

# CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN



**LUIS ANGEL PONCE ALVAREZ**

completó el curso en línea con una carga de trabajo  
estimada de 8 horas.

Concluído en 15 de diciembre de 2022

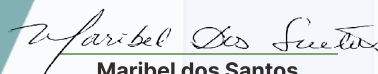
 luisangelponcealvarez

Curso\_

## LÓGICA DE PROGRAMACIÓN: PRACTICANDO CON JUEGOS Y ANIMACIONES

ORACLE + **alura**  
LATAM

  
**Guilherme Silveira**  
Coordinador

  
**Maribel dos Santos**  
Presidente Oracle México

