

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

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

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

MARIA DEL CARMEN GARCIA LLAMAS

mgarcia@cee.uned.es

91398-6398

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

TEORÍA ECONÓMICA Y ECONOMÍA MATEMÁTICA

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

MARIANO MATILLA GARCIA

mmatilla@cee.uned.es

91398-7215

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

PEDRO ANTONIO PEREZ PASCUAL

pperez@cee.uned.es

91398-7801

FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788480043946

Título:MATEMÁTICAS PARA LA ECONOMÍA: CURSO PRÁCTICO. ÁLGEBRA Y CÁLCULO (1ª)

Autor/es:Rodríguez Ruiz, Julián ;

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:Rodríguez Ruiz, Julián ;

Editorial:EDICIONES ACADÉMICAS, S.A. (EDIASA)

ISBN(13):9788496062931

Título:MATEMÁTICAS PARA LA ECONOMÍA Y EMPRESA: ÁLGEBRA.TEORÍA (2ª)

Autor/es:Rodríguez Ruiz, Julián ;

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

D^a 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.