

## Enseñanza en línea de Alura

Rua Vergueiro, 3185, 80 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 Carlos Odette De La Cruz finalizó el curso online "Lógica de programación: Practicando con juegos y animaciones" con carga horaria estimada de 8 horas, realizando 44 actividades de 44 actividades, en el periodo de 10/01/2023 a 21/01/2023.

Este curso abordó los siguientes tópicos:

- 1. Diseñando gráficos con Canvas
- 2. Utilizando funciones
- 3. Interactuando con el usuario
- 4. Moviendo elementos con animaciones simples
- 5. Nuestro primer juego

Guilherme Silveira

Carlos Felício

Coordinador

Director