6-07

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

MATEMATICAS II

CÓDIGO 01421087

UNED

6-07

MATEMATICAS II

CÓDIGO 01421087

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
OTRA INFORMACI&OACUTE;N DE INTER&EACUTE;S
IGUALDAD DE GÉNERO

OBJETIVOS

Esta asignatura tiene como objetivo facilitar a los estudiantes de Administración y Dirección de Empresas el instrumental matemático necesario para que puedan enfrentarse posteriormente al estudio de otras materias que por su marcado carácter analítico requieren el recurso a los conceptos y técnicas de la Matemática aplicada a la Economía y Empresa.
Para poder abordar la asignatura con éxito el alumno debe estar familiarizado con los conocimientos de Matemáticas de BUP y COU (o equivalente).

CONTENIDOS

La asignatura aborda el estudio de los siguientes temas:
TEMA 1. Límite y continuidad de una función en una variable
TEMA 2. Derivadas

TEMA 3.	Integrales
TEMA 4.	Funciones de varias variables. Límite y Continuidad
TEMA 5.	Funciones de varias variables. Diferenciación y derivación
TEMA 6.	Optimización

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	ALFONSO HERRERO DE EGAÑA ESPINOSA DE LOS MONTEROS
Correo Electrónico	alherrero@cee.uned.es
Teléfono	91398-7800
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	ANGEL MUÑOZ ALAMILLOS
Correo Electrónico	amunoza@cee.uned.es
Teléfono	91398-6393
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	ALBERTO MUÑOZ CABANES
Correo Electrónico	amunoz@cee.uned.es
Teléfono	91398-8706
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Departamento	ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

Nombre y Apellidos	ALVARO RUIZ GOMEZ
Correo Electrónico	alv.ruiz@cee.uned.es
Teléfono	91398-9235
Facultad	FAC.CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Departamento ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

MUÑOZ ALAMILLOS, A., SANTOS PEÑAS, J. y otros: *Matemáticas para Economía, Administración y Dirección de Empresas.* Ed. Universitas, 2002.
MUÑOZ ALAMILLOS, A., SANTOS PEÑAS, J. y FABIÁN ZORZOLI, G.: *Problemas de Matemáticas para Economía, Administración y Dirección de Empresas.* Ed. Ediciones Académicas, S. A., 2003

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Como **bibliografía complementaria** se recomiendan los siguientes textos:
GUZMÁN, SÁNCHEZ, MUÑOZ y SANTOS: *Fundamentos matemáticos para la Dirección y Administración de Empresas: Análisis y Optimización.*
Ed. Centro de Estudios Ramón Areces, 1999.
C. CHIANG Alpha: *Métodos Fundamentales de Economía Matemática.* Ed. McGraw-Hill, 1996.
GARCÍA SESTAFE y RODRÍGUEZ RUIZ: *Matemáticas para la Economía.* Ed. Centro de Estudios Ramón Areces, Madrid, 1999.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La asignatura es de duración custrimestral. Existen dos pruebas presenciales: una en junio y otra en septiembre.
Las pruebas presenciales constarán de 4 ejercicios (2,5 puntos cada uno) referidos al Programa de la asignatura.
El aprobado se consigue con 5 puntos.
La duración del examen será de dos horas.
Podrá haber preguntas referidas a temas conceptuales, si bien mayoritariamente, se plantearán preguntas de contenido práctico, que consistirán en buena medida en ejercicios y problemas, similares a los ejemplos descritos en los libros recomendados como textos base.
Pretendemos, con ello, que el alumno pueda aprobar holgadamente la asignatura con el conocimiento de los libros recomendados, lógicamente, para el mejor dominio de ciertas técnicas, puede ampliar conocimientos o practicar ejemplos en cualquier otro libro sobre la materia, y particularmente en los recomendados en la bibliografía complementaria

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Edificio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED Paseo Senda del Rey, n.º 11 28040 Madrid
El horario de guardia de la asignatura para atender al alumno es el siguiente:
Lunes: de 16 a 20 h. Tels.: 91 398 87 06 / 78 00 / 63 93 Fax: 91 398 63 35 Correo electrónico: amunoz@cee.uned.es
amunoza@cee.uned.es alherrero@cee.uned.es

OTRA INFORMACI&OACUTE;N DE INTER&EACUTE;S

Existe una página web en la que pueden consultarse diversos temas de interés sobre la asignatura en la dirección:
https://www.uned.es/ade-1-matematicas-II/

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.