



## Wi-Fi en Restaurante

### ♥ Perfil de Cliente:

**Nombre:** Gran Paraíso

**Industria:** Gastronómica

**Ubicación:** Gral. José Garibaldi 1428, CABA

### ♥ Productos Usados

#### • JetStream Switches

2x TL-SG3428MP

1x TL-SG3428

#### • Omada Gateway

1x TL-ER7206

#### • Omada Controller

1x OC300

#### • Omada Access Point

8x EAP245

#### • Cámaras VIGI

35x C300HP-4

#### • NVR VIGI

3x NVR1016H

### ♥ RESUMEN

Ubicado en una de las zonas más turísticas de la ciudad de Buenos Aires, en el Barrio de la Boca, y paralelo al paseo "Caminito", a dos cuadras de la cancha del "Club Atlético Boca Juniors". El Restaurante "Gran Paraíso", Es una parrilla de la zona, con una puntuación excelente en todas las redes de turismo a nivel mundial.

La finalidad de Gran paraíso es ofrecer un WiFi de alta velocidad para sus clientes, mientras disfrutan de una agradable comida típica Argentina. Brindando un servicio de excelente internet a los comensales. También, un sistema de seguridad por cámaras, para la visualización de todas las áreas que componen el restaurante, ya que el mismo se encuentra dividido en varios salones y patios dentro del predio.

## ♥ NECESIDADES DEL CLIENTE

“Gran Paraíso” precisa tener redes de acceso de alta velocidad para sus clientes y para su sistema de toma de pedidos de comidas digital, además de un sistema de cámaras de seguridad.

- Creación de redes Wi-Fi diferenciadas en todas las áreas que componen el predio del restaurante.
- Portales cautivos para Clientes.
- Acceso diferencial para Empleados.
- Gestión de la red de forma local y remota.
- Cámaras de Seguridad para interiores y exteriores.



## ♥ PROPUESTA

TP-Link Argentina proporcionó una solución luego de realizar un survey en sitio, teniendo una entrevista con los dueños del Restaurante y en conjunto con el Integrador.

El integrador Switch IT, de Buenos Aires, fue el nexa con el cliente y quien implementó el proyecto en su totalidad, junto con el soporte de preventa de la oficina de TP-Link Argentina.

Se determinó según los requerimientos del usuario que se brindaría el servicio con tecnología en WiFi5 ubicado estratégicamente en las áreas de servicio y de mesas del restaurante.

## ♥ LA SOLUCIÓN INSTALADA

### Activos de red

Para la red distribuida, la solución implementada se basa en cableado de cobre (Cat.6 - UTP) y se compone de 8 × EAP245, 1 × ER7206, 2 TL-SG3428MP, 1x TL-SG2428p, controlados por un OC200 OMADA SDN, 3 NVR-1016H y 35 cámaras VIGI C300HP-4.

Los EAP-245 se instalaron en el cielo raso de las áreas, su visibilidad, y las cámaras se ocultaron entre el follaje de las plantas y demás elementos de decoración, para que se encuentren dentro del ecosistema del restaurante.



## Administración de Red

Para la gestión de redes WiFi, la solución implementada se basa en los servicios TP-Link Cloud y se compone de 1 x OC200. El acceso de gestión escalado ofrecido a través de la solución Omada es utilizado por Switch IT quien realiza las configuraciones generales a modo de administrador.

## ♥ EXPERIENCIA WI-FI DE ALTA VELOCIDAD

Para una experiencia Wi-Fi fluida y de alta velocidad, la solución implementada hace uso de puntos de acceso con tecnología Wi-Fi 5 en lugares estratégicos, la ubicación de los equipos fue relevado en conjunto con SMB de TP-Link Argentina.

La solución garantiza la intensidad de la señal Wi-Fi en cada área del Restaurante a fin de que cada cliente tenga la mejor experiencia de conectividad.





## CONCLUSIÓN

Gran Paraíso tiene cumplida el 100% de sus expectativas sobre su servicio de Wi-Fi y de videovigilancia.

La solución Omada SDN proporciona el rendimiento de red confiable solicitado, y VIGI complementa la solución de forma integral.

Se han cumplido las demandas de red clásicas y ahora se pueden considerar como estándar que incluyen:

- Cobertura total en espacio comunes, bajo portal cautivo.
- Provisión de Wi-Fi en todas las áreas.
- Video Vigilancia
- Solución Integral

## ♥ Solution Rentable

La solución de TP-Link ofrece lo mejor en relación valor y costo-beneficio en comparación con otras marcas del mercado.

## ♥ PRODUCTOS UTILIZADOS



**TL-SG3428MP**



**TL-ER7206**



**TL-SG3428**



**OC200**



**EAP425**



**C300HP-4**



**NVR1016H**