

Análisis Matemático I

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Objetivos de aprendizaje para el tema 6

- 1.** Conocer y comprender el concepto general de función diferenciable y de diferencial de una tal función
- 2.** Conocer y comprender el enunciado de los siguientes resultados:
 - a)* Diferenciabilidad del producto de dos funciones con valores reales
 - b)* Diferenciabilidad del cociente de dos funciones con valores reales
- 3.** Conocer y comprender la regla de la cadena, sobre la diferenciabilidad de una composición de funciones, incluyendo su demostración