístico.

OBJETIVOS

Resultados del aprendizaje

Dominio de los conceptos y fórmulas fundamentales de la estadística descriptiva.
Interpretación de gráficos y tablas.
Dominio del software estadístico.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Análisis univariable de datos
2. Representación gráfica de datos
3. Tablas de contingencia.
4. Asociación entre variables.
5. Análisis de correlación.
6. Diagramas bivariados.

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Las competencias serán adquiridas por los alumnos mediante:

[I] Lecciones magistrales: 5 sesiones

[II] Prácticas: 5 sesiones

Las actividades [I] y [II] se dedicarán a desarrollar ejercicios, problemas, y casos prácticos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua: 50%

Examen final: 50%.

Peso porcentual del Examen Final: 50

Peso porcentual del resto de la evaluación: 50

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Thomas Cleff Exploratory Data Analysis in Business and Economics. An Introduction Using SPSS, Stata and Excel, Springer, 2013