

Inspiring Technology  
**for People**



# Casos de éxito

Algunos de los casos de éxito más destacados de la organización

Área Comercial

01/01/2024 Versión 1.0

### **Aviso de confidencialidad**

Este documento y documentos anexos son confidenciales y dirigidos exclusivamente a los destinatarios de estos. Si por error ha recibido este documento y no es el destinatario, por favor, notifíquese al remitente y no use, informe, distribuya, imprima, copie o difunda este documento por ningún medio. Su uso no autorizado está sujeto a responsabilidades legales.

### **Confidential notice**

The information contained in this email and accompanying data are intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and / or privileged material. If you are not the intended recipient of this email, the use of this information or any disclosure, copying or distribution is prohibited and may be unlawful. If you received this in error, please contact the sender and delete all copies of this message and attachments.

 **Versiones del documento**

Versión	Fecha	Autor	Detalle
1.0	01/01/2024	Área comercial	Creación del documento

 **Registro de distribución**

Versión	Fecha	Distribuido a
1.0	01/01/2024	Público general

# ÍNDICE DE CONTENIDOS



1. Qualoom Expertise
2. Por qué Qualoom
3. Nuestro secreto
4. Casos de éxito destacados

Inspiring Technology  
**for People**



01

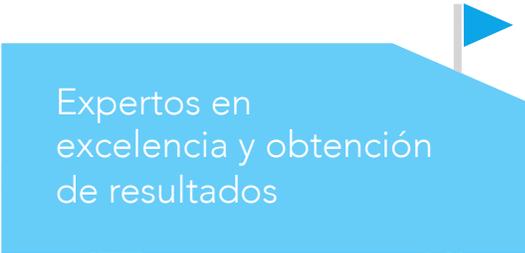
# Qualoos Expertise

Innovación tecnológica basada en la excelencia

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

## BASADA EN LA EXCELENCIA

Qualoos Expertise Technology es una compañía española del sector de las tecnologías de la información con más de 15 años de experiencia que desarrolla su actividad en el ámbito de la Consultoría IT, Soluciones Cloud e Infraestructura, DevSecOps y Seguridad.



Expertos en  
excelencia y obtención  
de resultados



Especialista en  
conocimiento,  
compromiso y valores



Inspiring Technology  
**for People**



02

# Por qué Qualoos

Para todo hay una razón de peso y en  
este caso, de peso

# POR QUÉ NOSOTROS

## POR QUÉ QUALOOM

Ofrecemos soluciones tecnológicas reales alineadas con las necesidades de nuestros clientes convirtiéndonos en parte del equipo y en su fuente de soluciones preferente.

Todas nuestras actuaciones se basan en una plena relación de confianza tecnológica para el correcto desarrollo de la estrategia de negocio.



**David García Martín**  
CIO & COO en Qualoom

“El reconocimiento y la gratitud por parte de nuestro socios y clientes es el único indicador de que confirma la confianza y el trabajo realizado”



Inspiring Technology  
**for People**



03

## Nuestro secreto

Equipo y compromiso con el conocimiento

# NUESTRO SECRETO

## EL EQUIPO

Nuestro secreto es nuestro equipo. Un conjunto de profesionales especializados en las áreas más críticas de la innovación al servicio del día a día de las organizaciones más exigentes.

Contamos con **certificaciones** en los ámbitos más importantes como son la Gestión de Procesos TI, Infraestructuras y Servicios Cloud y Cumplimiento.



Inspiring technology  
for People



Inspiring Technology  
**for People**



04

# Casos de éxito

Nuestra mejor carta de presentación

# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO

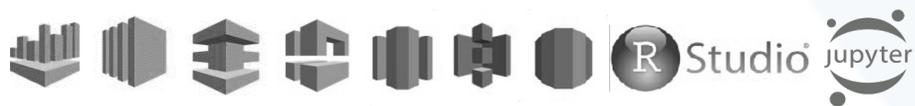


### Objetivo

- ✓ Arquitectura Datalake
- ✓ Almacenamiento elástico
- ✓ Datawarehousing
- ✓ Analítica Avanzada
- ✓ API de consulta
- ✓ Costes operativos mínimos

### Solución

- ✓ Datafake en S3
- ✓ Clusters Hadoop y Spark con EMR
- ✓ Orquestación de ETLs con Datapipeline
- ✓ API de consultas interactivas con AWS y HUE sobre EMR
- ✓ Analítica avanzada en EC2 con herramientas (R, Jupyter)



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO

### Objetivo

- ✓ Arquitectura Migración de aplicaciones empresariales a AWS
- ✓ Infraestructura de nube híbrida
- ✓ Reducción de costes operativos

### Solución

- ✓ Cloud privado con AWS VPC
- ✓ Conectividad dedicada: DirectConnect
- ✓ EC2 + Microsoft Windows Server
- ✓ Gestión de la configuración con Puppet
- ✓ Monitorización avanzada ELK y Ganglia
- ✓ Optimización de costes



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO



### Objetivo

- ✓ Correlación de logs de aplicaciones y bases de datos
- ✓ Algoritmos para detección de fraudes y amenazas en tiempo real
- ✓ Optimización de costes operativos
- ✓ Administración y soporte en AWS

### Solución

- ✓ Cluster Hadoop + Spark en AWS



MYMOID



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO

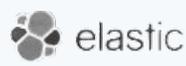


### Objetivo

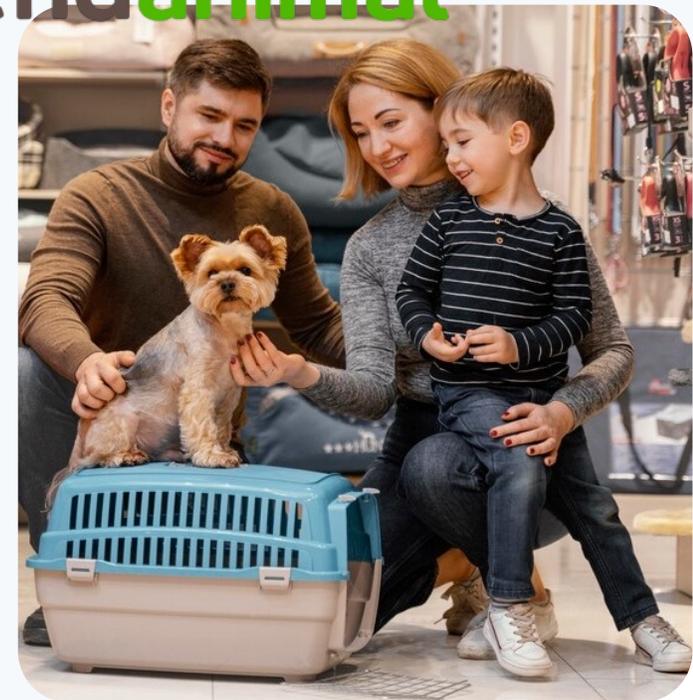
- ✓ Alta escalabilidad
- ✓ Reducción de costes
- ✓ DevOps
- ✓ Seguridad
- ✓ Monitorización
- ✓ Análisis de Logs

### Solución

- ✓ Migración de aplicaciones OnPremise a AWS
- ✓ Implementación de Autoscaling
- ✓ Integración con servicios gestionados de AWS
- ✓ Gestión de la configuración con Puppet
- ✓ Monitorización avanzada con ELK y Ganglia
- ✓ Despliegue de aplicaciones ágiles
- ✓ Servicios de DevOps



## Tiendanimal



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO



### Servicio

- ✓ Servicio de Operación Big Data ( desde 2017)
- ✓ Administración de Hadoop
- ✓ Caso de Soporte con proveedores como HP
- ✓ Administración de sistemas
- ✓ Administración Onpremise y Cloud
- ✓ Integración con DataScience e Ingeniería
- ✓ Networking
- ✓ DevOps
- ✓ Seguridad
- ✓ Monitorización avanzada ELK y Ganglia
- ✓ Análisis de Logs
- ✓ Despliegue de aplicaciones



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN



## CASOS DE ÉXITO

### Servicio

- ✓ Diseño, implementación y mantenimiento de infraestructura y servicios para la campaña internacional de Meliá Hoteles Rewards 2019.
- ✓ Arquitectura altamente escalable
- ✓ Monitorización y alarmado avanzado
- ✓ Equipo de soporte 24x7
- ✓ DevOps
- ✓ Análisis de costes y optimización de servicios
- ✓ Análisis de Logs
- ✓ Despliegue de Aplicaciones
- ✓ Coordinación de eventos masivos ( accesos, Mail marketing, otros)



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO



### Servicio

Diseño, implementación y mantenimiento de infraestructura y servicios para el análisis y evaluación de documentación en tiempo real con el equipo de auditoría del área SGFSI del Ministerio de Economía.

- ✓ Diseño y despliegue de arquitectura ( 2x entornos)
- ✓ Diseño y despliegue de los servicios de acceso, almacenamiento escalable, transformación de datos, explotación, análisis de documentación y visualización a través de los servicios: Cognito, Datafake S3, ETLs, Glue, Athena, PowerBI/Quicksight
- ✓ Programación avanzada del portal web de recepción de datos de auditoría interna y externa (ReactJS + RSD)
- ✓ Monitorización y alarmado avanzado
- ✓ Análisis de costes y optimización de servicios
- ✓ Análisis de logs
- ✓ Soporte al equipo de auditoría



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN



## CASOS DE ÉXITO

### Servicio

- ✓ Administración de los servicios y arquitectura que deban respaldar a la aplicación La Liga Fantasy.
- ✓ Diseño, despliegue y administración de arquitectura altamente escalable y disponible 24x7
- ✓ Optimización de costes y servicios (>25€ mensuales)
- ✓ DevOps
- ✓ Monitorización y alarmado
- ✓ Análisis de logs



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

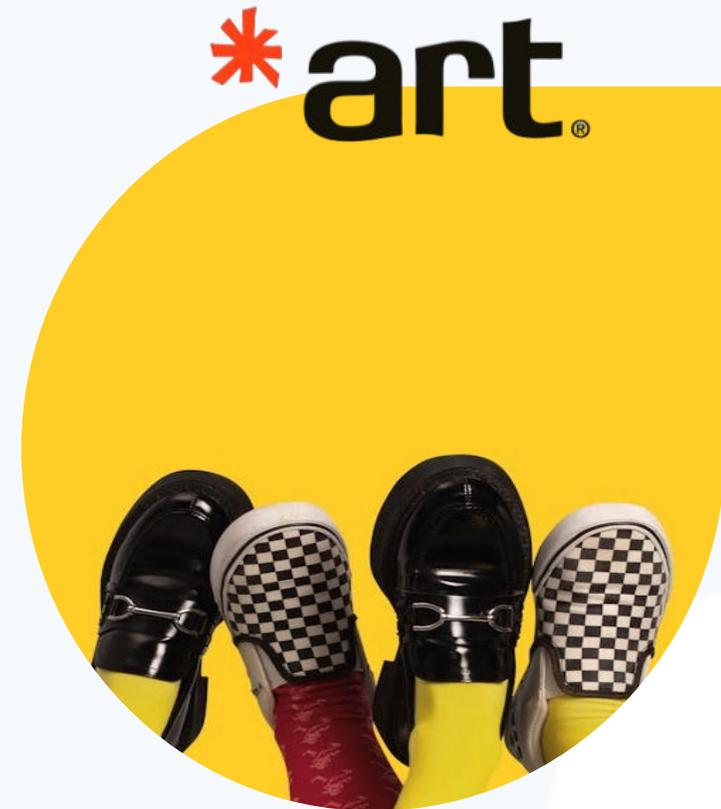
## CASOS DE ÉXITO



### Servicio

Migración de cargas de trabajo de a AWS para 3 portales web con tecnología Magento.

- ✓ Diseño, despliegue y administración de arquitectura altamente escalable y disponible
- ✓ Optimización de costes y servicios
- ✓ DevOps
- ✓ Seguridad
- ✓ Pruebas de carga
- ✓ Soporte 12x5
- ✓ Monitorización y alarmado avanzado
- ✓ Análisis de logs



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO



### Servicio

Auditoría de rendimiento y seguridad de su arquitectura AWS

- ✓ Diseño, despliegue y administración de arquitectura
- ✓ Optimización de costes y servicios
- ✓ DevOps
- ✓ Seguridad
- ✓ Soporte 8x5
- ✓ Monitorización y alarmado avanzado
- ✓ Análisis de logs



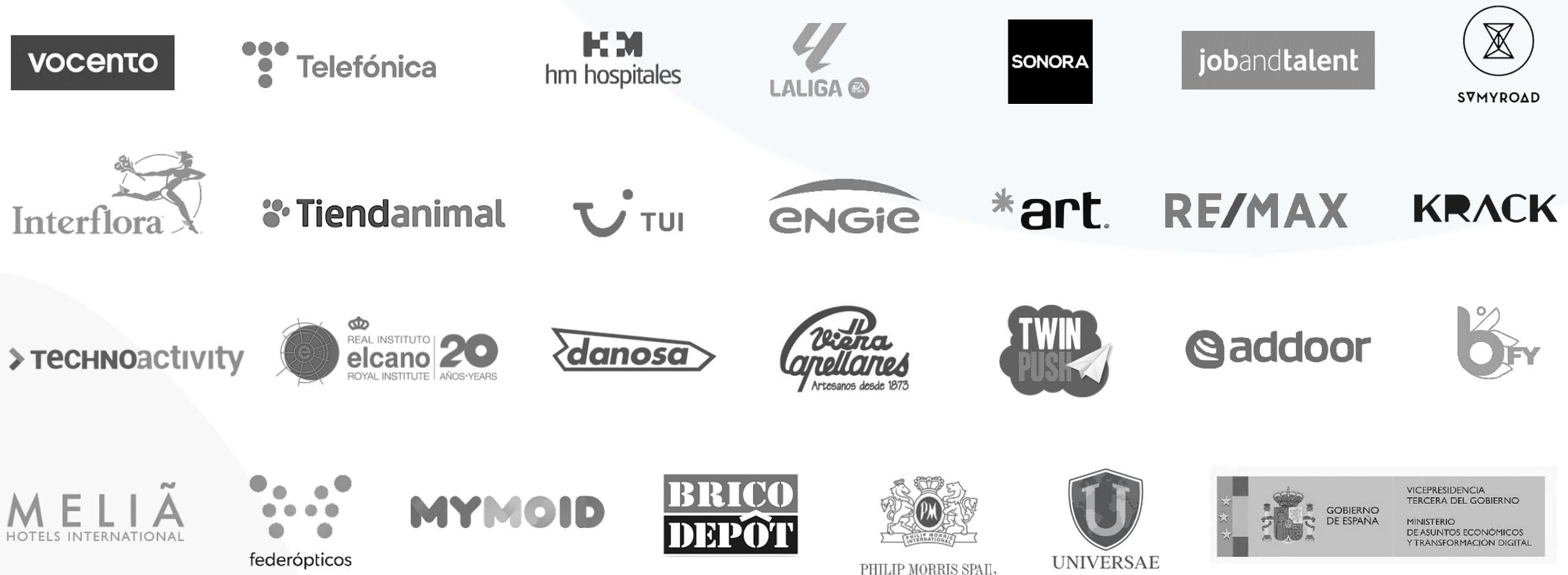
# IQOS



# NUESTRA CARTA DE PRESENTACIÓN

## CASOS DE ÉXITO

A continuación, presentamos algunas de las referencias más relevantes de nuestros clientes.



Inspiring Technology  
**for People**



# Siempre disponibles

Ayudamos a explorar y definir estrategias tecnológicas para los productos, servicios y organizaciones entendiendo en primer lugar las necesidades y aportando toda nuestra experiencia.

## Headquarters



Plaza de Valencia 6  
Madrid 28937



[www.qualoos.es](http://www.qualoos.es)



+34 91 236 48 08



[contacto@qualoos.es](mailto:contacto@qualoos.es)