

6-07

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



MATEMÁTICAS II

CÓDIGO 01092021

UNED

6-07

MATEMATICAS II
CÓDIGO 01092021

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

Se considera que este curso tiene por objetivos:

Ver cómo los métodos de álgebra lineal se pueden emplear en el estudio de sistemas lineales de ecuaciones diferenciales.

El estudio elemental de las ecuaciones diferenciales lineales y de los sistemas lineales así como algunos aspectos cualitativos de las ecuaciones elementales no lineales.

Obtener los conocimientos mínimos del cálculo diferencial e integral de funciones de varias variables, siguiendo un enfoque esencialmente práctico.

CONTENIDOS

OTROS MEDIOS DE APOYO

Si posee un ordenador personal, se aconseja que obtenga el programa *Scientific Notebook*, que distribuye gratuitamente la UNED, le servirá como laboratorio matemático, le permitirá la experimentación con cálculo científico y la edición de texto científico.

Se recomienda como ayuda para la utilización del laboratorio matemático:

Introducción al Scientific Notebook. Varios autores. Ed. UNED. Madrid, 1999.

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.