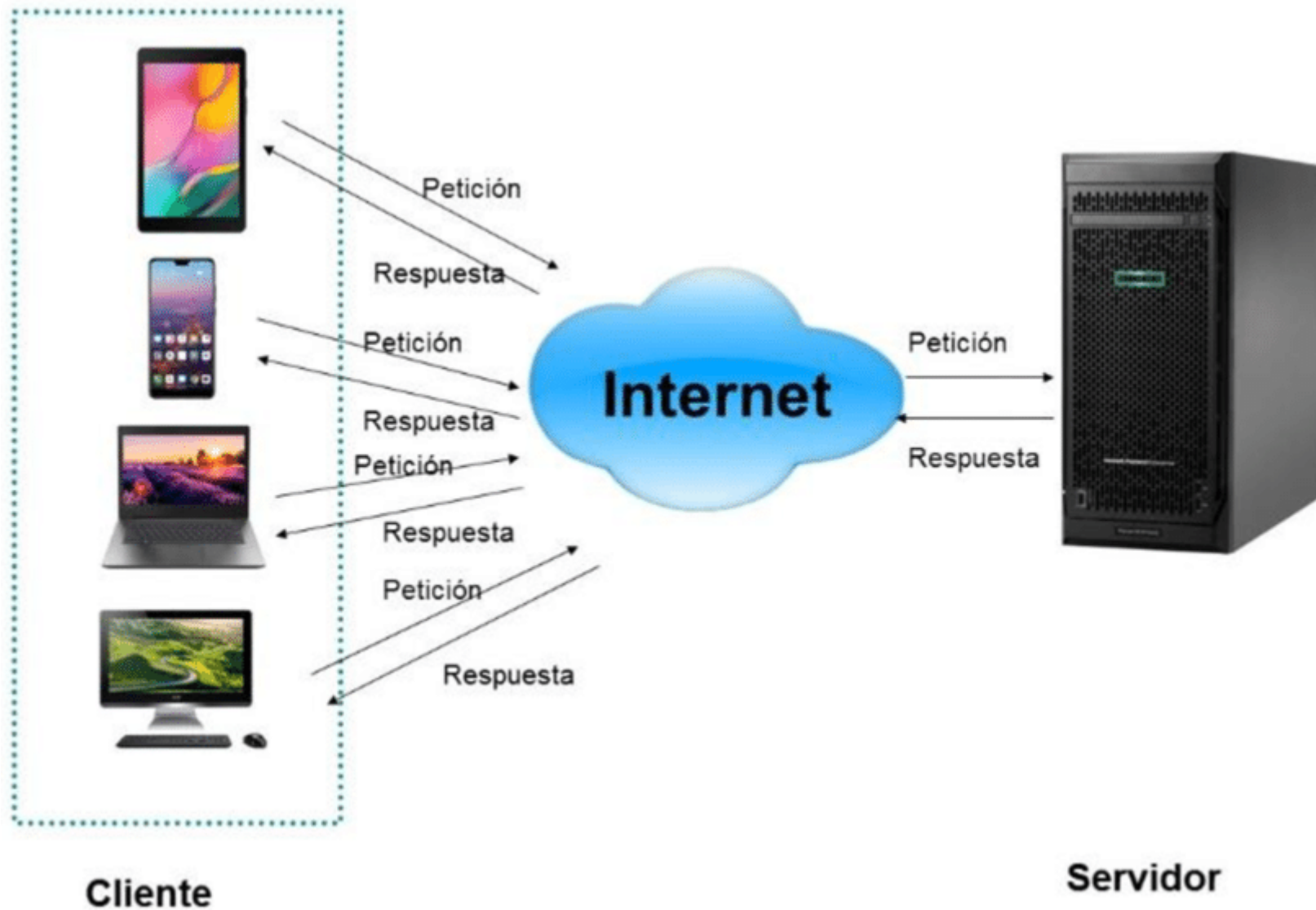


COMPUTACIÓN EN LA NUBE

Yornandy Martinez
Ingeniero Industrial



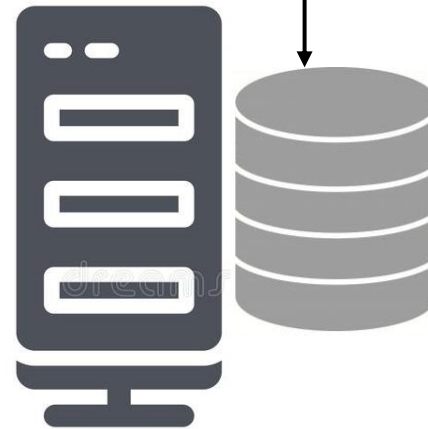
ARQUITECTURA CLIENTE SERVIDOR



1. MODELO TRADICIONAL



Servidor WEB



Servidor BdD



Servidor estático

CENTRO DE DATOS TRADICIONAL

- **Costo Inicial**
- **Predecir la demanda**
- **Costo de mantenimiento**
- **Alcance limitado**



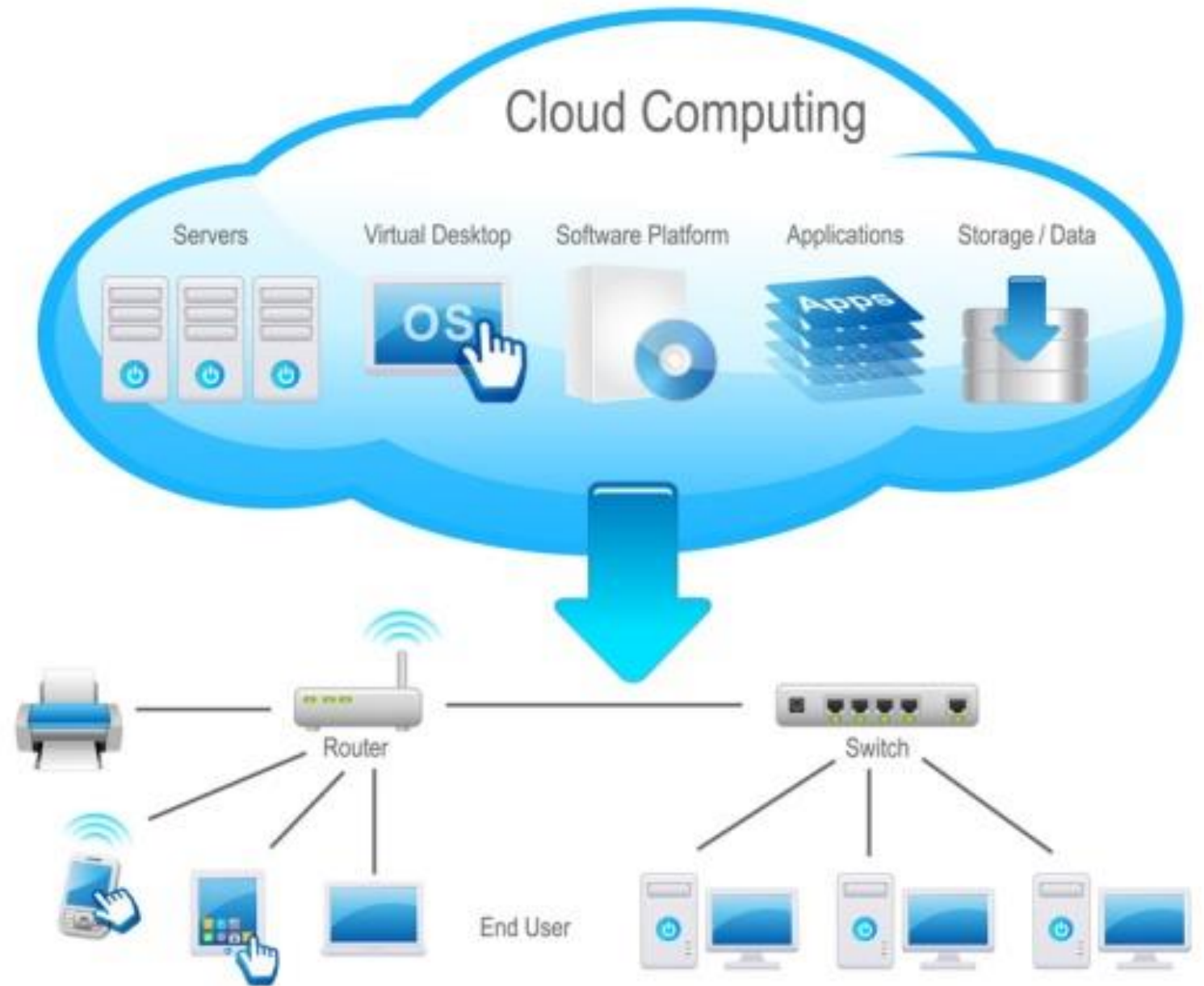
LA NUBE

Es una metáfora para explicar una nueva forma de acceder y almacenar nuestros datos, sin estar en un formato físico y acceder a ellos desde cualquier dispositivo.

Procesamiento masivo de datos y almacenamiento en servidores online.



2. MODELO COMPUTACIÓN EN LA NUBE



COMPUTACIÓN EN LA NUBE

La computación en la nube es la distribución de recursos de TI bajo demanda a través de Internet mediante un esquema de pago por uso.



BENEFICIOS

- **Cambiar Costo Inicial por costo variable**
- **Dejar de administrar centros de datos**
- **Dejar de predecir la demanda**
- **Aumentar la velocidad y eficiencia**
- **Beneficiarse de la economía de escala**
- **Alcance global**

DATA CENTER AWS

