



# ING. ROBERTH JASON RIOS JESUS

**Ingeniero de Sistemas Colegiado (CIP 321353) | Maestría en Gerencia TI**

Especialista en Transformación Digital, Gobierno Digital y Desarrollo Fullstack

WhatsApp / Celular: +51 933 787 877 | Email: [taurorobert00@gmail.com](mailto:taurorobert00@gmail.com)

LinkedIn: [linkedin.com/in/roberthjr](https://www.linkedin.com/in/roberthjr) | GitHub: [github.com/Roberthjr](https://github.com/Roberthjr) | Web: [roberthjr.com](https://roberthjr.com)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas Colegiado (CIP 321353) con Maestría en Gerencia TI (en curso). Perfil híbrido que integra desarrollo Fullstack (Java/Python), gestión de datos y redes (CCNA) con competencias directivas en Gobierno Digital. Experiencia liderando la modernización tecnológica en entidades municipales. Especialista en optimización de procesos, Ciberseguridad y Metodologías Ágiles, enfocado en la innovación de servicios al ciudadano.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Municipalidad Provincial de Pomabamba** | Pomabamba, Áncash

**Especialista en Computación**

*Enero 2023 – Noviembre 2025*

- Administración de redes y activos TI, ejecutando planes de mantenimiento para asegurar la continuidad operativa de los servicios municipales.
- Implementé lineamientos de Gobierno de Datos y Transformación Digital, asegurando la calidad, integridad y digitalización de la información (Cero Papel) y la gestión documental alineada a estándares PCM.
- Gestión de Mesa de Ayuda y resolución de incidencias de hardware/software; aplicación de políticas de ciberseguridad institucional.

## PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

**Municipalidad Distrital de Huayllan** | Huayllán, Áncash

**Asistente de Tecnología y Sistemas**

*Enero 2021 – Diciembre 2022*

- Lideré el ciclo de vida (SDLC) del "Sistema Web de Registro y Control de Asistencias" usando PHP, MySQL y JS bajo metodología SWIRL.
- Desarrollé la arquitectura del software utilizando un stack tecnológico Fullstack con PHP para el backend, MySQL para la base de datos, y JavaScript, HTML5 y CSS3 para el frontend, garantizando una interfaz intuitiva y funcional para el usuario final.
- Logré automatizar el 100% del flujo de asistencia, eliminando registros manuales y optimizando reportes (Excel/PDF), reduciendo tiempos de espera.

## EDUCACIÓN

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ (UTP) & EUSCHOOL (España)** | A distancia

**Maestría en Gerencia de TI y Transformación Digital**

*Junio 2024 – Presente*

- Actualmente cursando especialización enfocada en la gestión estratégica de tecnología, innovación empresarial y liderazgo en procesos de transformación digital, con convalidación internacional de Máster Europeo.

**Universidad César Vallejo** | Trujillo

**Título Profesional de Ingeniero de Sistemas**

*Abril 2018 – Junio 2023*

- Obtuve el título sustentando la tesis "Aplicación web para la adopción de animales", desarrollando una solución con Angular y Firebase bajo la metodología híbrida SWIRL. Gestioné el ciclo completo del software.
- Mi desempeño fue reconocido con el 1er Puesto en la Feria de Innovación (2020) y el 3er Lugar en Expowork (2021) por proyectos de Deep Learning e Inteligencia Artificial aplicados al diagnóstico de COVID-19.

**Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI)** | Bucaramanga, Colombia

**Intercambio Académico Internacional**

*Febrero 2021 – Junio 2021*

- Semestre académico internacional cursado en la Facultad de Ingenierías, fortaleciendo competencias en desarrollo de software y visión global de sistemas informáticos.

## DIPLOMAS Y ESPECIALIZACIONES

**PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA**

**CIETSI (140 Horas)**

*Enero 2025 – Febrero 2025*

- Especialización técnica enfocada en la construcción de software robusto. Dominio de la Programación Orientada a Objetos (POO), desarrollo de interfaces gráficas con Swing, manejo de excepciones, colecciones y operaciones

avanzadas de persistencia de datos (conexión a Base de Datos), asegurando la creación de aplicaciones modulares y escalables.

## **DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS**

### **ZEGEL (135 Horas)**

*Agosto 2023 – Febrero 2024*

- Programa ejecutivo enfocado en la dirección estratégica bajo estándares del PMI y Metodologías Ágiles, desarrollando competencias clave en la gestión del alcance, cronograma, costos y riesgos con un promedio sobresaliente (18/20).

## **PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Universidad César Vallejo (120 Horas)**

*Abril 2023 – Octubre 2023*

- Especialización integral en la administración estatal, abarcando módulos críticos de Contrataciones del Estado, Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), Planeamiento Estratégico y Presupuesto Público por Resultados.

## **ESPECIALISTA EN APLICACIONES INFORMÁTICAS Y REDES (CISCO CCNA)**

### **Centro de Informática y Sistemas UCV (252 Horas)**

*Julio de 2023*

- Formación técnica avanzada validada por Cisco Networking Academy, con dominio certificado en Enterprise Networking, Security & Automation (Nota 20), Switching, Routing & Wireless Essentials y Introduction to Networks.

## **GOBIERNO DIGITAL Y GESTIÓN DEL TRÁMITE DOCUMENTARIO**

### **Escuela de Gobierno R&C Consulting (70 Horas)**

*Enero 2023 – Febrero 2023*

- Curso técnico especializado en la implementación de políticas de Gobierno Digital, modernización de la gestión pública, digitalización de archivos y estrategias de Cero Papel.

## **ESPECIALIZACIONES EN DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD**

### **Netzun & San Ignacio University**

*2023*

- Conjunto de especializaciones técnicas en Data Analytics, SQL, Programación Web y Móvil (Android), complementadas con certificación experta en Microsoft Office y Metodologías Ágiles para la gestión de equipos.

## **CERTIFICACIONES**

---

### **PROGRAMA DE INICIACIÓN TECNOLÓGICA (PIT)**

#### **Universidad Nacional de Ingeniería - UNI**

*2025*

- Actualización tecnológica de alto nivel aprobada con excelencia académica (Nota 20/20) en los cursos de Cloud Computing (Arquitectura en AWS, Azure y Google Cloud), Fundamentos de Transformación Digital (Big Data, IoT, Smart Cities) y Power BI Intermedio (DAX, KPIs y visualización de datos).

### **GOOGLE CAREER CERTIFICATES**

#### **Google & Coursera**

*2025*

- Certificaciones profesionales internacionales que validan competencias prácticas en Ciberseguridad (Foundations of Cybersecurity), Análisis de Datos (Foundations: Data, Data, Everywhere) y Soporte de TI (Technical Support Fundamentals), garantizando el dominio de estándares globales de la industria tecnológica.

## **DESARROLLO DE SOFTWARE Y PROGRAMACIÓN**

### **Tecsup & Python Institute**

*258 horas*

- Especialización técnica validada mediante el Bootcamp de Desarrollo Web Fullstack con Python en Tecsup (258 horas), graduado con nota sobresaliente (18), y la certificación internacional PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer otorgada por el Python Institute, acreditando dominio en lógica de programación y desarrollo backend.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

---

- **Herramientas de Gestión & Data:** Power BI (DAX), Excel Avanzado (Macros), MS Project.
- **Lenguajes & Bases de Datos:** SQL (Avanzado), Python (Data Analytics), MySQL, PostgreSQL.
- **Lenguajes & Desarrollo:** Python (Certificado), PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL, React.
- **Gobierno Digital:** Gestión Documental, Normativa de Transformación Digital, Seguridad de la Información.
- **Infraestructura & Redes:** Cisco CCNA (Routing & Switching), Gestión de Redes LAN/WAN, Mantenimiento de Hardware.
- **Cloud & Virtualización:** AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), Linux (Ubuntu/CentOS).