

# JOSÉ JULIÁN NARVÁEZ MARTÍNEZ

Ingeniero de Sistemas | Full Stack Developer | IoT Enthusiast

+57 314 6568042 | <https://www.linkedin.com/in/jose-julian-narvaez-martinez-b85b6758/> | [julianxitosol@gmail.com](mailto:julianxitosol@gmail.com)  
<https://github.com/julianxitoso?tab=repositories> | <https://julianxitoso.github.io/>

## Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas con más de 15 años de trayectoria tecnológica y enfoque actual orientado al Desarrollo Web. Cuento con experiencia práctica desarrollando aplicaciones *Full Stack*, scripts de automatización con **Python, PHP, HTML5, CSS3 y JavaScript** e integraciones ERP. Poseo una sólida base técnica en arquitectura de sistemas, bases de datos (SQL) y seguridad informática. Me caracterizo por mi capacidad de aprendizaje continuo y por mi habilidad para resolver desafíos técnicos complejos optimizando procesos operativos.

## Habilidades

**Técnicas:** Desarrollo web, Python, PostgreSQL, PHP, administración de servidores Linux y Windows.  
**Blandas:** Liderazgo de equipos, comunicación efectiva, aprendizaje constante (Platzi – suscripción activa).

## Experiencia Profesional

### Arpesod Asociados – Coordinador de TI

febrero 2013 – A la fecha

- Desarrollo web Full Stack (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, PHP, Python)
- Administración de ERP corporativo e infraestructura tecnológica.
- Administración de servidores Linux/Windows para el despliegue de aplicaciones web y bases de datos.
- Liderazgo de mesa de ayuda y equipo de mantenimiento.

### Universidad Autónoma del Cauca – Auxiliar de Sistemas

noviembre 2010 – diciembre 2012.

## Proyectos Destacados

### Bot de Inteligencia de Precios (Web Scraping)

- Desarrollo de un sistema automatizado con **Python y Selenium** que extrae y compara precios en tiempo real de competidores (Jumbo, Alkosto, MercadoLibre entre otras).
- Implementación de algoritmos de "búsqueda directa" para evasión de bloqueos y generación de reportes automáticos en Excel para el equipo de compras.

### Plataforma Integral de Gestión de Activos TI

- Sistema web Full Stack** para el control del ciclo de vida de activos tecnológicos (altas, bajas, préstamos y mantenimiento).
- Tecnologías:** PHP, base de datos relacional (**MySQL/PostgreSQL**) y Bootstrap para una interfaz *responsive*.
- Impacto:** Centralizó la información de infraestructura, optimizando la trazabilidad de equipos y reduciendo pérdidas de inventario.

### Portal Corporativo de Estrategia "RE-EVO 2030"

- Desarrollo *Full Stack* de una plataforma interactiva para la difusión de la visión estratégica organizacional y alineación de equipos.
- Implementación de interfaz *responsive* con integración multimedia y módulo de gestión documental para la descarga de recursos empresariales.

## Educación

- Corporación Universitaria Unicomfauca** — Especialización en Sistemas Inteligentes (IoT)  
Graduado en: noviembre 2025
- Corporación Universitaria Unicomfauca** — Ingeniería de Sistemas ·  
Graduado en: agosto 2025
- MinTIC – Universidad Tecnológica de Pereira** — Diplomado en Desarrollo Web  
Certificado en: diciembre 2021