



ORACLE

Acelerando la Transformación Digital de la Administración Pública

Iván Rodríguez Díaz

Responsable de Transformaciones Cloud Estratégicas para EMEA (Business Value & Strategy)



España ha lanzado la Agenda Digital España para acelerar su transformación digital, en la que los datos y la analítica van a jugar un papel clave

La importancia del dato en las transformaciones digitales

- La **transformación digital es la prioridad #1** de la mayor parte de las organizaciones
- Los **datos y las capacidades analíticas son el acelerador más importante de los esfuerzos de digitalización y transformación** de las organizaciones, aunque su utilización como activo está aún en una fase temprana
- Por esta razón, los **datos y la analítica se van a convertir en el centro de las estrategias, foco e inversiones empresariales**, y se espera que en **2022 estén contempladas en el 90% de las estrategias corporativas**

Gartner®

El papel de Oracle como líder mundial en la gestión de datos

La misión de Oracle es ayudar a las personas a ver los datos de nuevas maneras, descubrir ideas, desbloquear posibilidades sin fin

- >6.000M\$ anuales de gasto en I+D (2020)
- 39.100M\$ ingresos (2020), principalmente procedentes de la gestión de datos
- Foco en la evolución a cloud

- Liderazgo en numerosas categorías de IT:
 - Bases de datos
 - Analítica
 - Integración
 - ERP
 - Marketing y ventas
 - RRHH
 - ...

- 135k+ empleados
 - 1500 en España en 4 oficinas
- 430k clientes
- 175 países
- >18k patentes
- 5M en comunidad de desarrolladores

Oracle es el mayor proveedor de tecnología de datos del sector público español, por lo que puede jugar un papel fundamental en el plan 2025



>100M€

De facturación anual en SW, HW, servicios cloud y servicios profesionales en el sector público español

>95% de los entes públicos

Utilizando tecnología Oracle (AGE, Comunidades Autónomas, ayuntamientos, ...)

Decenas de miles de bases de datos

Gestionando datos críticos de administraciones, ciudadanos y empresas

La estrategia de Oracle se basa en 4 pilares para ayudar a sus clientes a modernizar su gestión de datos

Mejor tecnología de datos para misión crítica, basada en IA/ML

BBDD autónoma

BBDD convergente

- Solución de BBDD basada en IA/ML que se auto-gestiona, auto-protege y auto-repara
- BBDD que soporta de forma nativa todo tipo de datos, tecnologías y paradigmas de desarrollo en un gestor único, ayudando a reducir la complejidad

Catálogo más completo del mercado

Apps on prem	+	SaaS	ERP	HCM (RRHH)	Cadena suministro	Ventas	Servicio	Servicios de campo	Marketing	Verticales industria
Licencias SW	+	PaaS	Extensión SaaS Nuevos servicios digitales (IoT, asistente digital, blockchain...)	Integración De aplicaciones Oracle y no Oracle, automatización robótica de procesos	Analítica Ingesta, análisis y visualización de datos	Seguridad Capas de defensa para aplicaciones, usuarios, datos e infraestructura	Base de datos autónoma Autogestión, autoreparación y autosecurización de datos			
HW y sistemas de ingeniería conjunta	+	IaaS	Cómputo Bare metal/VM, CPUs/GPUs/HPC	Contenedores Containers, Kubernetes, Registry	Sistema Operativo/Imágenes Autonomous Linux, OS Mgmt Service, Marketplace, VMware	Almacenamiento / Importación NVMe, Block, File, Object, Archive, Data Transfer / Appliance	Red VCN, LB, Service Gateway, FC, VPN, Cluster Networking			

Flexibilidad de modernización

Misma tecnología adaptada a diferentes necesidades

On premises	Cloud at Customer	Región dedicada Cloud at Customer	Nube pública Oracle (OCI)
HW y licencias SW Oracle instalados en el DC del cliente	IaaS o servicio de datos con HW Oracle instalado en el DC del cliente y operado remotamente	Cloud de Oracle con todos los servicios de nube pública ofrecidos desde el DC del cliente	Nube pública de Oracle
Datacenter del cliente			Datacenter de Oracle
Gestionado por cliente			Gestionado por Oracle

Aplicaciones inteligentes

Inteligencia (AI/ML) e innovación (IoT/Blockchain...) embebidas

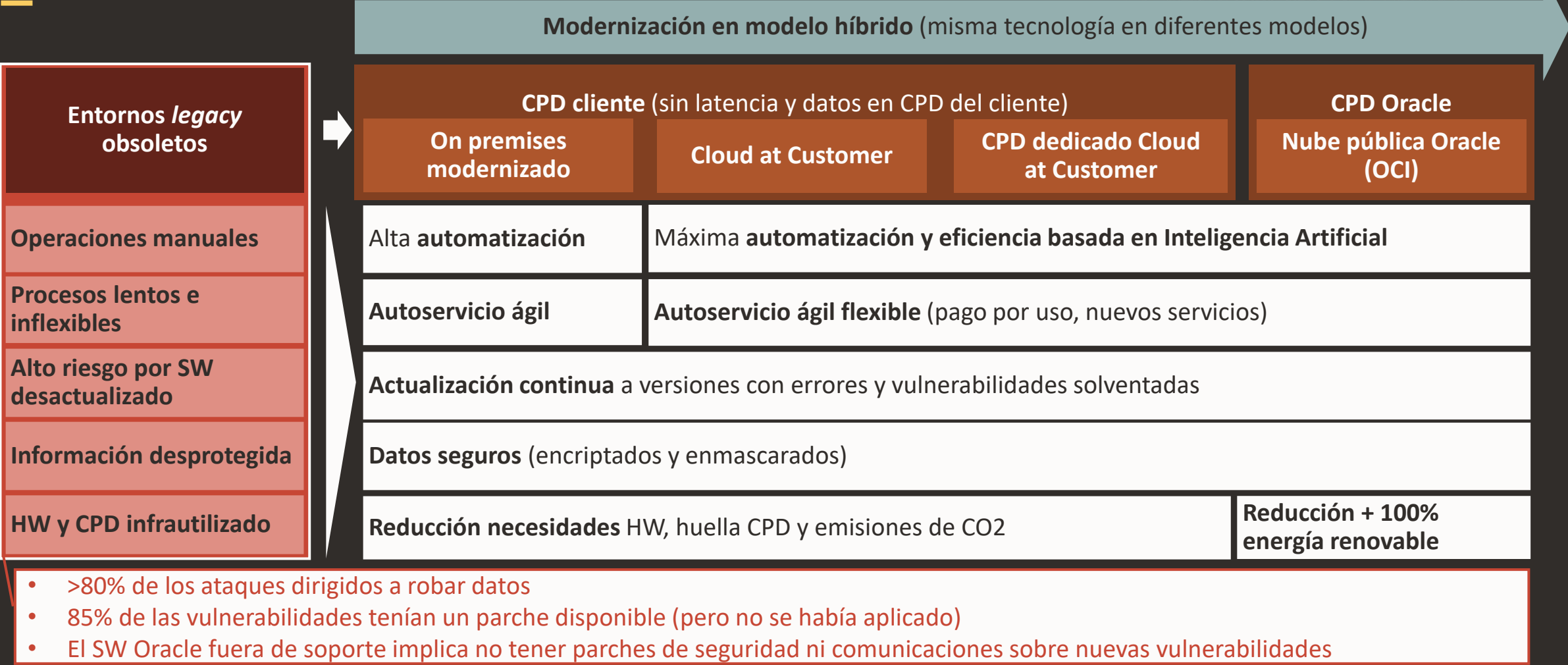
Migración a cloud y actualizaciones automatizados

Nuevo paradigma de experiencia de usuario con asistentes digitales

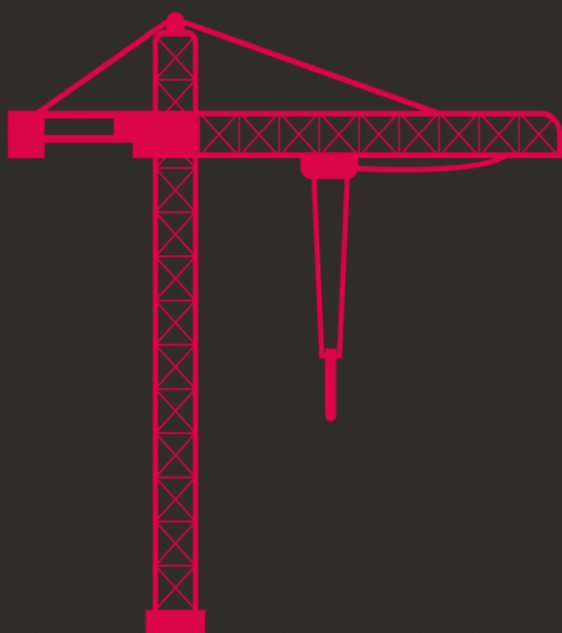
Datos unificados (online, offline, terceros)



La modernización de la gestión del dato permitirá liberar recursos, aumentar la seguridad y facilitar la transición ecológica del sector público



Oracle hace que la transición a Cloud sea simple: misma tecnología, servicios de migración gratuitos y reconocimiento inversiones



Misma tecnología

- Soluciones cloud similares a on premise con:
 - Tecnología probada de misión crítica
 - Beneficios de cloud
 - Evolución sencilla

Servicios de apoyo a la migración gratuitos

- Inversión de Oracle en recursos para facilitar la migración a cloud:
 - Asignación de equipos sin coste para apoyar a acelerar la migración
 - Arquitecturas de referencia
 - Acceso a equipos especialistas

Reconocimiento inversiones

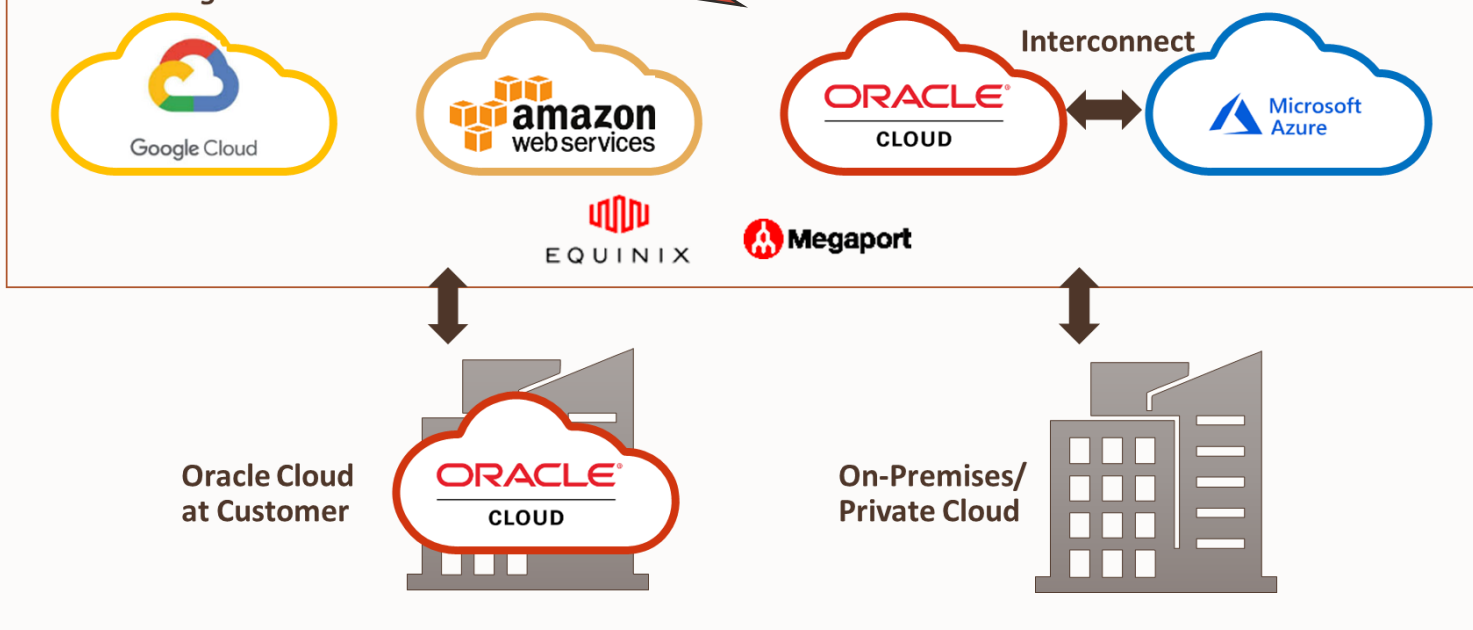
- Reconocimiento inversiones SW Oracle on prem:
 - BYOL: precios ~75% más bajos reutilizando licencias on prem en cloud
 - Programa "Support Rewards"

La nube de Oracle está diseñada para multi-cloud, a la vez que es la única que soporta todas las capacidades de misión crítica para BBDD Oracle

La nube de Oracle es la mejor solución para ejecutar tecnología Oracle:

- Tecnología probada de misión-crítica, con los beneficios de la nube
- Única que soporta capacidades de misión crítica para la BBDD Oracle (RAC, Multitenant, Flashback DB, Automated storage management, OS level root access, autonomous DB, Exadata)
- Mejor ratio precio/rendimiento
- Incluye encriptación y enmascaramiento de datos por defecto

Cloud Exchange and co-location



La nube de Oracle está diseñada para estrategias de cloud híbrida y multi-cloud::

- Misma tecnología Oracle en On prem, Cloud at Customer y nube pública
- Interconexión cloud con Microsoft Azure (red de baja latencia, acceso y soporte conjunto)
- Soporte a VMWare en Cloud sin necesidad de reconfigurar o cambiar la arquitectura de aplicaciones
- Colocación de la nube Oracle con otras nubes (Azure, Google, AWS...)

Los principales analistas del sector tecnológico respaldan el papel de Oracle en la evolución hacia la nube de sus clientes



Gartner®

Líder cuota mercado de bases de datos durante la última década

Líder capacidades gestión bases de datos críticas cloud 2020

Líder SaaS en ERP, HCM, EPM Cloud 2019/2020



IDC
Analyze the Future

Proveedor IaaS con mayor puntuación en satisfacción 2020

Mayor crecimiento cuota de mercado SaaS 2016-18



FORRESTER®

Líder gestión de datos translácticos, analítica y data fabric 2019/2020

Gracias

