

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 óptimo.

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