

# CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN



**MATHIAS CURBELO**

ha completado 3 cursos de capacitación con una carga de trabajo estimada de 35 horas.

Concluído en 03 de octubre de 2023

 na7hk3r

Formación\_

**JAVA Y SPRING BOOT**

**alura**  
LATAM

**Guilherme Silveira**  
Coordinador

**Cristina Lorenzo**  
Presidente Oracle Argentina



alura

# CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN DEL PROGRAMA



## MATHIAS CURBELO

ha completado 6 formaciones con una carga de trabajo  
estimada de 331 horas.

Concluído en 03 de octubre de 2023

 na7hk3r



  
**Guilherme Silveira**  
Coordinador

  
**Cristina Lorenzo**  
Presidente Oracle Argentina



## CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Rua Vergueiro, 3185, 8º andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432  
AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ: 05.555.382/0001.33

[www.aluracursos.com](http://www.aluracursos.com)

Certificamos que **MATHIAS CURBELO** ha realizado los siguientes cursos e formaciones, en el período del **30/03/2023 al 31/01/2024**.

### Formaciones:

**Formación: Java Orientado a Objetos G5 - ONE - 68hs**

#### Cursos:

Java JRE y JDK: compile y ejecute su primer programa (del 08/06/2023 al 19/09/2023) 10hrs

Java OO: Entendiendo la Orientación a Objetos (del 19/09/2023 al 19/09/2023) 10hrs

Java Polimorfismo: Entendiendo herencia e interfaces (del 19/09/2023 al 19/09/2023) 14hrs

Java Excepciones: Aprenda a crear, lanzar y controlar excepciones (del 19/09/2023 al 19/09/2023) 10hrs

Java y java.lang: Programe con la clase Object y String (del 19/09/2023 al 19/09/2023) 8hrs

Java y java.util: Colecciones, Wrappers y Lambda expressions (del 19/09/2023 al 19/09/2023) 14hrs

#### Contenido complementario:

Site: G5 - Formación Java - 0min

Artigo: POO: ¿Qué es la programación orientada a objetos? | Alura Cursos Online - 30min

Video: Simplificando tu código en Java: Conoce los enum #AluraMás - YouTube - 60min

Artigo: Creando anotaciones en Java - 30min

Site: Ruta Java G5 - 0min

**Formación: Java y Spring Boot - 34hs**

#### Cursos:

Spring Boot 3: desarrollar una API Rest en Java (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 10hrs

Spring Boot 3: aplique las mejores prácticas y proteja una API Rest (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 12hrs

Spring Boot 3: documentar, probar y preparar una API para su implementación (del 02/10/2023 al 03/10/2023)...

## **Formación: Integre aplicaciones Java con Base de datos - 35hs**

### **Cursos:**

Java y JDBC: Trabajando con una Base de Datos (del 20/09/2023 al 02/10/2023) 16hrs

Persistencia con JPA: Hibernate (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 8hrs

Java y JPA: consultas avanzadas, rendimiento y modelos complejos (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 10hrs

### **Contenido complementario:**

Artigo: Conociendo JDBC - 30min

## **Formación: Principiante en Programación G5 - ONE - 75hs**

### **Cursos:**

Lógica de programación: Primeros pasos (del 06/04/2023 al 06/04/2023) 8hrs

Lógica de programación: Conceptos primordiales (del 06/04/2023 al 07/04/2023) 10hrs

Lógica de programación: Practicando con juegos y animaciones (del 07/04/2023 al 18/04/2023) 8hrs

HTML5 y CSS3 parte 1: Mi primera página web (del 14/04/2023 al 18/04/2023) 8hrs

HTML5 y CSS3 parte 2: Posicionamiento, listas y navegación (del 18/04/2023 al 18/04/2023) 8hrs

HTML5 y CSS3 parte 3: Trabajando con formularios y tablas (del 18/04/2023 al 18/04/2023) 8hrs

HTML5 y CSS3 parte 4: Avanzando en CSS (del 18/04/2023 al 24/04/2023) 10hrs

Git y GitHub: controle y comparta su código (del 18/04/2023 al 24/04/2023) 8hrs

### **Contenido complementario:**

Site: G5 - Formación Principiante en Programación - 0min

Video: ¿Qué es la lógica de programación y cómo aplicarla? #AluraMás - YouTube - 60min

Artigo: Aprenda todo sobre el IDE - Entorno de desarrollo integrado - 30min

Artigo: 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación | Alura Cursos Online - 30min

Video: Cuándo usar let, var y const? #AluraMás - YouTube - 60min

Artigo: HTML, CSS y Javascript, ¿cuáles son las diferencias? - 30min

Artigo: Centrar un elemento con CSS - 30min

Artigo: Git y Github: que son y primeros pasos | Alura Cursos Online - 30min

Video: Alura+ GitHub - YouTube - 60min

Artigo: Iniciando un repositorio con Git - 30min

Site: Challenge ONE | Alura Cursos Online - 0min

Site: Sprint 01: Construye un encriptador de texto con Javascript | Alura Cursos Online - 0min

Video: Uso Del Foro - YouTube - 60min

## **Formación: Java y Spring Boot G5 - ONE - 82hs**

### **Cursos:**

Introducción a SQL con MySQL: Manipule y consulte datos (del 19/09/2023 al 20/09/2023) 12hrs

Java y JDBC: Trabajando con una Base de Datos (del 20/09/2023 al 02/10/2023) 16hrs

Persistencia con JPA: Hibernate (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 8hrs

Java y JPA: consultas avanzadas, rendimiento y modelos complejos (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 10hrs

Spring Boot 3: desarrollar una API Rest en Java (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 10hrs

Spring Boot 3: aplique las mejores prácticas y proteja una API Rest (del 02/10/2023 al 02/10/2023) 12hrs

Spring Boot 3: documentar, probar y preparar una API para su implementación (del 02/10/2023 al 03/10/2023)...

#### **Contenido complementario:**

Site: G5 - Formación Java + Spring Boot - 0min

Artigo: Conociendo JDBC - 30min

Artigo: ¿Qué es Maven? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: REST: Concepto y Fundamentos - 30min

Site: Ruta Spring Framework G5 - 0min

### **Formación: Python, Data Science en OCI y Oracle Analytics - ONE - 94hs**

#### **Cursos:**

Python para Data Science: Introducción al Lenguaje (del 23/11/2023 al 23/11/2023) 8hrs

Python para Data Science: Funciones, Librerías y Pandas básico (del 24/11/2023 al 06/01/2024) 10hrs

Python Pandas: Tratamiento y análisis de datos (del 06/01/2024 al 22/01/2024) 16hrs

Data Visualization: Explorando con Seaborn (del 22/01/2024 al 30/01/2024) 8hrs

Machine Learning: clasificación con SKLearn (del 30/01/2024 al 30/01/2024) 8hrs

Machine Learning: Optimización de modelos a través de hiperparámetros (del 30/01/2024 al 31/01/2024) 8hrs

Oracle ADS: análisis de datos en la nube (del 31/01/2024 al 31/01/2024) 10hrs

Machine Learning con Oracle ADS: productividad en la creación de modelos (del 31/01/2024 al 31/01/2024) 1...

Oracle Analytics: visualizando datos (del 31/01/2024 al 31/01/2024) 8hrs

#### **Contenido complementario:**

Video: Introducción a Formación de Python para Data Science - YouTube - 60min

Video: Uso Del Foro - YouTube - 60min

Video: Python para Data Science | Contenidos ONE - YouTube - 60min

Video: ¿Por qué estudiar Data Science? - YouTube - 60min

Artigo: Clasificando texto con Python | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: ¿Cómo comparar objetos en Python? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Buscando tweets con Python | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Manipulando datos gigantes con Pandas - 30min

Artigo: Cómo eliminar filas y columnas con Pandas en Python - 30min

Video: Live Café Punto Tech - ¿Cómo dar tus primeros pasos en el mundo de Data Science? - YouTube - 60min

Artigo: Primeros pasos en Inteligencia Artificial (IA) | Alura Cursos Online - 30min

## Formación: SQL con MySQL Server de Oracle - ONE - 80hs

### Cursos:

Introducción a SQL con MySQL: Manipule y consulte datos (del 19/09/2023 al 20/09/2023) 12hrs

Consultas SQL: Avanzando en SQL con MySQL (del 12/10/2023 al 13/10/2023) 16hrs

Comandos DML: Manipulación de datos con MySQL (del 13/10/2023 al 21/11/2023) 14hrs

Procedures SQL: Ejecutando código en MySQL (del 21/11/2023 al 21/11/2023) 10hrs

SQL con MySQL: Proyecto final (del 21/11/2023 al 21/11/2023) 8hrs

Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 1 (del 21/11/2023 al 21/11/2023) 8hrs

Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 2 (del 21/11/2023 al 22/11/2023) 8hrs

### Contenido complementario:

Artículo: ¿Qué es SQL? | Alura Cursos Online - 30min

Artículo: SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en SQL: aprende a utilizar cada uno | Alura Cursos Online - 30min

Artículo: En SQL, null es null, vacío está vacío | Alura Cursos Online - 30min

Video: ¿Qué es SQL y NoSQL? - YouTube - 60min

Video: Banco de Datos MySQL | Contenidos ONE - YouTube - 60min

## Formación: SQL con MySQL - 79hs

### Cursos:

Introducción a SQL con MySQL: Manipule y consulte datos (del 19/09/2023 al 20/09/2023) 12hrs

Consultas SQL: Avanzando en SQL con MySQL (del 12/10/2023 al 13/10/2023) 16hrs

Comandos DML: Manipulación de datos con MySQL (del 13/10/2023 al 21/11/2023) 14hrs

Procedures SQL: Ejecutando código en MySQL (del 21/11/2023 al 21/11/2023) 10hrs

SQL con MySQL: Proyecto final (del 21/11/2023 al 21/11/2023) 8hrs

Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 1 (del 21/11/2023 al 21/11/2023) 8hrs

Administración de MySQL: Seguridad y optimización de la base de datos - Parte 2 (del 21/11/2023 al 22/11/2023) 8hrs

### Contenido complementario:

Artículo: ¿Qué es SQL? | Alura Cursos Online - 30min

Artículo: SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE en SQL: aprende a utilizar cada uno | Alura Cursos Online - 30min

Artículo: En SQL, null es null, vacío está vacío | Alura Cursos Online - 30min

Video: ¿Qué es SQL y NoSQL? - YouTube - 60min

## Formación: Business Agility G5 - ONE - 26hs

### Cursos:

Fundamentos de Agilidad: Primeros pasos para la transformación ágil (del 02/06/2023 al 02/06/2023) 6hrs

Gestión ágil: Liderando el cambio en un ambiente de agilidad (del 02/06/2023 al 03/06/2023) 6hrs

La Empresa Ágil: Introduciendo el Business Agility en las organizaciones (del 03/06/2023 al 03/06/2023) 6hrs

Organización de equipos ágiles: Las funciones existentes en un equipo (del 03/06/2023 al 03/06/2023) 6hrs

#### **Contenido complementario:**

Artigo: ¿Qué es la Metodología Ágil? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: ¿Qué es Management 3.0 y por qué aplicarlo en su empresa? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Quiero trabajar en una startup. ¿Qué necesito hacer? | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Cómo implementar una cultura de aprendizaje en tu empresa | Alura Cursos Online - 30min

### **Formación: Mi carrera - 27hs**

#### **Cursos:**

Desarrollo de carrera: demanda del mercado (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

Desarrollo de carrera: cómo llegar a la posición deseada (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

Propósito profesional: ser el protagonista de tu carrera (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

Transición de carrera: una guía al campo de tecnología (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

#### **Contenido complementario:**

Artigo: Generalistas vs Especialistas - 30min

Artigo: 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación - 30min

Artigo: Quiero trabajar en una startup. ¿Qué necesito hacer? - 30min

Artigo: Portafolio en el área tecnología: ¡una guía para construir un ideal! - 30min

Artigo: La importancia de LinkedIn para tu carrera profesional | Alura Cursos Online - 30min

### **Formación: Emprendimiento G5 - ONE - 45hs**

#### **Cursos:**

Lean Startup: Método eficaz para convertir una idea de negocio en empresa (del 21/06/2023 al 21/06/2023) 6hrs

Emprendimiento: De la idea al plan de negocios (del 21/06/2023 al 22/06/2023) 6hrs

Pitch para entrevistas: Haga presentaciones impactantes (del 22/06/2023 al 22/06/2023) 6hrs

Business Model Canvas parte I: Un modelo poderoso para tu negocio (del 22/06/2023 al 22/06/2023) 14hrs

Business Model Canvas parte II: Avanzando con tu modelo de negocios (del 22/06/2023 al 22/06/2023) 12hrs

#### **Contenido complementario:**

Artigo: Elevator pitch: aprende a usar este eficiente método de presentación - 30min

### **Formación: Desarrollo Personal G5 - ONE - 35hs**

#### **Cursos:**

Aprender a aprender: técnicas para tu autodesarrollo (del 30/03/2023 al 03/04/2023) 8hrs

LinkedIn: Como hacer que tu perfil trabaje por ti (del 03/04/2023 al 04/04/2023) 6hrs

Foco: Enfocarse trae más resultados para el día a día (del 04/04/2023 al 05/04/2023) 8hrs

Hábitos: Ser productivo para cumplir sus metas personales (del 05/04/2023 al 07/04/2023) 8hrs

#### **Contenido complementario:**

Artigo: 4 puntos esenciales que Gui Silveira nos enseña para aprender a aprender - 30min

Artigo: La importancia de LinkedIn para tu carrera profesional - 30min

Artigo: Planificando mis estudios | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: 5 formas de ayudarte a crear mejores hábitos | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: Técnica Pomodoro: gestiona tu tiempo con sencillez | Alura Cursos Online - 30min

Artigo: 5 pasos para una comunicación más asertiva | Alura Cursos Online - 30min

Video: ¿Qué son las Soft Skills? - YouTube - 60min

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=ZhXdFO6SxQ4> - 60min

## **Formación: Mi carrera - ONE - 27hs**

### **Cursos:**

Desarrollo de carrera: demanda del mercado (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

Desarrollo de carrera: cómo llegar a la posición deseada (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

Propósito profesional: ser el protagonista de tu carrera (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

Transición de carrera: una guía al campo de tecnología (del 05/01/2024 al 05/01/2024) 6hrs

### **Contenido complementario:**

Artigo: Generalistas vs Especialistas - 30min

Artigo: 5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación - 30min

Artigo: Quiero trabajar en una startup. ¿Qué necesito hacer? - 30min

Artigo: Portafolio en el área tecnología: ¡una guía para construir un ideal! - 30min

Artigo: La importancia de LinkedIn para tu carrera profesional | Alura Cursos Online - 30min

## **Formación: Oracle Cloud Infrastructure - ONE - 17hs**

### **Cursos:**

Oracle Cloud Infrastructure: implementación de una aplicación en la nube (del 22/11/2023 al 22/11/2023) 8hrs

Oracle Cloud Infrastructure: base de datos e infraestructura como código (del 22/11/2023 al 22/11/2023) 8hrs

### **Contenido complementario:**

Video: Fundamentos del OCI | Contenidos ONE - YouTube - 60min

---



coordinador  
**Guilherme Silveira**



director  
**Carlos Felício**