

## **Fractales y Procesos Iterativos**

### **Contenidos/descriptores:**

Medidas de Hausdorff y dimensión de Hausdorff.

Teoremas de punto fijo.

Fractales. Ejemplos notables. Procesos iterativos para la construcción de fractales.

Distancia de Hausdorff. Convergencia de conjuntos. Aplicación de teoremas de punto fijo a la construcción de fractales.