**COMPÚTO EN LA NUBE**

**PORRAS NUÑEZ EDWIN ISIAH**

**SALVADOR GONZALEZ MIGUEL ANGEL**

**NOEMI TORRES RUBIO**

**DIAGNOSTICO**

**20/09/2025**

**CICLO 26-1**

Empresa a Seleccionar: IBM

IBM (International Business Machines Corporation) es una empresa tecnológica multinacional que se dedica a fabricar y comercializar hardware y software para computadoras, además de ofrecer servicios de consultoría tecnológica, infraestructura, alojamiento de internet y soluciones avanzadas en inteligencia artificial, análisis de datos y cloud hibrido.

Objetivo de la Empresa: “Liderar en la construcción de un futuro donde la tecnología amplie las capacidades humanas, impulse la transformación empresarial y permita soluciones innovadoras que generan un impacto positivo en la sociedad y el medio ambiente”.

Misión: “Ser una empresa de tecnología de clase mundial que brinda soluciones innovadoras mediante la combinación de inteligencia artificial, nube hibrida y seguridad, para ayudar a sus clientes a resolver sus desafíos más complejos y transformar sus negocios de manera sostenible, ética y responsable”.

Visión: “Ser el líder global en innovación tecnológica y transformación digital, impulsando un impacto positivo en la sociedad y el planeta mediante soluciones responsables que expandan las capacidades humanas y fomenten el progreso sostenible”.

 Proveedores de servicios en la nube que ocupe la empresa.

1.- EQUINIX:

* Provee infraestructura interconexión y centros de datos neutrales
* IBM se conecta a través de Equinix Fabric Equinix IBXData Centers

2. Colt Technology Services

* A través de Colt IQ Network, los clientes empresariales pueden conectarse directamente con IBM Cloud mediante Direct Connect
* Colt actúa como **carrier partner**, garantizando que clientes en Europa y Asia tengan rutas rápidas y seguras hacia IBM Cloud

3. AT&T

* Servicios de telecomunicaciones, redes privadas (SDN), y acceso seguro a la nube
* Con *AT&T NetBond* y *AT&T Cloud Gateway*, se conecta directamente a IBM Cloud para dar a los clientes acceso híbrido seguro
* Colabora con IBM en proyectos de **5G, edge computing e IoT** usando IBM Cloud y Watson AI.