

# Certificación: Lógica de programación, algoritmos y pseudocódigo

## Acerca de:

Durante el curso se brindará una formación práctica y estructurada en Lógica de Programación, Algoritmos y Pseudocódigo, orientada a desarrollar bases sólidas para el pensamiento computacional. Los participantes aprenderán a diseñar y analizar algoritmos mediante el uso de fluogramas y pseudocódigo, facilitando la comprensión de la lógica detrás de la programación.

Se abordarán conceptos fundamentales como variables, palabras reservadas y comentarios, esenciales para la correcta construcción de soluciones lógicas. Además, se trabajará con distintos tipos de datos, tanto primitivos como estructurados. Esta formación permitirá comprender cómo se organiza y procesa la información en un programa.



**INICIO**  
31 de enero



**HORARIO**

Sábados  
14h00 a 18h00



**MODALIDAD**  
Presencial



**INVERSIÓN**  
\$40



## Objetivo:

**Desarrollar en los participantes el pensamiento lógico y computacional** necesario para la resolución estructurada de problemas mediante algoritmos y pseudocódigo.

## ¿A quién está dirigido?

Principiantes interesados en tecnología, estudiantes de bachillerato y profesionales que buscan reforzar bases lógicas y profesionales en el ámbito de la programación o en el proceso de reconversión laboral

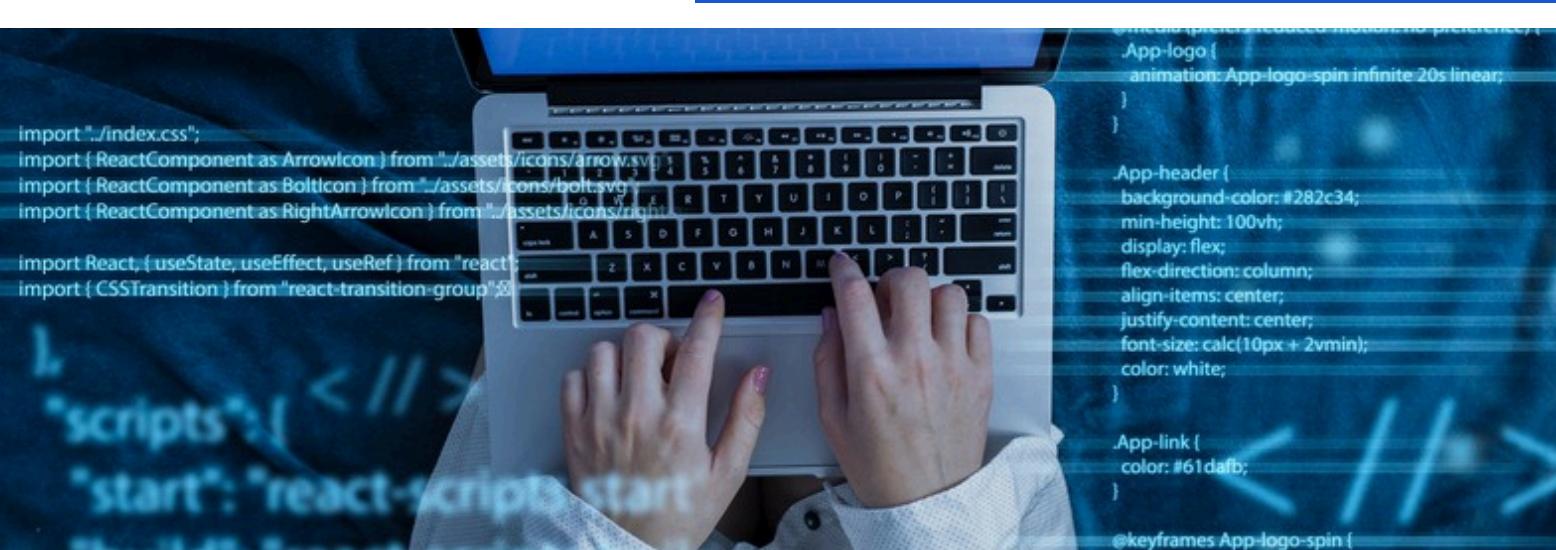
## Beneficios:

En **40 horas** de trabajo podrás:

1. **Desarrollar** soluciones y estrategias innovadoras mediante neuromarketing e inteligencia artificial para optimizar la toma de decisiones y el rendimiento comercial.
2. **Analizar** información y datos del comportamiento del consumidor, así como resultados de campañas, mediante herramientas de IA y criterios neurocientíficos para optimizar estrategias de marketing.

## Metodología:

Taller Intensivo: Enfoque en resolución de problemas, desarrollo del pensamiento computacional y uso de herramientas didácticas.



## Contenido del programa:

- Algoritmos y fluajogramas
- Pseudocódigo
- Variables, palabras reservadas y comentarios
- Tipos de datos: primitivos y estructurados

## MÉTODOS DE PAGO

Realiza tu pago de manera segura e inmediata mediante:



**DEPÓSITO O  
TRANSFERENCIA**



**Banco:** PRODUBANCO  
**Cta. Corriente No.** 02005300289  
**RUC:** 1790105601001  
**Beneficiario:** PUCE  
**E-mail:** pagoscetcis@puce.edu.ec

Plan Pago: 3, 6 y 12 meses sin interés

- Tarjetas Banco Internacional
- Tarjetas Produbanco
- Tarjetas Banco Bolivariano

Plan Pago: 3 meses sin interés y 6/12 meses con interés.

- American Express
- Tarjetas Banco Guayaquil

Plan Pago: 3, 6 y 12 meses con interés

- Diners
- Tarjetas Banco Pichincha

## Nuestros aliados nos avalan:



[Inscríbete aquí](#)

#EducacionParaTodaLaVida

Comunícate con nosotros:

0986110298

mbjaramillo@puce.edu.ec

educacióncontinua.puce.edu.ec



Síguenos en:

Educación Continua PUCE

Educación Continua PUCE

CETCIS PUCE

Edu Continua PUCE

Educación Continua PUCE