**TRABAJO TAREA CLOUD COMPUTING Y FTP**

****



CIFP AVILÉS

Departamento de Informática

Autor/a: Sergio Saavedra Rodríguez

Avilés, marzo de 2025

Tabla de contenido

**No se encontraron entradas de tabla de contenido.**

1. Cloud Computing
   1. Principales proveedores de servicios de cloud computing
      1. Microsoft Azure

Se trata de la plataforma de Cloud Computing de Micrsoft y una de sus principales características es que ofrece los tres tipos de servicios principales del Cloud Computing (IaaS, PaaS y SaaS), lo que lo hace un proveedor de Cloud Computing súper completo.

* + 1. AWS

Amazon Wes Services es uno de los proveedores de Cloud Computing pioneros del mercado. Tiene una gran cantidad de servicios y herramientas disponibles y, aunque quizás su oferta de servicios SaaS es algo más limitada que la de otros proveedores de Cloud Computing, sus servicios de IaaS y PaaS son de verdadera calidad.

* + 1. Google Cloud

Se trata de un proveedor de nube pública, aunque también cuenta con entornos híbridos y multicloud, propiedad de Google, que ha crecido exponencialmente durante los últimos años y muchísimas grandes compañías lo utiliza. Llaman la atención sus más de 100 productos en servicios PaaS y SaaS.

* + 1. Alibaba Cloud

Alibaba Cloud, fundada en 2009, es el líder mundial en computación e inteligencia artificial en la nube y brinda servicios a miles de empresas, desarrolladores y organizaciones gubernamentales en más de 200 países y regiones. Dentro de sus soluciones en línea, Alibaba Cloud, comprometido con el éxito de sus clientes, ofrece capacidades de computación en la nube y de procesamiento de datos confiables y seguras como parte de sus soluciones en línea.

* + 1. IBM

IBM es uno de los proveedores de Cloud Computing que más ha crecido en los últimos años. Ofrece los tres tipos de servicios: IaaS, PaaS y SaaS, tanto en nube pública como en nube híbrida y esto le da una clara ventaja ante otros competidores.

* + 1. Salesforce

Salesforce es un proveedor de Cloud Computing que tiene una oferta algo más limitada, puesto que solo ofrece servicio de SaaS. Sin embargo, destaca por su catálogo de soluciones y productos CRM.

* + 1. Oracle

Oracle es un proveedor de Cloud Computing asociado con Microsoft Azure. Ofrece a sus clientes infraestructura tanto de software como de hardware. Destacan sus servicios de bases de datos, almacenamiento, desarrollo de aplicaciones... Y la principal ventaja es que pagas solo por lo que consumes.

* 1. Análisis de mercado
     1. Ventajas y desventajas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| MICROSOFT AZURE |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |