

FINAL INFRAESTRUCTURA I - Tema 1

dayana.otagri0902@gmail.com [Cambiar de cuenta](#)



Preguntas a desarrollar

Explique CON SUS PALABRAS los beneficios de utilizar DOCKER en lugar de Maquinas Virtuales con el propósito de ejecutar una aplicación. 10 puntos

Docker es un proyecto de código abierto que nos permite automatizar el proceso de despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software. Con este se recude la carga, el espacio de almacenamiento y el tiempo que se emplea para lanzar una imagen. Con el motor de docker o Docker Engine es el encargado de asignar los recursos para que las imagenes funcionen perfectamente en un contenedor. El espacio que ocupa es inferior al de una máquina virtual. Entonces docker permite un despliegue de aplicaicones rápido y un mejor aprovechamiento de los recursos.

Describa CON SUS PALABRAS que es Serverless

10 puntos

Es un modelo de desarrollo de la nube que permite el diseño y la ejecucion de aplicaciones sin la necesidad de gestionar servidores. Esto se debe a que el proovedor de la nube se encarga de la preparación, mantenimiento y adaptación de la infraestrucutura de los servidores, y asu vez, los asignan de forma dinámica para que los usuarios puedan implementar su entorno de producción. En resumen, algunas de sus funciones son: Administrar capacidad, adaptar recursos y equilibrar cargas

[Atrás](#)

[Siguiente](#)

[Borrar formulario](#)

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Digital House. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios

