

# DARIO DANIEL CARDENAS APONTE

Estudiante de tercer año de Ingeniería Industrial

☎ (+886) 910-049-358

✉ danielcardenasaponte@gmail.com

🌐 danielcardenas02

## PERFIL

Apasionado por la mejora continua, el análisis de datos y la optimización de procesos, con un fuerte enfoque en la innovación. Mi objetivo es desarrollarme en un entorno donde pueda aplicar mis conocimientos desde una perspectiva fresca, combinando el pensamiento analítico, la creatividad y una sólida formación para generar un impacto significativo.

## EDUCACIÓN

Colegio Campoalto, Paraguay | 2006-2020

### Bachillerato

Universidad Politécnica Taiwán - Paraguay (UPTP) | 2023-2024

### Ingeniería Industrial

National Taiwan University of Science and Technology (Intercambio) | 2025-2026

### Ingeniería Industrial

## EXPERIENCIA LABORAL

Cursillo Stewart | 2023 - Presente

### Tutor de Precálculo y otra materias – Cursillo y Estudiantes Privados

Profesor de Precálculo en el Cursillo Stewart, un curso de inducción para el examen de ingreso a la UPTP. Actualmente continúo impartiendo clases de forma virtual. Además, enseño de manera privada matemáticas, inglés y español a jóvenes taiwaneses y paraguayos.

## ACTIVIDADES Y LOGROS

Feria de Ciencias del Colegio Campoalto | 2015

### Ganador

Diseñé y construí un motor mini solenoide a batería utilizando materiales reciclados, ganando el primer lugar en múltiples ferias científicas escolares por su innovación y sostenibilidad.

Casa Albino Luis e Iglesia San Rafael | 2016-2017

### Liderazgo y Experiencia de Voluntariado

Apoyo en actividades de servicio comunitario, organizando campañas de donación y colaborando en programas sociales para familias necesitadas.

Techo Paraguay | 2019-2024

### **Voluntariado**

Voluntario en TECHO Paraguay, participando en proyectos de desarrollo comunitario, colaborando en la construcción de viviendas de emergencia y apoyando iniciativas sociales para mejorar las condiciones de vida en comunidades vulnerables.

Juegos Sudamericanos ODESUR | 2022

### **Voluntariado**

Asistencia en la coordinación de eventos, apoyo a los atletas y gestión logística para garantizar el desarrollo exitoso de las competencias.

Materia de Dibujo Técnico | 2023

### **Proyecto de Diseño Sostenible**

Tercer lugar en una competencia universitaria por diseñar una mosquitera ecológica con materiales renovables, desarrollada en colaboración con estudiantes de Ingeniería Electromecánica.

Universidad Politécnica Taiwán - Paraguay (UPTP) | 2023 - 2024

### **Miembro Activo del Centro de Estudiantes de la UPTP**

Coordinación de actividades académicas y sociales, organizando eventos institucionales y actuando como portavoz estudiantil para promover la comunicación entre los alumnos y la administración universitaria.

Proyecto de Emprendimiento | 2024

### **Plataforma Web Cow Market**

Co-creé Cow Market junto a tres compañeros, una plataforma web de subastas de ganado que generaba ingresos mediante comisiones por transacción. Contribuí al diseño de la plataforma, la lógica de subastas y el flujo de procesamiento de pagos, ofreciendo una solución digital innovadora para el comercio de ganado.

Materias de Programación Orientada a Objetos y Estructura de Datos | 2024

### **Proyectos de Desarrollo de Software**

En Programación Orientada a Objetos, desarrollé un sistema dinámico de gestión de bibliotecas para estudiantes y personal, utilizando C y C++. En Estructuras de Datos, creé la aplicación Find Your Route Partner para conectar estudiantes con transporte privado, reduciendo tiempos y costos de viaje, usando Python.

Wichita State University | 2025

### **Curso Online de Optimización para Ingenieros**

Aceptado en un curso online de Optimización ofrecido por la Wichita State University, enfocado en mejorar la toma de decisiones y la eficiencia de procesos mediante técnicas analíticas y matemáticas.

Nagoya, Japón | 2026

## **Artículo de Investigación Aceptado – International Conference on Engineering and Information (ICEAI)**

Artículo aceptado para presentación en la conferencia ICEAI 2026, centrado en la Optimización Basada en Simulación de la Ergonomía y la Colaboración Humano-Robot en una línea de producción de leche en polvo en Paraguay, utilizando gemelos digitales.

---

## **HABILIDADES**

- Habilidades Blandas: Proactividad, Orientación a Resultados, Trabajo en Equipo, Liderazgo, Comunicación, Resolución de Problemas, Gestión del Tiempo, Adaptabilidad, etc.
  - Habilidades Técnicas:
    - Simulación y Modelado: FlexSim.
    - Programación y Análisis de Datos: Python, C, C++, Java, HTML, CSS, SQL, MATLAB
    - Herramientas Analíticas: Google Sheets avanzado, Excel, Power BI, Tableau.
    - Gestión de Procesos: Lean Six Sigma, Mapeo de Procesos, Seguimiento de KPIs, Optimización de Flujos de Trabajo, etc.
- 

## **IDIOMAS**

- Español
- Guaraní
- Inglés
- Chino (básico)