

# ERNESTO SANTIAGO VEGA RODRÍGUEZ

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

[ev402648@gmail.com](mailto: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

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

## EXPERIENCIA

### Desarrollador de software - Sistema SOLITEL

Universidad de Costa Rica

Mar 2025 – Nov 2024

*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 Hotelería

Universidad de Costa Rica

Sep 2024 – Actualidad

*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 Hotelería** 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 prerequisitos, 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.