



INTRODUCTION TO STATISTICS (2011-12)

GENERAL INFORMATION

Code 18008

ECTS Credits 6

Departments and areas

Department	Area	Area	Report R.
STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH	STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH	YES	YES

Studies

DEGREE IN PUBLIC MANAGEMENT & ADMINISTRATION

Context of subject

La asignatura de Introducción a la Estadística introduce al alumno al uso de las herramientas básicas de la estadística descriptiva y del cálculo de probabilidades y su aplicación en el ámbito de la gestión y administración pública.

Se pretende que el alumno desarrolle las capacidades necesarias para: (1) describir y sintetizar los datos recogidos en las diversas escalas de medida, (2) comprender los conceptos elementales y las reglas fundamentales de la probabilidad y (3) aplicar e interpretar los procedimientos antes mencionados.



OBJECTIVES

Subject objectives/competences (2011-12)

Los objetivos de la asignatura que el alumno aprenda a:

- Manejar un vocabulario correcto de términos específicos y un registro escrito adecuado.
- Describir y sintetizar los datos recogidos en las diversas escalas de medida, tanto mediante índices estadísticos univariantes como mediante procedimientos gráficos.
- Comprender los conceptos elementales y las reglas fundamentales de la probabilidad.
- Aplicar e interpretar los procedimientos antes mencionados.
- Tener aptitud para el razonamiento y la interpretación de los resultados estadísticos.
- Identificar y comprender problemas estadísticos definidos.



CONTENTS

Theoretical and practical contents (2011-12)

EVALUATION

Instruments and criteria of Evaluation 2011-12

Para los alumnos que no hayan superado la asignatura se realizará un examen en convocatoria extraordinaria para evaluar las competencias requeridas en la asignatura.

En este examen extraordinario se recuperarán los controles y la prueba final (ponderación del 90%).

La nota del trabajo se guardará para este examen (ponderación del 10%).

Type	Criterion	Description	Ponderation
FINAL TEST	Realización de ejercicios tipo de la asignatura	Examen	50
ACTIVITIES OF EVALUATION DURING THE SEMESTER	Realización de trabajos individuales y/o en grupo	Trabajos	10
ACTIVITIES OF EVALUATION DURING THE SEMESTER	Desarrollar cuestiones y/o ejercicios vistos en los temas desarrollados hasta el momento	Control	40