

# UD5 - Ejercicio 01

Ejer7.java

```
11  */
12
13 public class Ejer7 { & Juan Rodríguez
14     static void main() { & Juan Rodríguez
15         Estudiante[] arrayEstudiante = new Estudiante[]{
16             new Estudiante( nombre: "Patri", edad: 12, altura: 1.70),
17             new Estudiante( nombre: "Manuel", edad: 43, altura: 1.73),
18             new Estudiante( nombre: "Javier", edad: 72, altura: 1.89),
19             new Estudiante( nombre: "Alicia", edad: 52, altura: 1.68),
20             new Estudiante( nombre: "Alberto", edad: 35, altura: 1.89)
21         };
22
23         Arrays.sort(arrayEstudiante);
24
25         for (Estudiante e : arrayEstudiante) {
26             System.out.println(e);
27         }
28
29         System.out.print("\n");
30
31         Estudiante[] arrayEstudiante2 = new Estudiante[]{
32             new Estudiante( nombre: "Carlos", edad: 25, altura: 1.80),
33             new Estudiante( nombre: "Lucia", edad: 19, altura: 1.65),
34             new Estudiante( nombre: "Bruno", edad: 32, altura: 1.80),
35             new Estudiante( nombre: "Marta", edad: 21, altura: 1.75),
36             new Estudiante( nombre: "Diego", edad: 25, altura: 1.80),
37             new Estudiante( nombre: "Elena", edad: 40, altura: 1.92),
38             new Estudiante( nombre: "Sergio", edad: 45, altura: 1.65),
39             new Estudiante( nombre: "Valeria", edad: 30, altura: 1.75)
40         };
41
42         Arrays.sort(arrayEstudiante2);
43
44         for (Estudiante e : arrayEstudiante2) {
45             System.out.println(e);
46         }
47     }
48 }
```

Run Ejer7

```
C:\Users\juan\.jdks\corretto-22.0.2\bin\java.exe --enable-preview "-javaa
Estudiante{nombre='Javier', edad=72, altura=1.89}
Estudiante{nombre='Alberto', edad=35, altura=1.89}
Estudiante{nombre='Manuel', edad=43, altura=1.73}
Estudiante{nombre='Patri', edad=12, altura=1.7}
Estudiante{nombre='Alicia', edad=52, altura=1.68}
Estudiante{nombre='Elena', edad=40, altura=1.92}
Estudiante{nombre='Bruno', edad=32, altura=1.8}
Estudiante{nombre='Carlos', edad=25, altura=1.8}
Estudiante{nombre='Diego', edad=25, altura=1.8}
Estudiante{nombre='Valeria', edad=30, altura=1.75}
Estudiante{nombre='Marta', edad=21, altura=1.75}
Estudiante{nombre='Sergio', edad=45, altura=1.65}
Estudiante{nombre='Lucia', edad=19, altura=1.65}

Process finished with exit code 0
```