

Nombre: yael rincon peña		Matrícula: 3050069
DISEÑO DE APLICACIONES WEB	act15	

¿Qué es un servidor compartido?

Un servidor compartido es una clase de servidor en el que diversas páginas web o aplicaciones residen en el mismo servidor físico, utilizando recursos como la CPU, la memoria y el almacenamiento.

Investiga qué tipo de desarrollos suelen alojarse en este tipo de servidores. Ventajas y desventajas.

Tipos de desarrollos: Sitios web pequeños o medianos, blogs, tiendas online básicas, y aplicaciones con bajo tráfico.

Ventajas: Costo bajo, fácil de configurar, mantenimiento gestionado por el proveedor.

Desventajas: Rendimiento limitado por el uso de otros usuarios, menos control y seguridad compartida.

¿Qué es un VPS?

Un VPS (Servidor Privado Virtual) es un servidor virtual que emula un servidor específico en un servidor físico, proporcionando recursos específicos a un usuario a la vez que comparte la infraestructura.

Investiga qué tipo de desarrollos suelen alojarse en este tipo de servidores. Ventajas y desventajas.

Tipos de desarrollos: Aplicaciones con tráfico medio, sitios web en crecimiento, bases de datos medianas, y proyectos que requieren más control.

Ventajas: Mayor control, recursos garantizados, escalabilidad.

Desventajas: Costo más alto que un servidor compartido, requiere más conocimientos técnicos para la gestión.

¿Qué es un servidor dedicado?

Un servidor dedicado es un servidor físico exclusivo para un solo usuario, proporcionando todos sus recursos (CPU, RAM, almacenamiento) sin compartirlos con otros.

Investiga qué tipo de desarrollos suelen alojarse en este tipo de servidores. Ventajas y desventajas.

Tipos de desarrollos: Sitios web de alto tráfico, aplicaciones empresariales, juegos en línea, y bases de datos grandes.

Ventajas: Rendimiento máximo, control total, alta seguridad.

Desventajas: Costo elevado, requiere gestión técnica y mantenimiento propio.