



Casos prácticos.

Programación con Java Standard Edition

*Telefónica*  
EDUCACIÓN DIGITAL

# Crear una clase que encapsule un array de 6 números en un rango determinado, ordenados y sin repetir

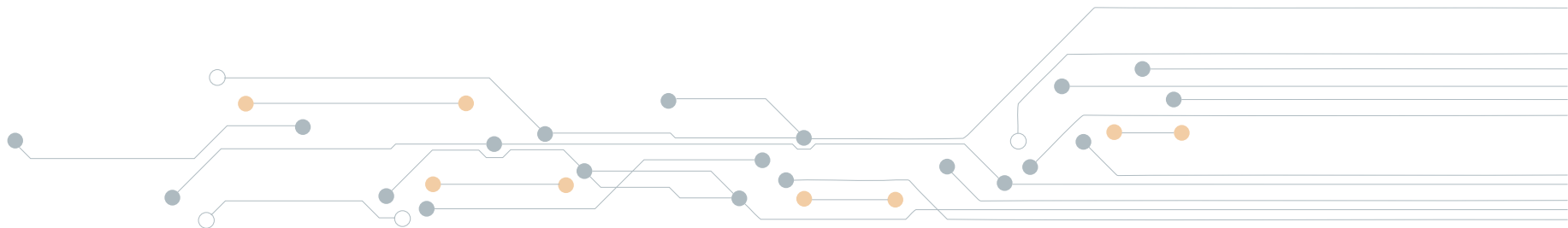
## Caso práctico

Crear una clase que tenga como **dato miembro un array de seis int** y las funciones:

- **public void rellenar(int i)**, en cada elemento del array almacena el int que recibe como parámetro.
- **public void rellenar()**, en cada elemento del array almacena un int aleatorio del 1 al 49 y que no exista en otras posiciones; es decir, sin repetidos.
- **public void ordenar()**, ordena los elementos del array de menor a mayor.

- **public void visualizar()**, visualiza en pantalla los elementos del array
- **public static void main (String args [])**, que tendrá la lógica de la aplicación, creando el objeto de la clase y llamando a las funciones anteriores.

Se utilizarán las funciones apropiadas de la clase **Arrays de java.util** para rellenar, buscar y ordenar.



*Telefonica*

---

EDUCACIÓN DIGITAL