

# TEDDY FIDEL VALENCIA CASTRO

INGENIERO EN TI /  
ARQUITECTO DE SOFTWARE

## INCLUSIÓN LABORAL

Tipo de Discapacidad:

Visual (Retinosis  
Pigmentaria)

GRADO CERTIFICADO

49%

## CONTACTO

- teddyvalencia1997@gmail.com
- 0967879068
- Chone, Manabí, Ecuador
- [github.com/Teddyfidel](https://github.com/Teddyfidel)

## EDUCACIÓN

2025 - PRESENTE  
**Maestría en Educación e  
Innovación**  
ULEAM (*En curso*)

2023  
**Ingeniero en TI (Honores)**  
ULEAM - Eloy Alfaro



## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en TI con más de una década de experiencia técnica. Especialista en arquitecturas escalables, ciberseguridad y automatización mediante Inteligencia Artificial. Enfoque integral en el desarrollo de soluciones robustas y la implementación de innovaciones pedagógicas para la transferencia de conocimiento técnico.

## PROYECTOS & FREELANCE

### HTML5 / CSS3

**Landing Page Corporativa**  
Diseño UX/UI responsive de alta conversión.

### Admin Dashboard

Arquitectura modular con CSS Grid/Flexbox.

### Email Marketing Pro

Maquetación optimizada multi-dispositivo.

### JAVASCRIPT

#### Algoritmo Visualizer

Animación dinámica de estructuras de datos.

#### Inventory SPA

App reactiva con persistencia de estado.

#### REST API Integration

Filtrado y búsqueda asíncrona avanzada.

### C++ SYSTEMS

#### Motor de Cifrado

Encriptación binaria de baja latencia.

#### Graph Simulator

Rutas Dijkstra y BFS en entornos 2D.

#### POS Core Engine

Gestión de transacciones en archivos binarios.

### PYTHON & IA

#### Predictive Market Bot

Ánalysis de series temporales y trading AI.

#### Smart Scraper Pro

Extracción de Big Data con Pandas/Numpy.

#### NLP Classifier

Detección de intenciones basada en Transformers.

## TRAYECTORIA

### Docente de Especialidades

*Los Naranjos / 2024 - Actualidad*

### Pasante de Desarrollo

*NMC RESEARCH / 2024*

## REFERENCIAS

### Dr. Joel Pinargote

Catedrático ULEAM

0985968151

### Mg. Miguel Castro

Rector U.E. R. Chone

0985383067