



**Facultad de  
Ingeniería**  
Universidad Católica de la Santísima Concepción

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA  
IN1080C – TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I

# **Plataforma para el control de aforo en edificios UCSC**

## **Cotización del servidor**

**Integrantes: Nicolás Aburto A..**

**Felipe Valentín M.**

**Profesor: Lorenzo Paredes G.**

**Sección: 01**

**Concepción, 21 de diciembre 2021**

# Cotización servidor

Usaremos un servidor VPS (Servidor virtual privado) porque se estima que la página tenga un gran tráfico de personas, pensando en que gradualmente se están retomando las actividades presenciales en la universidad, incluso donde el propio Ministerio de Educación ha mencionado que desde el 2022 se retomarán por completo las clases presenciales en la educación básica y media, no descartando aplicar esta medida para la educación superior. Es por lo anterior, que el campus tendrá un gran flujo de estudiantes, considerando así el universo del campus San Andrés con funcionarios, personal administrativo, personal de seguridad, docentes y alumnos será de gran magnitud.

Con respecto al servidor sugerimos el más adecuado, de acuerdo a las características que tendrá la plataforma web el servidor VPS de HostGator.cl que también posee ventaja en relación calidad-precio. Se analizaron 3 opciones de host nacionales, siendo **HostGator: Plan Standard** la mejor opción, debido a que ofrece variados planes de su servicio, y la posibilidad de adaptarse y cambiarse de plan en caso de necesitar una mejora de requisitos.

## Standard

~~\$261.416 CLP~~ **40% OFF**  
**\$156.850 CLP** equivalente a  
**\$13.090 CLP/mes\***

Anual - Ahorra 40% ▼

**Contratar ahora**

3 Core CPU

4 GB de memoria RAM DDR4

160 GB de almacenamiento SSD

Hasta 5 cuentas cPanel

Panel de control WHM

### **Opciones cotizadas:**

- HostGator:  
<https://www.hostgator.cl/vps-hosting>
- V2networks:  
<https://v2networks.cl/vps/>
- hn:  
[https://www.hn.cl/servidores-vps/?gclid=Cj0KCQiAzfuNBhCGARIsAD1nu-96saC4Rk0WKDcqiSV0xdUCpDbuVtK008vvZVzqnkl1jKULRSQloiaA16cEALw\\_wcB](https://www.hn.cl/servidores-vps/?gclid=Cj0KCQiAzfuNBhCGARIsAD1nu-96saC4Rk0WKDcqiSV0xdUCpDbuVtK008vvZVzqnkl1jKULRSQloiaA16cEALw_wcB)