



INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 18008

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
MATEMÁTICAS	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Contexto de la asignatura

L'assignatura d'Introducció a l'Estadística introdueix a l'alumne a l'ús de les eines bàsiques de l'estadística descriptiva i del càlcul de probabilitats i la seua aplicació en l'àmbit de la gestió i administració pública.

Es pretén que l'alumne desenvolupe les capacitats necessàries per a:

- 1) descriure i sintetitzar les dades arreplegades en les diverses escales de mesura
- 2) comprendre els conceptes elementals i les regles fonamentals de la probabilitat
- 3) aplicar i interpretar els procediments abans esmentats



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Els objectius de l'assignatura són que l'alumne aprenga a:

- Utilitzar un vocabulari correcte de termes específics i un registre escrit adequat.
- Descriure i sintetitzar les dades arreplegades en les diverses escales de mesura, tant mitjançant índexs estadístics univariats com mitjançant procediments gràfics.
- Comprendre els conceptes elementals i les regles fonamentals de la probabilitat.
- Aplicar i interpretar els procediments abans esmentats.
- Tenir aptitud per al raonament i la interpretació dels resultats estadístics.
- Identificar i comprendre problemes estadístics definits.



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

- 1) L'estadística: introducció. El procés i el mètode estadístic.
- 2) Descripció, organització i representació de les dades.
- 3) Mesures i paràmetres estadístics de variables unidimensionals.
- 4) Probabilitat: introducció. Càlcul de probabilitats. Propietats.
- 5) Variables aleatòries. Distribucions de probabilitat: discretes i contínues.



EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Per als alumnes que no hagen superat l'assignatura es realitzarà un examen en convocatòria extraordinària per a avaluar les competències requerides en l'assignatura.

En aquest examen extraordinari es recuperarà tant l'avaluació contínua com la prova final.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
EXAMEN FINAL	Realització d'exercicis tipus de l'assignatura	Examen	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE			50