

# Estructuras de Datos

## Práctica 5. STL

### Sesiones de prácticas: 1

### Objetivos

Familiarizarse con STL: secuencias y contenedores asociativos

### Ejercicio propuesto

El ejercicio propuesto en esta práctica es muy sencillo. Reimplementaremos la práctica 4 usando STL, siguiendo las siguientes pautas:

- En lugar del árbol AVL utilizaremos un contenedor *map* instanciado a `<string, StructPost>`
- La lista de *StructPost* será implementada mediante el contenedor `list<T>`
- La funcionalidad del resto de la práctica será la misma (lectura del fichero, programa de prueba, etc.)

Como es lógico, en esta práctica no hay que implementar ninguna versión no recursiva de la búsqueda o inserción, ya que el contenedor STL ya implementa dichas operaciones internamente de manera no recursiva.