



Gracias a



OpenWebinars certifica que

## **Adrian Centeno Luis**

Ha superado con éxito

Java desde 0: Records, Genéricos y Colecciones

Duración del curso

Fecha de expedición

11 horas

21 octubre 2023

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

Мар

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