

Roberto José Amador Arróliga

josarroliga0943@outlook.es | (+505) 8257-8411 | [Mi página web](#)

Educación

Universidad Centroamericana | *Ingeniería en Sistemas de Información.*

2021 - 2023

American College | *Ingeniería en Sistemas.*

Presente | Futura graduación, Dic. 2026

- Promedio general: 90
- Cursos relevantes: Estructuras de Datos y Algoritmos, Programación Orientada a Objetos, Hardware y Mantenimiento.

Experiencia profesional

Universidad Centroamericana | *Desarrollador Full-stack*

Managua, Nicaragua | 2022 – 2023

- Desarrollo del sistema EXPEDOC en ASP.NET, diseñado para gestionar la carrera académica y profesional de los docentes del Departamento de Educación de la Universidad Centroamericana.
- Generación de reportes dinámicos mediante Microsoft ReportViewer para EXPEDOC.

Fundación Movicáncer | *Desarrollador Front-end*

Managua, Nicaragua | Sept. 2023 - Presente

- Creación de la nueva versión del SIVIPCAN 5, optimizando la plataforma con mejoras en accesibilidad, rendimiento y una interfaz renovada con Angular y Material.
- Integración del SIVIPCAN con el portal nacional de salud del Ministerio de Salud, asegurando acceso para todo el personal médico autorizado.
- Implementación de reportes dinámicos con JasperReport, integrando filtrado de columnas desde el SIVIPCAN para una mejor visibilidad y análisis de datos de los pacientes en el sistema.
- Responsable de gestionar el contenido en la web de la fundación con artículos, noticias y diseño del sitio.

Proyectos personales

Room Manager | *Desarrollador Back-end*

Jul. 2024

- Desarrollo de una aplicación hecha en Flutter y Express para reservar salas dentro de las instalaciones universitarias que permite la gestión de espacios disponibles y devoluciones.

Starpay | *Desarrollador Front-end*

Dic. 2024

- Desarrollo de una aplicación de enciclopedia sobre Stardew Valley, diseñada para visualizar cultivos según su estación. Implementada con Angular, aprovechando signals y subjects para la reactividad.

Habilidades

Lenguajes de programación TypeScript, C#, Visual Basic, MSSQL, PostgreSQL, PL/SQL

Frameworks y librerías Angular, React, .NET, Node.js, Express, Nest.js, Prisma, TailwindCSS

Aplicaciones de ofimática Microsoft Word, Excel, Power BI