



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

# El Gobierno de Colombia y la Universidad de Pamplona

Certifican que:

**ALEJANDRO GIRALDO HERRERA**

Doc: 1004916686

Participó y aprobó el

**Curso de Fundamentos de programación**

Con duración de 160 horas para adquirir, construir y/o  
potenciar habilidades y conocimientos en los lenguajes de programación JavaScript y NodeJS.

Pamplona 23 de diciembre de 2020

Oscar Orlando Ortiz  
Director de Interacción Social



Avilio Villamizar Estrada  
Director CIADTI



Operador

Código de validación:

[misiontic2022.cpe.gov.co/badges/getBadge/adf40b1fdf8bfd9498ccc1155](https://misiontic2022.cpe.gov.co/badges/getBadge/adf40b1fdf8bfd9498ccc1155)

**Misión  
TIC 2022**