## Metodología de la programación



Laboratorios



## Laboratorio 9: Derivación de funciones recursivas

Deriva las siguientes funciones recursivas:

- 1. Una función que calcule la suma de los cuadrados de los números entre i y j.
- 2. Una función que calcule el producto escalar de dos vectores A[1..n] y B[1..n].
- 3. Una función que calcule  $x^y$ .
- **4.** Una función que calcule la suma de los elementos de un vector A[1..n] multiplicados por el índice de la posición que ocupan.