



Ingeniería Civil Informática

Taller de ingeniería de software I

Entrega final

Cotización de servidor de producción.

Autores:

Bastián Sandoval Rifo

Patricio Pizarro Tapia

Bruno Figueroa Ulloa

Martin Barra Abdala

Profesor:

Lorenzo Paredes

Ayudante:

Juan Baeza.

1 de diciembre del 2023

Justificación requerimiento de servidor.

Contratar un servidor es esencial para garantizar la disponibilidad ininterrumpida de una aplicación. Al confiar en un servidor dedicado, se asegura una infraestructura robusta que minimiza tiempos de inactividad, optimiza la velocidad de carga y proporciona una experiencia del usuario sin interrupciones.

Además, esta elección estratégica mejora la seguridad al contar con medidas especializadas y facilita la escalabilidad para adaptarse al crecimiento de la aplicación. En resumen, la inversión en un servidor dedicado no solo respalda la continuidad operativa, sino que también fortalece la confiabilidad, seguridad y rendimiento de la aplicación de manera significativa.

Cotización del servidor.

Cloud Hosting	
Proveedor	SW Hosting
Procesador	4 vCore
Memoria RAM	8 GB
Almacenamiento	160 GB SSD Nvme
Sistema operativo	Windows XAMPP
Seguridad	Firewall C4, AntiDDoS
Costo mensual	\$ 35.000 pesos chilenos

<https://www.swhosting.com/es/cloud>

Características adicionales.

- Determinación del cobro dependiendo del tiempo de utilización del servicio.
- Datos redundados en variadas copias de seguridad que pueden ser de periodos variables, incluyendo un cobro adicional.
- Capacidad de ampliación o reducción de las características del servidor, permitiendo una escalabilidad sencilla, además de soporte 24/7 sin cobro extra.
- Creación de snapshots, backups y plantillas.
- Datacenters Tier III+ de alta calidad y API de cloud de fácil entendimiento.