

7-08

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES

CÓDIGO 01568012

UNED

7-08

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 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

Para preparar la asignatura no hay ningún texto específico. El alumno dispondrá de resúmenes por capítulos a modo de guías. Cada uno de estos resúmenes se incluirá una bibliografía específica que sea accesible a todos los alumnos.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

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

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación se llevará a cabo de forma continua. El alumno deberá presentar cuadernillos resueltos que se le harán llegar a través del aula virtual, la página web del departamento o por medio de los centros asociados.

Cada capítulo lleva asociado un cuadernillo, siendo la fecha tope de entrega para cada uno de ellos :

el 14 de noviembre para álgebra, el 14 de diciembre para cálculo y el 18 de enero para estadística. No se realiza prueba presencial de esta asignatura.

Se valorarán además:

- Las intervenciones y aportaciones al foro de la asignatura una vez que esta empiece a funcionar.
- La presentación y nivel de acabado de los ejercicios.

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.