



## 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**

Certificamos que Hernán Guaragna 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 22/12/2022 a 22/12/2022.

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 stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Guilherme Silveira.

Guilherme Silveira

Coordenador

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Carlos Felício.

Carlos Felício

Director