

Análisis Matemático I

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Objetivos de aprendizaje para el tema 8

- 1.** Conocer y comprender la definición de vector gradiente, así como su relación con la diferencial.
- 2.** Conocer y comprender el significado físico del vector gradiente y su relación con el plano tangente a una superficie explícita.
- 3.** Conocer y comprender la condición suficiente para que un campo escalar sea diferenciable, en términos de sus derivadas parciales.