



Gracias a



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 that reads '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
- 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