

# EDY OMAR REYES LORENA

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/reyeslorenaedy](https://linkedin.com/in/reyeslorenaedy)

**Correo:** [edy.omar2005@gmail.com](mailto:edy.omar2005@gmail.com)

**Teléfono:** (+51) 936 611 471

**Ubicación:** Santa Anita – Lima, Perú

## PERFIL

Ingeniero de Software | Desarrollador Full Stack | Analista de Sistemas

Soy estudiante del 6to ciclo de la carrera técnica de Computación e Informática. Cuento con certificación en Gestión de Proyectos y he completado cursos de especialización en Desarrollo Web (HTML, CSS, PHP) y Desarrollo de Software utilizando JavaScript y Python.

Desarrollador en formación con experiencia comprobada en Java, C#, Python y SQL, especializado en la creación de aplicaciones web, de escritorio y de consola. Poseo conocimientos sólidos en soporte técnico, hardware, software y redes de seguridad, lo que me permite abordar diversos desafíos tecnológicos con eficacia.

Destaco por mi capacidad de diseño de bases de datos, desarrollo de APIs REST, implementación de lógicas de negocio y creación de interfaces profesionales. Soy una persona proactiva, con excelentes habilidades de comunicación, liderazgo situacional, trabajo en equipo y resolución de conflictos. Además, mantengo una orientación constante hacia los resultados, la calidad del trabajo y la mejora continua, con una alta capacidad de adaptación al cambio y motivación por enfrentar nuevos retos tecnológicos.

## FORMACION ACADEMICA

- ISTP Jose Pardo - Computación e Informática (6° ciclo)
- Pontificia Universidad Católica del Perú – Gestión de Proyectos
- Platzi – Desarrollo Web y Desarrollo de Software

## HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	Java, C#, Python, JavaScript, SQL, PHP, HTML, CSS
Frameworks / Librerías	Spring Boot, JSP, Servlets, Bootstrap, Hibernate (JPA), PrimeFaces, JSF, Tkinter, Jakarta EE
Bases de Datos	MySQL, SQL Server, Oracle
Arquitectura	MVC, Microservicios (básico), APIs REST, Programación Orientada a Objetos (POO), CRUD, Validaciones de datos
Entornos / IDEs	Apache NetBeans, Visual Studio, Visual Studio Code, XAMPP, phpMyAdmin, Git, GitHub, Maven, Tomcat (embebido y externo)
Reportes	Crystal Reports, JasperReports, Documentación técnica, Diagramas UML
Herramientas de Control	Git, GitHub

## CONOCIMIENTOS

### Metodologías y Gestión

Scrum · Liderazgo Situacional (Hersey y Blanchard) · Gestión de Proyectos · Trabajo Colaborativo · Comunicación Efectiva

## **Ofimática y Diseño**

Microsoft Office (Intermedio) · Canva (Básico)

## **Idiomas**

Inglés (Básico)

## **EXPERIENCIA Y PROYECTOS DESTACADOS**

### **Sistema CRUD de Alumnos – Spring Boot + MySQL + JavaScript**

Desarrollo de API REST completa con frontend HTML/JS usando fetch y conexión MySQL.

Resolución de errores de CORS, Lombok y BUILD FAILURE.

Resultado: Aplicación full stack funcional y desplegable en Tomcat embebido.

### **Sistema Web para Veterinaria – Java EE (JSP, Servlets, Bootstrap, MySQL)**

Implementación bajo el patrón MVC, consultas SQL complejas y uso de Bootstrap.

Resultado: Gestión completa de citas, veterinarios y clientes.

### **Aplicaciones de Consola en Java**

Diseño modular con estructuras de vectores, matrices, POO y manejo de excepciones.

Resultado: Programas de cálculo automatizado y arquitectura orientada a objetos.

### **Consumo de APIs Externas – Aplicación Web Java (Jakarta EE)**

Integración de APIs de Chistes y Clima. Migración exitosa a Jakarta EE.

Resultado: Aplicación web interactiva con consumo simultáneo de múltiples APIs REST.

### **Integración PrimeFaces + Spring Boot – Proyecto Maven**

Resolución de conflictos entre Tomcat embebido y externo.

Resultado: Ejecución estable mediante método main() y despliegue funcional.

### **Sistema Académico “Edu\_Gest” – Java + MySQL**

Desarrollo de CRUD completo de usuarios, cursos y asignaciones.

Resultado: Sistema académico modular con validaciones y conexión eficiente a base de datos.

### **Sistema de Gestión Veterinaria – C# + SQL Server**

Implementación de formularios de registro, historial médico y reportes con Crystal Reports.

Resultado: Gestión digital integral y uso de triggers SQL para control automático de datos.

### **Sistema de Registro de Alquileres – C# + SQL Server**

Digitalización completa de la gestión de alquileres, control de inventario y generación de reportes automáticos.

Resultado: Reducción de errores manuales y mejora en la eficiencia operativa.

### **Agenda Básica – Python + Tkinter**

Desarrollo de aplicación CRUD de contactos con interfaz gráfica intuitiva y funcional.

### **Sistema POS (Punto de Venta) – Python + Tkinter**

Gestión de ventas, inventario y reportes. Arquitectura orientada a objetos.

Resultado: Solución adaptada a pequeños negocios con flujo de caja automatizado.

### **ReserVision – App de Reservas (Java + Scrum)**

Aplicación para gestión de mesas y reservas en restaurantes.

Rol: Scrum Master y desarrollador principal.

Resultado: Implementación exitosa de metodología ágil Scrum y diseño colaborativo del sistema.

## **Liderazgo y Resultados Globales**

Modelo de Liderazgo Situacional (Hersey y Blanchard):

Aplicación práctica de los estilos (E1–E4) según la madurez del equipo (M1–M4), logrando mayor autonomía, motivación y efectividad grupal.

## **Resultados Globales:**

Desarrollo exitoso de más de 10 proyectos completos (web, escritorio y consola).

Diagnóstico y solución de errores técnicos complejos.

Aplicación de metodologías ágiles (Scrum, Espiral).

Experiencia en liderazgo técnico y coordinación de equipos.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- Innovación organizacional y servicios de consultoría SAC

Practicante de Sistemas y Redes (Agosto 2024 – Enero 2025)

Apoyo en mantenimiento de Software y Hardware en equipos de cómputo. Soporte de redes, monitoreo de servicios y equipos críticos (Enlaces, Servidores, etc.) a través de herramientas Help Desk. Apoyo en coordinación con proveedores para llevar mantenimientos de equipos de cómputo.

## **PORTAFOLIO DE PROYECTOS:**

<https://github.com/EdyOmar17?tab=repositories>