

# **MATEMÁTICAS II 2º BACHILLERATO**

## **CURSO 2010/2011**

### **ÍNDICE TEMÁTICO**

#### **A) ANÁLISIS**

UNIDAD 1.- Funciones reales. Límites y continuidad (temas 8, 9 y 10 del libro)

UNIDAD 2.- Derivadas (tema 11 del libro)

UNIDAD 3.- Aplicaciones de las derivadas (tema 12 del libro)

UNIDAD 4.- Representación gráfica de funciones (tema 13 del libro)

UNIDAD 5.- Integrales indefinidas (tema 14 del libro)

UNIDAD 6.- Integrales definidas. Aplicaciones (tema 15 del libro)

#### **B) ÁLGEBRA**

UNIDAD 7.- Matrices (tema 1 del libro)

UNIDAD 8.- Determinantes (tema 2 del libro)

UNIDAD 9.- Sistemas de ecuaciones lineales (tema 3 del libro)

#### **C) GEOMETRÍA**

UNIDAD 10.- Geometría afín del espacio (tema 5 del libro)

UNIDAD 11.- Geometría euclídea. Producto escalar (tema 6 del libro)

UNIDAD 12.- Productos vectorial y mixto. Aplicaciones. Superficie esférica (tema 7 del libro)