



OpenWebinars certifica que

Daniel Horacio Martínez Arias

Ha superado con éxito

**Java desde 0: Lambda, Optionals
y Streams**

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

18 junio 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Java desde 0: Lambda, Optionals y Streams

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. EXPRESIONES LAMBDA

Interfaz funcional

Sintaxis de expresiones Lambda

Referencia a métodos

java.util.function

Ejercicio I

Ejercicio II

Test de Autoevaluación

3. OPTIONAL

Introducción al uso de Optional

Obtención de un Optional

Obtención del valor

Otros métodos para obtener el valor

Transformación de un Optional

Otros métodos de transformación

Ejercicio I

Ejercicio II

Test de Autoevaluación

4. API STREAM

Introducción a API Stream

Creación de un stream

forEach

Filtrado

Transformación de un stream: Introducción

Transformación de un stream: Conclusión

Otras operaciones intermedias

Ejercicio I

Match & Find

Operaciones terminales numéricas

Operación Reduce

Collectors básicos

Joining

Collectors matemáticos

groupingBy

partitionBy

Ejercicio II

Ejercicio III

Test de Autoevaluación

5. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

