



2021
ANCES OPEN
INNOVATION



ANCES OPEN INNOVATION 2021

EMPRESA

ORACLE CORPORATION

ORACLE
for Startups

DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

Oracle Corporation es una compañía especializada en el desarrollo de soluciones de nube y locales. Oracle es líder a nivel mundial entre las compañías de tecnologías de la información, pudiendo encontrar su software en prácticamente todas las industrias del mundo.

Desde nuestra posición, trabajamos con muchos startups que tienen dificultades para encontrar una plataforma tecnológica capaz de proporcionarles los recursos de computación y niveles de seguridad que requiere su proyecto. Además, sabemos que los costes deben estar controlados y la plataforma no puede ser un elemento bloqueante en el momento de escalar el negocio.

En los últimos años Oracle ha puesto el foco en los servicios Cloud, y nuestra capacidad de ejecución y dedicación de recursos intensiva nos han llevado a ser reconocidos como uno de los líderes del mercado Cloud con ventajas muy importantes en diferentes ámbitos:

- Mejor ratio coste de infraestructura / rendimiento
- Ahorros de coste en despliegues de infraestructura
- Menores tiempo de desarrollo y puesta en marcha de servicios
- Mayor seguridad y confiabilidad de los servicios, incluyendo distintos tipos de SLAs.
- Mayor predictibilidad de en rendimiento de los servicios

En el cloud de Oracle, los proyectos pueden hacer uso tanto de servicios de infraestructura (IaaS) como de servicios de plataforma (PaaS).



2021
ANCES OPEN
INNOVATION



Oracle Cloud Infrastructure (OCI) es un servicio IaaS que ofrece potencia de computación de alto rendimiento local para ejecutar cargas de trabajo de TI nativas de la nube y de la empresa. OCI proporciona flexibilidad en tiempo real para aplicaciones empresariales, ya que combina los servicios autónomos de Oracle, la seguridad integrada y la computación sin servidor.

Oracle Cloud Platform combina Plataforma como Servicio (PaaS) de Oracle con nuestra infraestructura en la nube, lo que le permite ofrecer innovación con mayor rapidez que antes, y con la escalabilidad y confiabilidad que espera de Oracle.

Os recordamos que desde Oracle aportaremos nuestro conocimiento de la tecnología, el apoyo de equipos de producto experimentados así como el acceso a recursos de una de las multinacionales más importantes en el ámbito del desarrollo software.

Más información: <https://www.oracle.com/cloud/>

Definición del reto.

Aquellas empresas que quieran desarrollar sus proyectos tecnológicos sobre la nube de Oracle y demuestren las ventajas competitivas obtenidas en con dicho despliegue (casos de éxito). Estas ventajas competitivas podrán ser de diferente índole. Sirvan de ejemplo los ámbitos de rendimiento, ahorro de costes, etc.

También se admitirán aquellas empresas que quieran acelerar su crecimiento desarrollando su solución tecnológica sobre la nube de Oracle, utilizando nuestros servicios IaaS y PaaS.

Aunque sin ser excluyente, daremos prioridad para este reto a aquellos productos y servicios que estén centrados en alguno de estos ámbitos:

a) Desarrollo de aplicaciones y productos que se basen en tecnologías y frameworks “open source” (microservicios, Kubernetes, Docker, etc.) y que se desplegarán sobre el servicio [Oracle Container Engine](#) - OKE de Oracle Cloud



2021
ANCES OPEN
INNOVATION



- b) Productos o servicios que favorezcan el paradigma de Empresas/Organizaciones Data Driven (por ejemplo: IoT, Analítica / BI / Data Science, Smart City, Industry 4.0, etc.) que aprovecharán las capacidades del [servicio de base de datos autónoma de Oracle Cloud](#)
- c) Plataformas relacionadas con la computación de alto rendimiento (Simulaciones de flujos calculadas para modelado automático o aerospace, Análisis de riesgos y modelado financiero, Simulaciones biomédicas, Análisis y diseño de proyectos para exploración de espacio, etc.) que se beneficiarán de los servicios [HPC de Oracle Cloud](#).