

# Jesus Gabriel Salazar Sedano, Ing.

✉ [jesus.salazar@pucp.pe](mailto:jesus.salazar@pucp.pe) | 10-02-1996 | 947816817 | Bellavista, Callao  
🌐 <http://cubicles.herokuapp.com/>  
🌐 <https://www.linkedin.com/in/gabriel-salazar-sedano-955a2a17a/>



Ingeniero electrónico interesado en el mundo de la ciencia de datos, machine learning, big data, apps web/mobile, circuitos y sistemas e internet de las cosas. Trabajo como Analista de Transformación en Banco Falabella Perú y como Asistente de Docencia en PUCP. Actualmente cursando una maestría de Computer Science en UTEC.

## Experiencia Laboral

- Jul 2021 – . . . . . **Experienced Technician** *Bluetab*
- Ene 2021 – Jun 2021 . . . . . **Analista de Transformación, Banco Falabella Perú**  
Gestión y desarrollo de proyectos apoyados metodologías ágiles y soluciones data driven.
- Feb 2020 – Dic 2020 **Analista de Proyectos GH - TI, Banco Falabella Perú**  
Trabajé como analista de proyectos de índole tecnológica para el área de recursos humanos. Focal point en la implementación de proyectos corporativos de TI. Análisis de requerimientos de nuevos proyectos, E2E de iniciativas de digitalización y optimización de procesos operativos. Análisis de datos (Excel/Python) y desarrollo de aplicaciones Mobile/Web empleado PowerApps / PowerAutomate.
- Sep 2019 – Ene 2020 **Analista de Proyectos, UR Business Solutions**  
Automatización de procesos y transformación de data (ETL). Creación de dashboards de indicadores y análisis de KPIs. Uso de macros en Visual Basic.
- Sep 2018 – Sep 2019 **Practicante Profesional de TI, Hochschild Mining PLC**  
Análisis funcional para el desarrollo de aplicativos móviles (Android/iOs) y web. Gestión, seguimiento y pruebas en DEV/QA. Manejo de ERPs de Gestión (SAP) y bases de datos (SQL, pgAdmin). Trabajé directamente con áreas de Recursos Humanos, Salud, Psicología, Seguridad.
- Mar 2018 – . . . . . **Asistente de Docencia, Pontificia Universidad Católica del Perú.**  
Trabajo como asistente de docencia / laboratorio.  
Microelectrónica: (2021, 2020, 2019, 2018)  
Física Electrónica (2019)
- Abr 2017 – Jun 2017 **Practicante Preprofesional, Synet Ingeniería y Sistemas SRL**  
Practicante en el área de desarrollo de sistemas realizando tareas de análisis, diseño y programación. Gestión de bases de datos y servicios usando mySQL y PowerBuilder

## Educación

- 2021 – 2022 **UTEC - Universidad de Ingeniería y Tecnología**  
Maestría de Especialización en Computer Science - En curso.
- 2019 **Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)**  
Obtención del título de ingeniero electrónico  
Título de Tesis: *Diseño de un amplificador de ganancia programable con reducción de offset para la recepción de señales neuronales.*
- 2012 – 2017 **Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)**  
Bachiller en ciencias con mención en ingeniería electrónica  
Tercio superior. Miembro del grupo de Microeletrónica.

## Conocimientos y Habilidades

Idiomas	📖 Inglés Avanzado (Reading/Writing/Speaking) C1 - IELTS 7.5 Alemán Básico
Programación	📖 Python (Pandas, NumPy, scikit-learn, matplotlib, TensorFlow, Keras), R, Visual Basic, C, SQL, $\LaTeX$
Bases de Datos	📖 MongoDB, SQL, MySQL, PostgreSQL
Desarrollo Web	📖 HTML, CSS, JavaScript, Flask, Heroku, Github Pages
Frameworks / Otros	📖 Jupyter Notebooks, Google Colab, IBM Watson Studio, IBM Cloud, GitHub, PowerApps, SAP HCM, SAP Success Factors, Cadence, Proteus

## Cursos y Actividades / Experiencia Miscelánea

### Certificaciones

- 2020    📖 **Data Science Essentials** UTEC Educación Ejecutiva. 17.5/20  
📖 **AI For Everyone**, deeplearning.ai
- 2019    📖 **IBM Data Science Professional Certificate**, IBM Coursera  
What is Data Science?  
Python for Data Science and AI  
Tools for Data Science

### Participaciones

- 2021    📖 **Hackathon Creamos Juntos**, BCP + OpenCovid Perú  
Participante - Plataforma OpenCovid Perú 2.0
- 2017    📖 **Hackathon ODS**, UTEC - Universidad de Ingeniería y Tecnología  
Participante - Soluciones Tecnológicas para Objetivos Sostenibles

## References

### Ing. Giancarlo Orellana

Sub-Gerente de Transformación @ Banco Falabella Perú | 947816817 | gorellanaa@bancofalabella.com.pe

### Ing. Lizbeth García

Jefe de Proyectos TI @ Hoschild Mining | 942912937 | lgarciab@hochschild.com.pe

### MSc. Ing. Mario Raffo

Docente e Investigador @ Pontificia Universidad Católica del Perú | 936584975 | mraffo@pucp.pe

### Dr. Ing. Julio Saldaña

Docente e Investigador @ Pontificia Universidad Católica del Perú | saldana.jc@pucp.edu.pe