

Historias de éxito: la Universidad Industrial de Santander mejora sus operaciones empresariales

La Universidad Industrial de Santander tenía dificultades a la hora de implementar nuevas aplicaciones para cargas de trabajo de suma importancia para el negocio y mixtas. Necesitaba incorporar una solución que respondiese de manera eficaz a las necesidades de sus entornos de pruebas, desarrollo y garantía de calidad. La universidad seleccionó HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition con HPE Alletra dHCI.



«HPE Alletra dHCI es una solución de infraestructura versátil, escalable y de alto rendimiento que simplifica la TI para las aplicaciones al reimaginar la infraestructura hiperconvergente (HCI) sin limitaciones, lo que la hace adecuada para una amplia gama de aplicaciones de suma importancia para el negocio y cargas de trabajo mixtas».

— **Carlos Jaime Barrios Hernández**, director del sistema de computación avanzado para Latinoamérica y el Caribe, Universidad Industrial de Santander.

Desafío

La Universidad Industrial de Santander tenía dificultades a la hora de gestionar su compleja infraestructura de TI, optimizar el rendimiento y escalar los recursos para satisfacer las crecientes demandas de la organización. La universidad buscaba un partner de confianza que le proporcionara soluciones eficaces para poder centrarse en sus competencias básicas e impulsar la innovación.

Solución

Hewlett Packard Enterprise resultó ser la opción preferida por la Universidad Industrial de Santander. La universidad optó por HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition con HPE Alletra dHCI con el fin de proporcionar la infraestructura y las capacidades necesarias para sus procesos de pruebas, desarrollo y garantía de calidad. La solución HPE permitió optimizar la infraestructura de TI de la universidad, mejorar el rendimiento y escalar los recursos para adaptarse al crecimiento.

Resultados

Como resultado, la organización experimentó una mayor eficacia operativa. Tras implementar HPE Alletra dHCI, la Universidad Industrial de Santander experimentó una mejora significativa del rendimiento de entre el 50 y el 75 %. Además, obtuvo notables beneficios en términos de eficacia y un ahorro en capacidad de entre 10 y 12 veces superior, lo que demuestra los extraordinarios resultados obtenidos a través de la colaboración con HPE.¹

Visión

Optimizar el rendimiento de TI y escalar los recursos para satisfacer las crecientes demandas empresariales

Estrategia

Contratar a un partner de confianza para obtener una solución eficaz

Resultados

- Mejora el rendimiento entre un 50 % y un 75 %
- Multiplica por 10-12 el ahorro de capacidad
- Admite cargas de trabajo cruciales para el negocio y mixtas, así como pruebas/desarrollo y control de calidad

¹ Los comentarios presentados en esta historia de éxito se recopilaron y verificaron a través de una encuesta realizada por UserEvidence, una empresa de investigación independiente, entre los clientes de Hewlett Packard Enterprise.



Más información en

[HPE GreenLake for Private Cloud
Business Edition](#)

[HPE Alletra dHCI](#)

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Iniciar chat ahora](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

a50011403ESE, rev. 2

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

