



# 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/roberthrjr](https://linkedin.com/in/roberthrjr) | GitHub: [github.com/Roberthrjr](https://github.com/Roberthrjr) | Web: [roberthrjr.com](https://roberthrjr.com)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas Colegiado (CIP 321353) con Maestría en Gerencia de TI y Transformación Digital (en curso). Perfil integral que combina sólida capacidad técnica en Desarrollo Fullstack (Python/Web) e Infraestructura Cloud/Redes (CCNA) con competencias directivas en Gestión Pública y Gobierno Digital. Experiencia liderando la modernización tecnológica y la optimización de procesos en entidades municipales, alineando TI con los objetivos institucionales. Especialista en Ciberseguridad, Análisis de Datos y Metodologías Ágiles, enfocado en la innovación y la mejora continua de los servicios al ciudadano.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

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

### Especialista en Computación

*Enero 2023 – Noviembre 2025*

- Administré la infraestructura tecnológica y las redes de datos de la entidad, gestionando el inventario de activos TI y ejecutando planes de mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar la continuidad operativa de los servicios municipales.
- Implementé lineamientos de Gobierno Digital y modernización de la gestión pública, aplicando normativas de Cero Papel, gestión documental digital y redacción de contenido UX alineadas a los estándares de la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital (PCM).
- Gestione la mesa de ayuda brindando soporte técnico especializado a usuarios finales, diagnosticando y resolviendo incidencias de hardware, software y conectividad, además de aplicar políticas de ciberseguridad para la protección de la información institucional.

## PRÁCTICAS PREPROFESIONALES

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

### Asistente de Tecnología y Sistemas

*Enero 2021 – Diciembre 2022*

- Lideré el diseño y desarrollo integral del "Sistema Web de Registro y Control de Asistencias", gestionando todo el ciclo de vida del proyecto (SDLC) bajo la metodología híbrida SWIRL, abarcando desde el análisis de requerimientos y modelado hasta la implementación y pruebas.
- 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 la automatización del 100% del flujo de asistencia eliminando el registro manual, optimizando la generación de reportes en formatos Excel/PDF y reduciendo significativamente los tiempos de espera del personal, validado mediante indicadores de rendimiento.

## 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. Gestione el ciclo completo del software, desde el análisis hasta el despliegue, asegurando una arquitectura moderna y escalable.
- 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. Estos logros validan mi capacidad para implementar soluciones avanzadas en la nube.

**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

### DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS

#### ZEGET (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

- **Lenguajes & Desarrollo:** Python (Certificado), PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL.
- **Frameworks & Bases de Datos:** React, Django (Básico), MySQL, Firebase, PostgreSQL.
- **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).
- **Herramientas de Gestión & Data:** Power BI (DAX), MS Project, Excel Avanzado, Trello, Jira (Metodologías Ágiles).
- **Gobierno Digital:** Plataformas del Estado, Gestión Documental, Normativa de Transformación Digital (PCM).