



Gracias a



[openwebinars.net/cert/RdmQ](https://openwebinars.net/cert/RdmQ)



OpenWebinars certifica que

**Jonatan Isaac Domínguez Mercado**

Ha superado con éxito

**Java desde 0: Records, Genéricos  
y Colecciones**

Duración del curso

**11 horas**

Fecha de expedición

**30 mayo 2025**

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Manuel Agudo', written over a large, faint, light blue watermark of the OpenWebinars logo.

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

Comparación

Ordenación

Otras operaciones

Práctica: Implementación de una lista ordenada

Práctica: Implementar un carrito de la compra

Test de Autoevaluación

## 5. PRÁCTICA FINAL

Planteamiento del problema

Participantes

Partido

Ronda

Torneo

Servicio Ronda: Creación de la clase

Servicio Ronda: Gestión de rondas

Datos de ejemplo

Clase principal

Posibles mejoras

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos