

### UNIVERSIDAD EAFIT ESCUELA DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Código: ST245
Estructura de
Datos 1

## Laboratorio Nro. 2: Fuerza Bruta

#### Juan Camilo Arenas Florez

Universidad Eafit Medellín, Colombia Jarena12@eafit.edu.co

# Explicación del código (LA EXPLICACION ESTA MEJOR EXPLICADA EN EL CODIGO)

Avanza sobre el arreglo
Evalúa si se puede ubicar la reina
Si
Imprime el arreglo y se vuelve a llamar recursivamente
No
Avanza a próxima posición y repite el proceso
Así hasta que llegue al final del arreglo
Esta función cheque si la reina puede ser ubicada en (x,y)
verificando si hay una reina en la misma fila columna o en diagonal

## Practica para exámenes parciales

- 1) <u>A</u>
- 2) B
- 3) Lengh-1
- 4) X+1, a[i]