Análisis Matemático I

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Objetivos de aprendizaje para el tema 9

- 1. Conocer y comprender la definición de matriz jacobiana, así como su relación con la diferencial
- 2. Saber usar la matriz jacobiana para calcular el plano tangente a una superficie paramétrica
- **3.** Conocer y comprender la regla de la cadena para el cálculo de derivadas parciales, incluyendo su demostración.