

# Oferta de Servicios Cloud en Google Cloud Platform (GCP)

## Servicios Propuestos

### 1. Consultoría y Estrategia Cloud

- Evaluación de la infraestructura actual y definición de la estrategia de migración a GCP.
- Desarrollo de un roadmap para la adopción de GCP, incluyendo la priorización de aplicaciones y servicios a migrar.

### 2. Migración de Infraestructura

- Migración de aplicaciones y datos desde plataformas on-premise y otras clouds (Azure, AWS, OCI) a GCP.
- Uso de herramientas como Google Cloud Migrate y servicios de almacenamiento y bases de datos de GCP para una transición eficiente y segura.

### 3. Desarrollo y Automatización DevOps

- Implementación de pipelines de CI/CD usando Google Cloud Build y Cloud Source Repositories.
- Infraestructura como código con Terraform y Google Cloud Deployment Manager.

### 4. Optimización y Gestión de Costos

- Monitorización y optimización continua de los recursos en GCP para maximizar el rendimiento y minimizar costos.
- Implementación de prácticas de gestión financiera en la nube (FinOps).

### 5. Seguridad y Cumplimiento

- Configuración de medidas de seguridad avanzadas, incluyendo IAM, encriptación, y políticas de seguridad.
- Aseguramiento del cumplimiento con normativas y estándares de la industria (ISO, GDPR, etc.).

### 6. Diseño de Arquitecturas de Alta Disponibilidad

- Implementación de soluciones de alta disponibilidad y recuperación ante desastres en GCP.
- Uso de servicios como Google Kubernetes Engine (GKE), Cloud Load Balancing, y Google Cloud Storage para garantizar la resiliencia y disponibilidad de las aplicaciones.

## Experiencia y Capacidades

### César Ogalde Hernández

Arquitecto Empresarial con amplia experiencia en la integración de sistemas y migraciones a múltiples plataformas cloud.

### Experiencia Relevante:

- Arquitecto Multi-Cloud, especializado en la industria bancaria, con enfoque en migración y soluciones cloud.

- Arquitecto Empresarial, gestionando requerimientos técnicos en plataformas OCI, AWS, y GCP durante un proceso de transformación digital.
- Arquitecto de soluciones en proyectos multi-cloud (Azure y GCP).

### **Tecnologías Antiguas para Posibles Migraciones:**

- **On-premise:** Servidores físicos, sistemas legacy, almacenamiento local.
- **Plataformas Cloud:** Azure, AWS, OCI.
- **Sistemas de Integración:** ESB (Enterprise Service Bus), SOA (Service-Oriented Architecture), WSO2, Synapse.
- **Aplicaciones J2EE:** Java EE, Spring, Hibernate, JSF, JPA.
- **Bases de Datos:** SQL Server, Oracle, MySQL.

### **Certificaciones:**

- Essential Google Cloud Infrastructure: Core Services
- Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure
- Microsoft Azure Solutions Architect – Design
- Microsoft Azure Solutions Architect – Technologies

### **Beneficios de Trabajar con Nosotros**

- Experiencia probada en múltiples industrias y plataformas cloud.
- Enfoque en la agilidad y la automatización para acelerar la entrega de valor.
- Compromiso con la seguridad y la optimización de costos.