

# Luis Umiña Navia

Consultor en Tecnología e Innovación – Automatización, Datos & Transformación Digital

 +51 986756770

 u20211c149@upc.edu.pe

 linkedin.com/in/luis-umina-navia

Estudiante de 9.º ciclo de Ingeniería de Sistemas (décimo superior) con experiencia en PwC, BCRP e Interbank. He diseñado soluciones que optimizan procesos de análisis y automatización, reduciendo tiempos críticos y respaldando proyectos de innovación tecnológica. Colaboro con equipos de negocio para transformar requerimientos en entregables de valor y he liderado equipos ganadores en hackathons, además de organizar más de 20 eventos de innovación. Busco seguir fortaleciendo mi experiencia en liderazgo y en el desarrollo de tecnologías aplicadas, con una visión orientada a la creación de soluciones inteligentes basadas en inteligencia artificial y enfocadas en la transformación digital de alto impacto.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### PricewaterhouseCoopers (PwC)

setiembre 2025 - actualidad

#### Practicante de Tecnología e Innovación (*Assurance - Innovation Lab*)

- Desarrollo soluciones de automatización y análisis con Python, Selenium, Power Automate y SQL, optimizando procesos de auditoría y reduciendo tiempos operativos hasta en 85 %.
- Implemento flujos inteligentes con Power Automate/Apps, Power BI, Alteryx y DataSnipper para integrar y transformar datos contables en reportes visuales trazables, mejorando la eficiencia y la toma de decisiones de los equipos de Assurance.
- Participo en el desarrollo de aplicaciones web y módulos interactivos bajo entornos tecnológicos de PwC, aplicando metodologías ágiles y principios de diseño funcional orientados al usuario.
- Destaco por mi capacidad de innovación y aprendizaje acelerado, contribuyendo a proyectos de automatización, visualización y transformación digital para clientes internos y corporativos como el BCP.

### Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

mayo 2025 – setiembre 2025

#### Practicante de Infraestructura y Automatización (*Gerencia de Tecnologías de Información*)

- Automaticé con Python + Selenium la captura diaria de indicadores de infraestructura: plataformas de red (Cisco Prime, Huawei eSight) para estado de equipos y rendimiento; proveedores / tráfico (Allot y portales de operadores) para consumos y conectividad; bases de datos (Oracle Enterprise Manager) para capacidad y sincronización. El proceso pasó de 90 a 15 minutos diarios.
- Generé alertas tempranas ante picos de consumo de red en sedes regionales y Lima, lo que permite limitar el tráfico y evitar degradación del servicio; mejora la priorización de mantenimiento e intervención antes de que afecte a usuarios del banco.
- Ejecuté soluciones adaptadas a necesidades específicas de los equipos de Redes, Middleware y Base de Datos, gestionando tareas de forma proactiva.

### Interbank

agosto 2024 – mayo 2025

#### Practicante de Análisis de Datos (*Squad Engagement & Fidelización - Tribu Renta Alta*)

- Desarrollé y mantuve un dashboard integral en Power BI conectado a Teradata con KPIs de facturación, transacciones, consumo promedio, ticket y desglose por marca, canal y rubro; reemplazó ciclos manuales de 2 horas por actualización automática diaria y habilitó ajustes tácticos día a día.
- Generé consultas SQL avanzadas (CTEs, tablas volátiles, joins complejos) sobre tablas con millones de registros para segmentar clientes y priorizar acciones de fidelización de alto valor.
- Aseguré la continuidad del reporting crítico durante 2 meses tras la salida del analista senior, asumiendo el ciclo completo de extracción, transformación y entrega de KPIs para el equipo y los líderes de tribu.
- Elaboré business cases para evaluar iniciativas de fidelización, combinando análisis de datos con proyecciones de impacto comercial y retorno esperado.
- Reconocido internamente por adaptabilidad, rapidez de aprendizaje y alto alineamiento con los valores del banco.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** SQL (*Avanzado*), Python (*Intermedio*), Java con Spring Boot, Angular y C# (*Fundamentos*)
- **Automatización & Datos:** Selenium, Power Apps, Power Automate y Alteryx (*Intermedio*)
- **BI y Análisis:** Excel (*Avanzado*), Power BI (*Intermedio*), DataSnipper
- **Bases de Datos:** Teradata y SQL Server
- **Control de Versiones & Metodologías:** Git/GitHub y Scrum

## EDUCACIÓN

### Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)

agosto 2021 - Actualidad

#### Grado de Ingeniería de Sistemas de Información (9no ciclo)

- GPA: 18/20 - Décimo Superior (top 6 % de la carrera) y miembro del **Grupo de Excelencia Académica (GEA-UPC)**.

## LIDERAZGO Y LOGROS

---

### 1er Puesto Nacional – Hackathon Becas BCP 2025

2025

- Lideré equipo de 4 integrantes. Presentamos AYLLU BCP, solución basada en IA, geolocalización y patrones de consumo para prevenir y atender emergencias, incluso sin internet. Ganó entre +100 equipos por innovación, impacto y escalabilidad.

### Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

2023 - 2025

- **Roles:** VP IEEE Computer Society UPC 2023 → Presidente 2024 → VP IEEE Student Branch UPC 2025.
- Más de 20 eventos (Desarrollo, IA, Cloud) con +2,000 participantes acumulados; organizador de hackathon internacional (450 participantes, +10 universidades, 4 países); incremento de participación activa de la comunidad en +50% mediante alianzas (Microsoft, GitHub).

### Programa Regional “1,000 Talentos para el Desarrollo Digital” – Huawei & SRE de México

2023

- Seleccionado como uno de los 1,000 líderes de América Latina y el Caribe para el programa regional impulsado por Huawei y la Secretaría de Relaciones Exteriores de México (SER) orientado al desarrollo de competencias digitales, innovación tecnológica y liderazgo con impacto social y académico.

## CERTIFICACIONES

---

- Certificación en “SQL for Data Science”, University of California - Davis
- Certificación en “Python for Everybody Specialization”, University of Michigan

2024

2023