



## Enseñanza en línea de Alura

Rua Vergueiro, 3185, 8o andar, São Paulo/SP.

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ: 05.555.382/0001-33

(11) 4118-2432

[app.aluracursos.com](https://app.aluracursos.com)

Certificamos que José Luis Vargas Ríos finalizó el curso online "Java y JDBC: Trabajando con una Base de Datos" con carga horaria estimada de 16 horas, realizando 69 actividades de 69 actividades, en el periodo de 28/03/2023 a 30/03/2023.

Este curso abordó los siguientes tópicos:

1. Introducción a JDBC
2. Ejecutando comandos SQL en Java
3. Realizando mejoras en el proyecto
4. Escalabilidad con pool de conexiones
5. Capa de persistencia con DAO
6. Evitando queries N + 1

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Guilherme Silveira".

Guilherme Silveira

Coordenador

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Carlos Felício".

Carlos Felício

Director