



El futuro digital  
es de todos

MinTIC



**El Ministerio de Tecnologías de la Información y las  
Comunicaciones y la Universidad Tecnológica de Pereira**  
certifican que

**Hector Hernan Betancourt Ramirez**

con documento de identidad No. **1088296613**

**Cursó y aprobó con éxito el Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones  
Móviles de Misión TIC 2022, con una intensidad horaria de 800 horas,  
comprendidas en 320 horas sincrónicas y 480 horas asincrónicas.**



Para verificar la  
autenticidad de este  
certificado, escanee  
el código QR.

El certificado se expide a los 22 días, del mes de Diciembre de 2021

**CARMEN LIGIA VALDERRAMA ROJAS**  
MINISTRA TIC

**YETSIKA NATALIA VILLA MONTES**  
DIRECTORA ADMISIONES REGISTRO Y  
CONTROL ACADÉMICO UTP