



# ANTONIO PONCE CORTÉS

## PERFIL

Ingeniero de Sistemas Computacionales en formación, con experiencia en el desarrollo de soluciones IoT, software de escritorio y aplicaciones móviles. Con formación y práctica en la integración de hardware con sistemas conectados y dashboards web destinados al análisis de datos. Asimismo, cuento con conocimientos en infraestructura de redes, soporte técnico y mantenimiento de equipos. Participación en proyectos de investigación. Interesado en desarrollar soluciones tecnológicas eficientes y escalables para lograr los objetivos de la empresa y potenciar su crecimiento.

## CONTACTO

TELÉFONO:  
8461098391

LINKEDIN:  
<https://www.linkedin.com/in/antonio-ponce-cortes/>

CORREO ELECTRÓNICO:  
[Antonioponce2004@gmail.com](mailto:Antonioponce2004@gmail.com)

PORTAFOLIO:  
[www.antonioponce.online](http://www.antonioponce.online)

Pánuco, Veracruz.

## HABILIDADES BLANDAS

Trabajo En Equipo  
Resolución De Problemas  
Aprendizaje Autónomo  
Adaptabilidad.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROYECTOS

### Interfaces Web-IoT.

Desarrollo de plataformas web conectadas a dispositivos físicos para el monitoreo y control remoto de variables en tiempo real.

### Desarrollo de aplicaciones web.

Desarrollo de aplicaciones y sistemas web utilizando PHP y Python, integrando bases de datos MySQL para gestión de información, visualización de datos y automatización de procesos.

### Dashboard web para análisis de datos.

Desarrollo de una aplicación interactiva utilizando Python, Streamlit y librerías como Pandas y Plotly para el análisis exploratorio de datos, generación de métricas, tablas estadísticas y visualizaciones dinámicas.

### Soporte Técnico – Centro de Cómputo (Universidad).

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, instalación y configuración de software, así como soporte a usuarios y apoyo en tareas básicas de red.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Instituto Tecnológico Superior De Pánuco

2022 – Actualidad.  
Ingeniería en sistemas computacionales.

### Instituto Nacional De Astrofísica, Óptica Y Electrónica (INAOE).

Junio – Julio 2025.  
Verano de investigación científica (Delfin).

### Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios #55

2019 - 2022  
Técnico en programación.

## HABILIDADES TÉCNICAS.

- Lenguajes de programación: Python, PHP, MySQL, conocimientos básicos en Java (móviles/escritorio) y C++.
- Soporte técnico: mantenimiento de equipos, instalación y configuración de software.
- Redes: conocimientos en configuración básica y conectividad.
- IoT y hardware: Raspberry Pi, ESP32, Arduino, integración de sensores y actuadores.
- Inglés: Básico/medio - Capacidad para la comprensión de documentación técnica, manuales y redacción de código.
- Análisis y Productividad: Manejo de paquetería Microsoft Office y visualización de datos con Power BI.
- Desarrollo web: creación de aplicaciones web, dashboards interactivos e integración con bases de datos utilizando PHP, Python y MySQL.