



TIC



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la  
Unión Temporal IU Training, conformada por la Universidad de Antioquia, la  
Universidad de Caldas y la empresa Ubicua Technology

Certifican que:

**SAMUEL ALZATE ECHEVERRI**

con c.c.: 1017924694



Culminó con éxito el bootcamp de  
**Ciberseguridad Nivel Básico**

Con una duración de 159 horas.

Se expide a los 18 días del mes de Diciembre de 2025

Carina Murcia Yela  
Ministro TIC

Andrés Felipe Roncancio Bedoya  
Representante Legal IU Training

Julio César Saldarriaga  
Decano Facultad de Ingeniería  
Universidad de Antioquia

Fabio Hernando Arias Orozco  
Rector Universidad de Caldas



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA



Universidad de Caldas






## Certificado de firma

Para los efectos legales pertinentes, **la parte manifiesta que ha decidido suscribir el presente documento de manera electrónica**, y declara que la firma estampada en el mismo ha sido puesta por quien dice ser su firmante cumpliendo todos los requisitos legales para este tipo de firmas, y por ello, **reconoce la plena validez tanto de lo dispuesto en el clausulado del presente documento** como de la firma electrónica que en él se asientan.

### Autenticidad

	SAMUEL ALZATE ECHEVERRI		E-mail	samuel.alzate694@pascualbravo.edu.co
	Autenticado con:		Teléfono	+573028451540
	Teléfono		Rol	Firmante
	Hash de firmante: 487bc9f1c92aa9085b8272111afb97e218cb25f9f9fa565ec3ae3aa369a5d5cc		Firmado	18/12/25, 15:02:00 GMT-5

### Integridad del documento

📄 Número de documento: Z4DOM5PO13

🔒 Función Hash: SHA-256

# Hash del documento: a81b3e58524fba8e9a43d8314b7b91a157a0e84a23816dbc7dba341772c8517c

### Disponibilidad del documento



El documento puede ser consultado a través de su número de identificación y/o código QR en nuestra plataforma [www.auco.ai/verify](http://www.auco.ai/verify)