

Virtualización vs Cómputo en la nube.

Luis Alberto Vargas González.

Fecha: 22/09/2022

Cómputo en la nube.

**Virtualización vs Cómputo en la nube.**

**Virtualización:** Es el proceso mediante el cual se puede simular tener características y recursos de hardware que en realidad no existen o están materializados , pero que se pueden aprovechar en los software para su uso posterior.

**Cómputo en la nube:** Es el proceso mediante el cual se accede a recursos , almacenamiento , uso y protección de datos e información ya sea pública o privada , de empresas, organizaciones sin fines de lucro, escuelas , etc. Para poder mantener sus operaciones informáticas sin la necesidad de adquirir un hardware y un software por sí mismos, si no más bien , rentándolo.

**Cómo se relacionan dichos conceptos:**

La virtualización es una tecnología que ya existía mucho antes de ser acuñado el termino de cómputo en la nube, por lo que se puede inferir que el computo en la nube es una virtualización de los recursos tanto de hardware como de software que necesitan distintos tipos de clientes para poder usarlos y que dichos usuarios al tener virtualizados sus servicios acceden a un tipo de “nube “ para poder usarlos, por lo que ambos conceptos se fusionan para su uso en distintas aplicaciones empresariales y científicas.