9-10

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES

CÓDIGO 01568012

UNED

9-10

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES

CÓDIGO 01568012

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
IGUALDAD DE GÉNERO

OBJETIVOS

Esta asignatura está pensada para proporcionar las herramientas y habilidades matemáticas necesarias para afrontar otras asignaturas cuyos contenidos implican unos conocimientos matemáticos previos y que no todos los alumnos poseen debido a la distinta procedencia de los mismos.

CONTENIDOS

La asignatura está estructurada en tres bloques: Álgebra, Cálculo y Estadística.

CAPÍTULO 1. Álgebra
Lección 1. Progresiones Sucesiones y Series
Lección 2. Cálculo matricial
Lección 3. Métodos de resolución de Sistemas de Ecuaciones

CAPÍTULO 2. Cálculo
Lección 4. Representación gráfica de funciones. Polinomios. Función Exponencial y Función Logarítmica.
Lección 5. Derivadas y aplicaciones
Lección 6. Cálculo de áreas

CAPÍTULO 3. Estadística
Lección 7. Números combinatorios
Lección 8. Introducción al cálculo de probabilidades
Lección 9. Elaboración e interpretación de tablas

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	MARIA DEL CARMEN GARCIA LLAMAS
Correo Electrónico	mgarcia@cee.uned.es
Teléfono	91398-6398
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	TEORÍA ECONÓMICA Y ECONOMÍA MATEMÁTICA

Nombre y Apellidos	MARIANO MATILLA GARCIA
Correo Electrónico	mmatilla@cee.uned.es
Teléfono	91398-7215
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	PEDRO ANTONIO PEREZ PASCUAL
Correo Electrónico	pperez@cee.uned.es
Teléfono	91398-7801
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788480043946
Título:MATEMÁTICAS PARA LA ECONOMÍA: CURSO PRÁCTICO. ÁLGEBRA Y CÁLCULO (1ª)
Autor/es:
Editorial:CERA

Para preparar la asignatura el alumno dispondrá de resúmenes por capítulos a modo de guías. Cada uno de estos resúmenes incluirá una bibliografía específica que será accesible a todos los alumnos.
No obstante, el texto recomendado en la bibliografía incluye la mayor parte del temario de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788496062146
Título:MATEMÁTICAS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA. CÁLCULO DIFERENCIAL. VOL. II. TEORÍA (1ª)
Autor/es:
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

ISBN(13):9788496062931
Título:MATEMÁTICAS PARA LA ECONOMÍA Y EMPRESA: ÁLGEBRA.TEORÍA (2ª)
Autor/es:
Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

Serán válidos para preparar la asignatura cualquier manual de matemáticas que trate estos temas.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El examen tendrá lugar el día indicado en el calendario oficial de exámenes y que se publicará en la página web de la Facultad.
El examen constará de dos cuestiones de carácter teórico-práctico y dos problemas. Cada cuestión se calificará con dos puntos y cada problema con tres.
Para considerar apta la prueba, deberá obtenerse una calificación igual o mayor que cinco.
Las calificaciones estarán disponibles en Internet, en los teléfonos que la UNED tiene habilitados para este fin y en los Centros Asociados.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Dª Carmen García Llamas
Despacho 1.25 (Int.)
Miércoles de 16:00 a 20:00 horas
Tel.:913986398
correo electrónico: mgarcia@cee.uned.es

Dr. D Julián Rodríguez Ruiz
Despacho 1.29 (Int.)
Miércoles de 16:00 a 20:00 horas
Tel.:913986391
correo electrónico: julian21@cee.uned.es

Dr. D Mariano Matilla García
Despacho 1.25 (Int.)
Miércoles de 16:00 a 20:00 horas
Tel.:913987215
correo electrónico: mmatilla@cee.uned.es

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.