

## Contactar

+51994749230 (Mobile)  
sergio.coral@pucp.pe

www.linkedin.com/in/sergio-coral  
(LinkedIn)

## Aptitudes principales

Inteligencia emocional  
Internet de las cosas industrial (IIoT)  
Machine Learning

## Certifications

AWS Certified Solutions Architect - Associate  
LoRa and LoRaWAN® for the Internet of Things  
Ultimate AWS Certified AI Practitioner AIF-C01  
Pensamiento crítico y resolución creativa  
AWS Certified Cloud Practitioner

# Sergio Coral De La Cruz

Bachiller en Ingeniería Mecatrónica en Pontificia Universidad Católica del Perú  
Perú

## Extracto

Bachiller de la carrera de Ingeniería Mecatrónica de la PUCP. He participado en proyectos de diseño mecánico, electrónico y programación. Asimismo, tengo experiencia en el desarrollo de aplicaciones para la adquisición de datos de equipos a través de múltiples protocolos de comunicación y su transmisión segura a la nube (IIoT). Actualmente estoy enfocado en expandir mis conocimientos en el análisis de datos y el aprendizaje automático.

## Experiencia

### Interbank

Data Intelligence Analyst  
septiembre de 2024 - Present (9 meses)  
Lima, Perú

- Desarrollo de aplicaciones en Python para procesos de migración de datos entre Teradata y AWS.
- Desarrollo de dashboards en Amazon Quicksight.
- Implementación de estrategias de automatización y análisis de datos.
- Desarrollo de consultas SQL y modelos de machine learning.

### E2i

3 años

Ingeniero de Aplicaciones IoT  
septiembre de 2022 - agosto de 2024 (2 años)  
Magdalena del Mar, Lima, Perú

- Investigación y desarrollo de aplicaciones IoT
- Elaboración de planos en CAD (diseños mecánicos y modelado en 3D)
- Análisis de alternativas para el desarrollo de soluciones de adquisición de información
- Desarrollo de software para adquisición de datos
- Programación en NodeJS y C++
- Elaboración de Dashboards

Ingeniero de proyectos IoT  
junio de 2022 - agosto de 2022 (3 meses)  
Magdalena del Mar, Lima, Perú

Desarrollo de aplicaciones IoT y diseño de Dashboards. Junto a un equipo, se desarrolló una aplicación capaz de adquirir datos de generadores eléctricos mediante el protocolo CAN Bus y enviarlos a la nube.

Ingeniero de proyectos  
diciembre de 2021 - mayo de 2022 (6 meses)  
Magdalena del Mar, Lima, Perú

Elaboración de proyectos, diseño de soluciones y planteamiento de propuestas comerciales.

Asistente Comercial Tecnológico  
septiembre de 2021 - noviembre de 2021 (3 meses)  
Magdalena del Mar, Lima, Perú

Buscar y comparar especificaciones técnicas de productos como datasheets y catálogos para seleccionar el producto optimo.

---

## Educación

Pontificia Universidad Católica del Perú  
Diplomatura de Especialización en Data Analytics · (febrero de 2024 - octubre de 2024)

Pontificia Universidad Católica del Perú  
Ingeniería Mecatrónica · (2015 - 2020)

Bachillerato Internacional  
· (2013 - 2014)

Colegio Mayor Secundario Presidente del Perú - COAR Lima  
· (2012 - 2014)

---

## Actividad

03/07/2024, Visto por Andrea Villanueva Castilla

01/28/2025, Sergio Coral De La Cruz ha añadido al candidato a Data Engineer AWS

05/14/2025, Sergio Coral De La Cruz ha añadido al candidato a  
CLOUD DATA ENGINEER

05/15/2025, Visto por Joanni Carrillo Romero