

Carlos Manuel Ureña Vargas

Panamá Oeste, Panamá

Teléfono: (+507) 6106-3993

Correo electrónico: cmuv27@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/carlos-ureña-v

Perfil Profesional

Reciente graduado en Ingeniería Informática con experiencia en desarrollo de software y proyectos académicos. Poseo habilidades prácticas en programación con **Java, Python, y Node.js**, así como experiencia en bases de datos y desarrollo web. Busco contribuir al desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras mientras expando mi conocimiento en un entorno profesional.

Educación

Ingeniería Informática

Universidad de Panamá – Centro Regional Universitario de Coclé

Penonomé, Panamá

2018 – 2024 Culminado (pendiente por testis y/o practica profesional)

- Cursos relevantes: Desarrollo de Software, Bases de Datos, Inteligencia Artificial, Redes de Computadoras, Seguridad Informática, Sistemas Expertos.
 - Índice académico: 2.164
-

Experiencias Laborales

Práctica Voluntaria

Corporación MEDCOM – Departamento de desarrollo

23 de octubre al 23 de Diciembre del 2024 (tres meses)

- Participé activamente en el desarrollo de herramientas orientadas a mejorar la experiencia de los colaboradores mediante aplicativos en Oracle APEX.
 - Implementé soluciones utilizando HTML, CSS, JavaScript y bases de datos.
 - Contribuí a la optimización de procesos internos y la eficiencia de las herramientas utilizadas en la empresa, logrando mejoras en la experiencia del usuario final.
-

Experiencia Práctica

Práctica Asistida

Universidad de Panamá – Centro Regional Universitario de Coclé
29 de enero al 1 de marzo

- Lideré un equipo de informáticos en la realización, conexión y transmisión de seminarios de la escuela internacional de verano. **Servicio de Labor Social (120 horas)**

Universidad de Panamá – Centro Regional Universitario de Coclé
10 de agosto al 20 de octubre del 2023

- Lideré un equipo de 15 informáticos encargados del área técnica del II Congreso Científico Internacional "Cambio Climático: Clima, Hambre, Conflicto y Enfermedad".
- Administré personal técnico encargado de desarrollar la página web y gestionar las redes sociales.
- Coordiné la instalación de equipos e infraestructura para la transmisión en vivo del congreso.

Proyectos Académicos

Sistema de Monitoreo de Cultivo

- Diseñé e implementé un sistema de monitoreo utilizando ESP32 y MicroPython.
- El sistema recopila datos ambientales del cultivo y los envía mediante un bot de Telegram, permitiendo la supervisión remota en tiempo real.

Página web – Sistema Experto

PelisParaTi

- Desarrollé una plataforma web con Node.js y Express que permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y gestionar recomendaciones de películas, series y animes.
- Implementé autenticación segura con **JWT** y encriptación de contraseñas usando **bcrypt**.
- Utilicé SQLite para la gestión de datos y desarrollé un panel administrativo para administrar contenido.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** Java (intermedio), Python (intermedio).
- **Desarrollo Web:** Conocimientos generales de HTML, CSS y javascript.
- **Bases de Datos:** SQL (consultas y diseño básico).

Otras Habilidades

- **Software y Herramientas:** Suite Office, Photoshop.
 - **Habilidades Blandas:** Trabajo en equipo, adaptabilidad, aprendizaje rápido, resolución de problemas, manejo de crisis, creatividad, puntualidad.
-

Idiomas

- **Español:** Nativo
 - **Inglés:** Intermedio (competencia intermedia en habla, lectura y escritura técnica)
-

Referencias

Ingeniero Rafael Santamaría | Departamento de Informática e Innovación
Centro Regional Universitario de Coclé (DII CRU-COCLE)
Contacto: +507 6608-4497