

Luis Daniel Ortiz Montero

Teléfono: (+507) 6983-9211
(+507) 273-1397

Correo Electrónico: luis.ortiz7@utp.ac.pa
11ortizluis@gmail.com
Sitio Web: <https://luisortiz11.github.io>



ESTUDIOS ACADÉMICOS

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
con énfasis en Área de Potencia
Universidad Tecnológica de Panamá

2018-2023

- Mención Honorífica
- Áreas afines: Tópicos Especiales de Potencia, Sistemas de Distribución, Fallas y Protecciones Eléctricas.

Licenciatura en Sistemas Computacionales
con énfasis en Desarrollo de Sistemas Avanzados de Redes y Software
Universidad Interamericana de Panamá

2018-2023

- Cursos completos para certificación Cisco CCNA.
- Áreas afines: Desarrollo y Despliegue de Aplicaciones Web, Control de Versiones, Gestión de Bases de Datos y Administración de Redes.

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ensamblaje y Programación de Brazo Robótico
Robótica Industrial
Universidad Tecnológica de Panamá

nov. 2022

- Modelado de Cinemática Directa e Inversa, Control de Servomotores, Programación en Arduino con Control de Velocidad y Secuencia de Tareas, para el movimiento adecuado del robot.

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente de Corredor de Aduanas
Daisy Serracín Hnos. y Asociados

2023-Actualmente

- Gestiones de Carga y Trámites en Correduría Aduanera.

IDIOMAS

Inglés: Nivel Avanzado Oral y Escrito (CEFR B2.3)

Chino Mandarín: Nivel Básico Oral y Escrito

HABILIDADES

Ingeniería Eléctrica

- Operación de Equipos Eléctricos de Medición, Análisis y Conexión de Circuitos Electrónicos.
- Análisis y Simulación de Sistemas de Potencia.
- Programación bajo diferentes paradigmas en Lenguaje C, C++ y Python.
- Análisis Matemático, Diseño de Controladores y Simulación de Sistemas Físicos en MATLAB.
- Diseño de Elementos Mecánicos e Instalaciones Eléctricas en AUTOCAD.

Sistemas Computacionales

- Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Web e Interfaces Gráficas.
- Despliegue de Aplicaciones Web basadas en Servidores, Contenedores y/o recursos en La Nube.
- Control de Versiones y Documentación de Software.
- Diseño, Simulación y Conexión de Redes de Computadoras.
- Configuración y Solución de Problemas de Equipos de Red CISCO.