



OpenWebinars certifica que

**Daniel Horacio Martínez Arias**

Ha superado con éxito

**Java desde 0: Excepciones,  
fechas, módulos e I/O**

Duración del curso

**11 horas**

Fecha de expedición

**10 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: Excepciones, fechas, módulos e I/O

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

### 2. EXCEPCIONES

Excepciones

Bloque try - catch - finally

Throws

Bloque try - with - resources

Tipos de excepciones

Excepciones personalizadas

Ejercicio: Creación de una calculadora simple

Ejercicio: Simulación bancaria

Test de Autoevaluación

### 3. TRATAMIENTO DE FECHAS

Paquete java.time

LocalDate

LocalDateTime

Clase Instant

Otras clases temporales

Parseo y formato

Consultas sobre fechas

Ejercicio: Calculadora de descuentos

Ejercicio: Otro método

Test de Autoevaluación

#### **4. MODULARIDAD**

Motivación

Creación de un módulo

Ejercicio: Modularizar una aplicación

Test de Autoevaluación

#### **5. ENTRADA - SALIDA**

Flujos y ficheros

Flujos binarios de salida

Flujos binarios de entrada

Flujos de texto de salida

Flujos de texto de entrada

Path

Clase Files: Introducción

Clase Files: Conclusión

Ejercicio: Herramienta de copia de directorio

Ejercicio: Cifrado del César

Test de Autoevaluación

#### **6. CONCLUSIONES**

Conclusiones y próximos pasos