

BALTASAR COLLANTES GINER

Alicante, España

+34 632 797 734

Baltasar.collantesginer@gmx.es

<https://aegis-identityfabric.com/>

PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto **Cloud e Infraestructura** con más de 20 años de experiencia en el diseño y operación de plataformas tecnológicas empresariales en sectores como banca, telecomunicaciones e ingeniería.

Especializado en **arquitecturas híbridas, seguridad de plataforma, observabilidad y resiliencia operativa**, con amplia experiencia en entornos regulados alineados con estándares internacionales como **ISO 27001, NIST y ENS**.

Trayectoria profesional que combina **arquitectura, seguridad y operación real de sistemas**, con capacidad demostrada para diseñar infraestructuras resilientes, implementar modelos de gobierno tecnológico y automatizar procesos operativos en entornos distribuidos complejos.

Actualmente enfocado en **arquitecturas de gobierno de identidades, operaciones basadas en observabilidad y plataformas operativas autónomas**.

COMPETENCIAS PRINCIPALES

Arquitectura Cloud y de Plataforma

- Arquitectura Cloud híbrida (Azure, AWS, OpenStack)
- Plataformas de contenedores (OpenShift / Kubernetes)
- Arquitecturas de alta disponibilidad
- Resiliencia de infraestructuras y recuperación ante desastres

Seguridad y Gobierno

- Arquitectura IAM / PAM
- Modelos de seguridad Zero Trust
- Cumplimiento normativo (ISO 27001, NIST, ENS)

Observabilidad y Operación

- Monitorización y telemetría (Prometheus, Grafana, ELK)

- Resiliencia operativa y gestión de incidentes
- Definición de indicadores SLI / SLO / SLA

DevOps y Automatización

- Pipelines Azure DevOps
- Automatización CI/CD
- Prácticas de Platform Engineering

Plataformas de Datos

- Oracle RAC / DBaaS
 - MySQL / DB2
 - Entornos de bases de datos distribuidas
-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

IT Risk & DevOps (Arquitectura de Plataforma)

HCL Technologies — Cliente: ING Bank

2021 – Actualidad

- Participación en la migración de componentes de plataforma desde OpenShift 2.1 a OpenShift 3.x mejorando gestión de certificados y capacidades de autoscaling.
 - Diseño e implementación de pipelines CI/CD en Azure DevOps para entornos Dev, Test y Acceptance.
 - Definición de configuraciones de seguridad por activo y validación de cumplimiento con regulaciones bancarias europeas.
 - Implementación de políticas de firewall para controlar comunicaciones entre pods, bases de datos y servicios Kafka.
 - Diseño de arquitectura de observabilidad mediante Prometheus y Grafana.
 - Implementación de arquitectura de logging con ELK y syslog-ng.
 - Definición de indicadores SLI / SLO / SLA y participación en pruebas de recuperación ante desastres.
 - Desarrollo del proyecto Atlas: API para trazabilidad de segmentación de red y reglas de firewall asociadas a activos.
-

Arquitecto de Sistemas

Telefónica España

2015 – 2021

- Diseño de arquitectura de monitorización para infraestructura física incluyendo servidores y almacenamiento SAN mediante iLO, IMM, RSA, TSM e iDRAC.
 - Desarrollo de plugins de monitorización para entornos Nagios / WOCU.
 - Realización de auditorías de seguridad e infraestructura con herramientas como Lynis para clientes internacionales.
 - Diseño de arquitectura de administración remota unificada mediante Apache Guacamole integrando RDP, VNC y SSH.
 - Diseño e implantación de nube privada basada en OpenStack.
 - Despliegue de servicios como ownCloud sobre Debian con clúster Galera.
 - Administración de entornos heterogéneos Linux, Unix, Windows y AIX con bases de datos Oracle, MySQL, SQL Server y DB2.
-

Arquitecto Principal de Sistemas

Sahiga S.L.

2009 – 2014

- Arquitectura e implementación de **MASTIM 1.0**, plataforma unificada de monitorización y gestión operativa.
 - Integración de Nagios, Cacti, sensores ambientales, análisis forense de logs y sistemas de documentación.
 - Implementación de análisis centralizado de logs mediante rsyslog.
 - Diseño de inventario de infraestructura con RackTables y flujos documentales con Alfresco.
 - Implementación de arquitectura de alta disponibilidad Active/Active con Pacemaker sobre Debian.
-

Arquitecto de Sistemas

Telefónica Móviles — Madrid

2007 – 2009

- Implantación de la plataforma Bitácora 3.0 para análisis forense y centralización de logs.
 - Optimización de arquitectura y rendimiento de sistemas de logging centralizado.
 - Diseño de arquitecturas de clúster y formación técnica a administradores.
-

Responsable de Seguridad IT / Arquitecto

Wolters Kluwer España — Madrid

2005 – 2007

- Definición y gestión de estrategia de seguridad IT incluyendo auditorías y análisis de vulnerabilidades.
 - Gestión de infraestructura Active Directory (OUs, GPOs, WSUS).
 - Diseño e implantación de clústeres Oracle RAC con OCFS.
 - Gestión de estrategias de backup con RMAN.
 - Participación en proyectos de rediseño de firewall y DMZ.
 - Implantación de virtualización basada en VMware.
-

INICIATIVAS DE ARQUITECTURA (PROYECTOS PERSONALES)

AEGIS — Advanced Enterprise Governance & Identity System

Technical Owner / Security Architect

<https://aegis-identityfabric.com/>

Marco de arquitectura para gobierno unificado de identidades en entornos cloud híbridos integrando IAM y PAM bajo modelo Zero Trust.

Áreas principales:

- Gobierno de identidades en OpenStack, Azure y AWS
 - Arquitectura de acceso federado
 - Integración PAM mediante JumpServer
 - Cumplimiento con ISO 27001, NIST 800-207 y ENS
-

ARGOS — Autonomous Resilience & Governance for Operational Systems

Fundador / Arquitecto

Iniciativa arquitectónica orientada a la **automatización de remediación operativa** basada en observabilidad.

Modelo operativo:

Detección → Razonamiento → Acción → Verificación

Enfoques principales:

- automatización basada en observabilidad
 - recuperación automática de servicios
 - gestión automatizada del ciclo de vida de certificados
 - resiliencia operativa
-

DAEDALUS — Dynamic Architecture & Engineering for Deployment Automation

Fundador / Arquitecto

Iniciativa arquitectónica orientada a automatizar la generación de **Low Level Design (LLD)** para infraestructuras cloud híbridas (Azure, OpenStack, AWS).

FORMACIÓN

Ingeniero Técnico en Informática — UNED — 2005

Licenciado en Física — Universidad Complutense de Madrid — 1996

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN

Máster en Dirección de Proyectos Digitales (Agile) — 2025

CRISC (en progreso) — 2024

Certificaciones:

- CCIE — 2014
 - CISM — 2006
 - CISA — 2005
 - CCSP — 2008
 - CCNA — 2007
 - PCP – Puppet Certified Professional — 2012
 - NetApp NS0-502 / NS0-510 / NS0-156
 - Oracle RAC 10g
 - HP-ASE (Network Architect, HP-UX Administrator, Data Center & Cloud Architect)
-

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — Avanzado