



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI

EXTENSION-EL CARMEN

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION



NOMBRES DEL ESTUDIANTE:

ESTALIN FERNANDO TOLEDO HERNANDEZ

NOMBRES DEL DOCENTE:

CÉSAR AUGUSTO SINCHIGUANO CHIRIBOGA

ASIGNATURA:

SISTEMA DISTRIBUIDO

NIVEL:

8 NIVEL DE TI

AÑO LECTIVO:

2024-1



Amazon IaaS

Google cloud:

Google compute engine:

Google cloud storage

Google cloud CDN

AWS

Amazon elastic compute cloud

Amazon simple storage service

Amazon cloudfront

IBM cloud

IBM cloud Bare metal servers

IBM cloud object storage

IBM cloud CDN

La mejor opción de proveedor de servicios en la nube para usted dependerá de sus necesidades específicas.

Azure Cloud

Google Cloud:

Google app engine: plataforma de desarrollo y ejecución de aplicaciones web que permite a los desarrolladores crear sus aplicaciones de administración.

Google Kubernetes: servicios de gestión de contenedores que le permite implementar y administrar contenedores en la nube.

Cloud function: Plataforma sin servidores que le permite ejecutar código sin tener preocupaciones de servidores.

AWS

Amazon elastic: plataforma de desarrollo y ejecución de aplicaciones que admite una amplia gama de lenguajes de programación.

AWS(ECS): Servicios de gestión de contenedores que le permite implementar y administrar contenedores en la nube.

AWS lambda: Plataforma sin servidores que le permite ejecutar código sin tener que preocuparse o administrar servidores.

IBM cloud

IBM cloud foundry: plataforma de desarrollo y ejecución de aplicaciones similar a Amazon con algunas características.

IBM cloud automation: Herramienta de automatización de infraestructura que le permite definir recursos de nube.

IBM cloud: Plataforma sin servidores que le permite ejecutar código sin tener o administrar servidores.

Google cloud, aws y IBM cloud

Google cloud

Google workspace: suite de productividad y colaboración que incluye gmail, calendar, drive, sheets y chat.

Google Analytics: Plataforma de análisis web que proporciona información sobre el tráfico del sitio web.

BigQuery: Almacén de datos en la nube que permite consultas de datos masivos.

AWS

Amazon web services: identidad and access: servicio de gestión de identidad y acceso que permite controlar quién puede usar AWS.

Amazon Simple Service (SNS): servicio de mensajería en la nube que le permite enviar notificaciones a sus aplicaciones y sistemas.

Amazon Simple Queue (SQS): servicio de mensajería en la nube que le permite almacenar y administrar mensajes en aplicaciones.

IBM cloud:

IBM watson: plataforma de inteligencia artificial que le permite desarrollar aplicaciones cognitivas.

IBM cloudant: Base de datos NoSQL en la nube que es escalable y de alta disponibilidad.

IBM security: Servicio de gestión de identidad y acceso que le permite proteger sus aplicaciones y datos.

Norma

La fibra de caña de azúcar es totalmente responsable con el medio ambiente.

