

ERNESTO SANTIAGO VEGA RODRÍGUEZ

+506 7189-7710 ◇ Juan Viñas, Cartago, Costa Rica

ev402648@gmail.com ◇ [Linkedin](#) ◇ [GitHub](#)

PERFIL

Desarrollador de software con formación académica en el desarrollo de aplicaciones web, orientado a la entrega de soluciones eficientes y de alta calidad. Me destaco por mi disposición para trabajar en equipo, mi actitud proactiva y mi motivación constante por aprender nuevas tecnologías. Comprometido con el crecimiento profesional y con aportar valor mediante la investigación y la colaboración con profesionales experimentados.

EDUCACIÓN

Bachillerato en Informática Empresarial, Universidad de Costa Rica.

Mar 2020 – Actualidad

HABILIDADES

Habilidades técnicas	Java, SQL, HTML5, C#, Angular, React, JavaScript, Css, .Net, GitHub, Ionic, PHP
Habilidades blandas	Liderazgo, Pensamiento crítico, Proactividad, Escucha activa, Ética profesional

EXPERIENCIA

Desarrollador de software - Sistema SOLITEL

Mar 2025 – Nov 2024

Universidad de Costa Rica

Turrialba, Cartago, Costa Rica

- Lideré y colaboré en el desarrollo utilizando metodologías Scrum y RUP, gestionando tareas a través de Trello.
- Desarrollé la estructura de bases de datos e implementé funciones relacionadas.
- Implementé secciones del frontend en Angular y desarrollé múltiples servicios RESTful en .NET.

Desarrollador de software - Sistema de Hoteleria

Sep 2024 – Actualidad

Universidad de Costa Rica

Turrialba, Cartago, Costa Rica

- Implementé seguridad en la aplicación mediante autenticación JWT.
- Colaboré en el desarrollo de la estructura de bases de datos.
- Implementé secciones del frontend en Angular y desarrollé múltiples servicios RESTful en .NET.

PROYECTOS

Sistema de Gestión de Solicitudes - OIJ. Prueba funcional desarrollada desde cero en Angular 18 con componentes standalone. El sistema permite registrar y seguir solicitudes enviadas a proveedores de telecomunicaciones. Incluyó diseño completo de frontend y backend como muestra de migración tecnológica.

Sistema de Hoteleria Plataforma compuesta por dos sistemas: uno para clientes, que permite realizar reservas de habitaciones, y otro para administración, enfocado en la gestión del hotel. Desarrollado con tecnologías Angular, .NET y SQL Server.

Plataforma de Venta de Cupones. Sistema conformado por una app móvil en Ionic y un panel administrativo en Angular, conectados a dos APIs desarrolladas en PHP y .NET. Permite registrar, activar y validar cupones, conectándose a múltiples bases de datos.

Sistema de Matrícula Académica. Modelo de base de datos en SQL Server diseñado para optimizar las operaciones académicas. Incluye lógica de inscripción de cursos con restricciones de horario, cupo y prerrequisitos, implementada mediante procedimientos almacenados.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Fui asistente del curso de Programación II durante dos años, apoyando en la elaboración de evaluaciones cortas, actualización de calificaciones y revisión de laboratorios básicos.