

ESTADÍSTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (2017-18)**DATOS GENERALES**

Código 18014

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'Estadística aplicada a l'Administració Pública inicia a l'alumne en les principals tècniques de mostreig i en les eines bàsiques de la inferència estadística.

Es pretén que l'alumne acabe amb els coneixements necessaris per a ser capaç d'interaccionar amb eficàcia amb un professional de l'estadística, o en els casos més senzills, puga resoldre autònomament el problema d'interès.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

L'objectiu principal de l'assignatura és que els alumnes acaben amb una formació bàsica en estadística (amb aquesta assignatura i amb l'assignatura Introducció a l'Estadística cursada en primer) per a la seua futura incorporació al mercat laboral



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

- 1) Tècniques de mostreig
 - 1.1) Introducció i conceptes bàsics
 - 1.2) Tipus de mostreig
 - 1.3) Grandària de la mostra
- 2) Estimació i contrastos d'hipòtesis
 - 2.1) Estimació de paràmetres
 - 2.2) Estimació de la mitjana
 - 2.3) Estimació de la proporció
 - 2.4) Contrastos d'hipòtesis
- 3) Anàlisi estadística de variables bidimensionals
 - 3.1) Distribucions estadístiques bidimensionals
 - 3.2) Models de regressió
- 4) Sèries temporals



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			50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE			50