



## 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: Dominando las Collections" con carga horaria estimada de 12 horas, realizando 65 actividades de 65 actividades, en el periodo de 20/02/2023 a 22/02/2023.

Este curso abordó los siguientes tópicos:

1. Trabajando con ArrayList
2. Listas de Objetos
3. Relacionando Listas de Objetos
4. Conociendo más de Listas
5. Usando la interface Set
6. Métodos equals y hashCode
7. Otros tipos de Sets y Iterators
8. Maps

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