



Hecho por Carlos Santamaría Solano

1. Servicios que ofrece un centro de datos

Los centros de datos ofrecen servicios como alojamiento de servidores, almacenamiento de datos, servicios de copia de seguridad, etc.

- Servicios en la nube:
 - Nube pública: Servicios de computación en la nube ofrecidos por proveedores que los hacen disponibles para cualquier cliente a través de internet.
 - Nube privada: Infraestructura de nube dedicada a una sola organización que ofrece mayor control y seguridad.
 - Nube híbrida: Combinación de servicios de nube privada y pública que permite a las organizaciones mover datos y aplicaciones entre los dos.

2. Lugares donde se encuentran los centros de datos más grandes

Los centros de datos más grandes suelen estar ubicados en áreas con fácil acceso a infraestructura de red, energía eléctrica confiable.

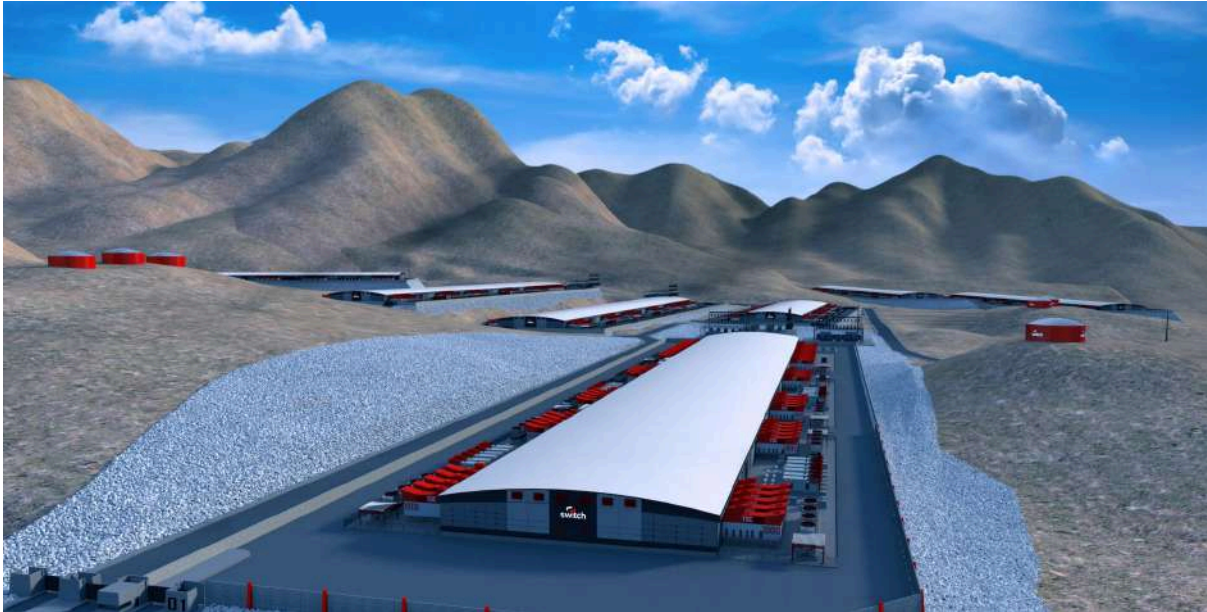
China y Estados Unidos son los países con mayores instalaciones en este sector en la actualidad.

- **Centro de datos de Harbin, China**



Con una superficie de más de dos millones de metros cuadrados, la instalación, propiedad y operada por China Mobile, es una de las operaciones emblemáticas de la empresa.

- **The Citadel, Estados Unidos**



Se encuentra cerca de Reno, en el norte de Nevada. La instalación cubre más de dos millones de metros cuadrados y, cuando esté en pleno funcionamiento, consumirá 650 megavatios de energía, el 100% de los cuales proviene de fuentes renovables.

3. ¿Existen centros de datos en México?

- QR-01 en Querétaro: es uno de los mayores centros de datos en México. Se ubica en el parque industrial Querétaro y cuenta con una superficie total de 563,490 pies cuadrados y una capacidad de energía de 32 MW.

Hernández, K. (2023, 27 marzo). *Servicios que ofrece un data center.*

<https://www.servnet.mx/blog/servicios-que-ofrece-un-data-center>

ODATA inaugura el primer data center hyperscale de México - ODATA Colocation. (2022, 23 mayo). ODATA Colocation.

<https://odatacolocation.com/es/blog/imprensa/odata-inaugura-el-primer-data-center-hyperscale-de-mexico/>