



Urrutiko Lanbide Heziketako Institutua
Instituto de Formación Profesional a Distancia

UD 5: PASO POR VALOR Y POR REFERENCIA

Curso 2018/19

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTA, HIZKUNTA POLITIKA
ETA KULTURA SAILA
Lanbide Heziketako Sailburuordetza



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA
Viceconsejería de Formación Profesional

Paso por valor

```
public static void main(String[] args) {  
    int a = 5;  
    int b = 7;  
    System.out.println(a + " " + b);  
    intercambiar(a, b);  
    System.out.println(a + " " + b);  
}  
  
public static void intercambiar(int x, int y) {  
    int temp = x;  
    x = y;  
    y = temp;  
}
```

RAM	Dir.
a	100
b	101
x	150
y	151
temp	152

Paso por referencia

```
public static void main(String[] args) {  
    int[] nums = {1, 2, 3, 4, 5};  
    System.out.println(Arrays.toString(nums));  
    cambiar(nums);  
    System.out.println(Arrays.toString(nums));  
}  
  
public static void cambiar(int[] lista) {  
    lista[0] = -924;  
    lista[1] = -42;  
}
```

