



Gracias a



[openwebinars.net/cert/88f2](https://openwebinars.net/cert/88f2)



OpenWebinars certifica que

**Pablo Manuel Herrera Rodríguez**

Ha superado con éxito

**Java desde 0: Records, Gen•ricos  
y Colecciones**

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

19 mayo 2025

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

## Contenido

# Java desde 0: Records, Genéricos y Colecciones

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

### 2. RECORDS Y ENUMS

Records

Constructores y métodos

Atributos y métodos estáticos

Asociaciones y herencia con records

Enumeraciones

Práctica: Lista de tareas

Práctica: Modelar una tienda de libros

Test de Autoevaluación

### 3. GENÉRICOS

Introducción a los Genéricos

Métodos genéricos

Genéricos delimitados

Genéricos comodín

Borrado de tipo

Práctica: Clase genérica doble

Práctica: Implementar clase 'vector'

Test de Autoevaluación

### 4. COLECCIONES

Colecciones

List

Set

Map

Comparaci3n

Ordenaci3n

Otras operaciones

Pr, ctica: Implementaci3n de una lista ordenada

Pr, ctica: Implementar un carrito de la compra

Test de Autoevaluaci3n

## 5. PR, CTICA FINAL

Planteamiento del problema

Participantes

Partido

Ronda

Torneo

Servicio Ronda: Creaci3n de la clase

Servicio Ronda: Gest3n de rondas

Datos de ejemplo

Clase principal

Posibles mejoras

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y pr3ximos pasos