

alura**CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN**

Certificamos que

**Carlos G. Rodríguez Ramos**

completó el curso online

**LÓGICA DE PROGRAMACIÓN PARTE 1: PRIMEROS PASOS**

Con carga horaria estimada en 8 horas

con inicio en 03/01/2022 y conclusión en 12/01/2022.

50 de 50 actividades concluidas.

  
Coordenador  
Guilherme Silveira  
director  
Carlos Felício

- <https://app.aluracursos.com/certificate/bb7444c1-abb2-4c3b-9424-94fdb040a663> -