(Código de asignatura: 100100701)

1. DATOS DE LA ASIGNATURA
Código 100100701
Nombre ESTADÍSTICA
Ciclo GRADO
Curso PRIMERO
Semestre SEGUNDO
Créditos 6.0 ECTS
Tipo OBLIGATORIA
Lenguas en las que se imparte CASTELLANO

2. DATOS DEL PROFESORADO
Profesor responsable
Nombre
Apellidos
Departamento
Área de conocimiento
Despacho
Correo electrónico
Página web
Profesor
Nombre
Apellidos
Departamento
Área de conocimiento
Despacho
Correo electrónico
Página web
Profesor
Nombre
Apellidos
Departamento
Área de conocimiento
Despacho
Correo electrónico
Página web
Profesor
Nombre
Apellidos
Departamento
Área de conocimiento
Despacho
Correo electrónico
Página web
Profesor
Nombre
Apellidos
Departamento
Área de conocimiento
Despacho
Correo electrónico
Página web

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Breve presentación de la materia: Medida de variabilidad, gráficos para el análisis de variables, diagramas de caja, cálculo de probabilidades, variables aleatorias, distribuciones de probabilidad, muestreo y estimación puntual y por intervalos. Contrastes de hipótesis paramétricos. Contrastes de bondad de ajuste. Contrastes de independencia. Regresión lineal simple y correlación. Regresión múltiple. Análisis de la varianza. Contrastes no paramétricos. Introducción a la estadística bayesiana. Introducción a la estadística multivariante. Introducción a la estadística espacial. Introducción a la estadística computacional. Introducción a la estadística no paramétrica. Introducción a la estadística robusta. Introducción a la estadística funcional. Introducción a la estadística en procesos estocásticos. Introducción a la estadística en series temporales. Introducción a la estadística en la industria. Introducción a la estadística en la medicina. Introducción a la estadística en la economía. Introducción a la estadística en la ingeniería. Introducción a la estadística en la sociología. Introducción a la estadística en la psicología. Introducción a la estadística en la biología. Introducción a la estadística en la ecología. Introducción a la estadística en la medicina veterinaria. Introducción a la estadística en la farmacia. Introducción a la estadística en la agronomía. Introducción a la estadística en la arquitectura. Introducción a la estadística en la educación. Introducción a la estadística en la ciencia política