



## PERFIL PROFESIONAL



Ingeniero de Sistemas de profesión, especialista en Ingeniería de Datos, Líder Técnico, especialista en TI y Cloud Computing con experiencia en despliegue y administración de infraestructura en Microsoft Azure y AWS, gestión de servicios críticos, diseño de pipelines CI/CD y seguridad en entornos cloud. Experto en Terraform para IaC, Kubernetes, monitoreo con Azure Monitor y soluciones de respaldo. Amplios conocimientos en Metodologías Agiles como SCRUM y Gestión de Proyectos. Especializado en Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles con Principios SOLID y Clean Code. Administrador DBA Base de Datos SQL Server, MYSQL, Oracle y PostgreSQL. Conocimiento en GCP (Google Cloud Platform): BigQuery, App Engine, Cloud SQL, Cloud Functions, Cloud Storage, Cloud IAM, Cloud DataFlow, Cloud Pub Sub. Administrador de servicios Azure DevOps y capacitado en networking.

## CERTIFICACIONES

- Diplomado en Inteligencia y Análisis de Datos y Gestión de Proyectos.
- Certificación de Scrum Foundation
- Professional Certification SFPC.
- Diplomado de Procesos y Mejora
- Continua.
- PEE: Gestión de Proyectos.
- Certificado del Curso de Redes en Microsoft Azure (IaaS y PaaS).
- Certificado Google Cloud Developer - GCP Professional Certification.
- Curso: Principios SOLID y Clean Code
- Curso: MS 900 Microsoft 365
- Fundamentos.
- Certificación del Curso de Programación Web con HTML & CSS.
- Certificación del Curso SQL Server for Analytics.
- Certificación del Curso SCRUM:
- Proyectos Ágiles.
- Certificación del Curso de Bizagi.
- Certificación del Curso de Gestión de Proyectos Avanzado.

# ITALO ALESSANDRO CERVANTES PRIETO

INGENIERO DE SISTEMAS.

MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN.

Calle San Martin 326, Miraflores - Lima - Perú

cervantes\_8709@hotmail.com

(51) 922583727

30-09-1987

44867773

CIP: 149226

## EXPERIENCIA LABORAL

### Especialista en Tecnología de Información

Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Nacional | Marzo 2025

- Implementador de Soluciones de T.I y Visualización de Datos (Power BI).
- Apoyo Técnico en Infraestructura Tecnológica Cloud – CIP.

### Arquitecto de Datos (Gobernanza de datos)

PLUS TECHNOLOGY SOLUTIONS SAC | Marzo 2025

- Diseño e implementación de arquitectura de datos y gobernanza SERVIR. Responsable del diseño e implementación de una arquitectura de datos robusta alineada con la Estrategia Nacional de Gobernanza de Datos y modelos (DAMA/ DAMA-DMBOK2).
- Definición de estructuras y estándares para la integración de sistemas, catalogación de datos, modelado y gestión del ciclo de vida de datos.
- Desarrollo de políticas de metadatos, glosarios, diccionarios y dominios de datos críticos.
- Diseño de arquitecturas y pruebas de concepto (PoC).
- Servicios de procesamiento de datos en la nube (Azure / AWS / GCP).
- Modelado de datos (Datalake/DWH), ETLs, gobierno y calidad de datos
- Evaluación y recomendación de tecnologías emergentes y plataformas escalables para optimizar la gestión de la información.

### Ingeniero de Datos y de Transformación Digital

Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL | 2013-2024

- Lideré proyectos de transformación digital en análisis de datos, implementando plataformas de procesamiento con microservicios para ingestión y análisis en tiempo real.
- Desarrollé e implementé proyectos de procesamiento y análisis de datos utilizando Python, SQL y Spark, optimizando la eficiencia en la transformación y carga de datos a gran escala.
- Implementé soluciones de Business Intelligence y ETL/ELT para análisis de datos y toma de decisiones,etc.

### Especialista en Base de Datos Analíticos

INFRAENERCOM S.A.C. | Enero – Diciembre 2024

- Implementación de Indicadores comerciales, para seguimiento de Prospectos y Ventas (Data Analítica), Analista de BI y Big Data.
- Implementación de Reportes de Atención realizadas a los clientes de telecomunicaciones, Analista de BI y Big Data.
- Definición de la arquitectura de base de datos, necesaria para soportar la implementación de un datawarehouse en una empresa de telecomunicaciones, Arquitecto de Datos.

### Docente Magister del Curso de Cloud Computing UNASAM (Postgrado) | Julio – Diciembre 2024

- Instructor especialista experto en Azure Database, especializado en diseño, implementación y optimización de bases de datos en la nube.

### Consultor - Analista de Datos

Codelike Perú S.A.C | 2015-2017

- Implementé soluciones con bases de datos en diferentes plataformas cloud como GCP, Microsoft Azure y AWS.
- Administrador de Plataforma Azure SQL database y recursos de servicios como CosmosDB y Synapse Analytics.
- Implementé soluciones de infraestructura como código (IaC) .

- Certificación del Curso de Data Analytics.
- Certificación del Curso de Gestión de Procesos.
- Certificación Scrum Master.
- Certificación Product Owner.
- Certificación Team Member.
- Certificación del Curso de Capacitación en Lean Management 4.0.
- Certificación del Curso de Power BI Business Intelligence.
- Certificado del Curso de Especialización (Soluciones de Inteligencia de Negocios con SQL SERVER 2016).
- Certificado del Curso de Especialización (Desarrollo en Aplicaciones Móviles con Android).
- Certificado del Curso de Especialización (JAVA - Programación Orientada a Objetos).
- Certificados de Proyectos Informáticos Desarrollados.
- Certificado de Diplomado “Base de Datos Oracle”.

## HABILIDADES

### Tecnologías:

- SQL, CosmosDB, Blob Storage
- PostgreSQL
- CI/CD: Azure
- Azure DevOps
- Pipelines
- Terraform (IAC)
- Asure Kubernetes y Docker
- Microsoft GCP

### Prácticas de ingeniería:

- Conceptos de DWH y DB Ingeniería de análisis de datos
- Integración de datos
- Provisión de datos
- Arquitectura de soluciones de datos
- Soluciones ETL/ELT
- Oracle PL/SQL

### Liderazgo y gestión:

- Agile
- Kanban
- Trabajo en equipo y colaboración
- Mentoría

## Docente Instructor de Curso de Especialización APP Web y Base de Datos MYSQL

Universidad Alas Peruanas - UAP | 2013-2013

- Docente a Tiempo Parcial (Docente del Curso de Especialización (Desarrollo de Aplicaciones Web con Php y Mysql)).
- Ejerciendo la labor de docencia en las instalaciones de la UAP.

## Analista de Sistemas

Municipalidad Provincial de Trujillo | 2012-2012

- Contribuí en la implementación y mantenimiento de sistemas, garantizando la integridad de los datos.
- Brindé soporte técnico y capacitación a usuarios para optimizar la utilización de plataformas informáticas.
- Analista de Sistemas en la Gerencia de Sistemas de la MPT, Implementando una Oficina Virtual vía web que brinda soporte informático a las distintas áreas de dicha Institución. (Sistemas de Transporte, Intranet, etc.)



## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Maestría en Ingeniería de Sistemas: Mención en Administración y Dirección de Tecnologías de Información

Universidad Nacional de Trujillo | 2017-2019

### Colegiatura de Ingenieros (HABILITADO)

Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL | 2013

### Grado de Ingeniero de Sistemas

Universidad Privada Cesar Vallejo | 2010-2013

### Técnico en Computación e Informática

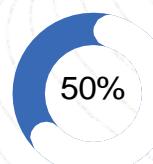
Escuela Superior Técnica Sencico | 2007-2010



## IDIOMAS



ESPAÑOL



INGLES



PORUGUES