

# Carlos Miguel Carvallo Vera

01-09-2015



Dirección: Calle Villarrica N° 9071 Casa F, comuna La Florida  
RUT: 13.856.008-2  
Fecha Nacimiento: 20 de Agosto 1980  
Edad: 35 años  
Estado Civil: Casado

Teléfono Celular: 07-7648675  
c.m.carvallo@gmail.com

## Formación académica

- Lugar de Estudios
- Fecha de Terminó
- Grado Académico

**Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**

2005

Ingeniero Electrónico Titulado, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

- Proyecto de Titulación

**“Experiencias con Tecnología Switching”**

Estudio completo de la tecnología de Switching. Realización de Laboratorio, en donde se experimentó con toda la tecnología de capa 2 y capa 3 del modelo OSI.

## Formación Complementaria

- ✓ Curso Accelerated Interoperability and Troubleshooting HP Networks, HP Education. Junio 2015.
- ✓ Curso 201 FortiGate Multi-Threat Security Systems, Adistec Education. Abril 2015.
- ✓ Curso 301 FortiGate Multi-Threat Security Systems, Adistec Education. Abril 2015.

## Experiencia

- Años de Experiencia Laboral

**8 años**

- Cargo y Empresa

**Jefe Sección Electrónica y Telecomunicaciones | HOSPITAL MILITAR DE SANTIAGO**

- Fechas
- Tipo de Sector

06 de Octubre de 2009 – Actualmente

Infraestructura de Telecomunicaciones; Área Hospitalaria

- Responsabilidades

- ✓ Administración de la red de datos, la cual está compuesta por una plataforma de más de 200 equipos de comunicaciones, de marcas 3Com/HP/Cisco.

- ✓ Administración de la Seguridad Perimetral a través de Firewall/UTM marca Fortinet.
  - ✓ Administración de Plataforma WiFi, la cual cuenta con 102 access point y 2 equipos Wireless Controller, de marca HP.
  - ✓ Elaboración y ejecución de Proyectos relacionados con: Infraestructura de Networking, Tecnología WiFi, Cableado Estructurado, Plataforma CCTV, Plataforma de Control de Acceso y Central Telefónica.
  - ✓ Supervisión de personal técnico de mantención, para los sistemas de Networking, Cableado Estructurado, Plataforma CCTV y Plataforma Control de Acceso.
  - ✓ Administración, configuración y mantención de Plataforma CCTV.
  - ✓ Administración y mantención del Plataforma Control de Acceso.
- Logros Alcanzados
- ✓ Migración de equipos CORE de la Red de Datos e implementación de Alta Disponibilidad, a nivel de comunicaciones, entre los 2 Data Center del Hospital.
  - ✓ Migración y configuración de nuevo equipo Firewall marca Fortinet, con lo cual se implementan servicios UTM en el Hospital.
  - ✓ Elaboración y ejecución de Proyecto WiFi, el cual incluyó la implementación de más de 100 Access Point al interior del Hospital.
- Cargo y Empresa **Encargado de Mantención Electrónica y Telecomunicaciones | HOSPITAL MILITAR DE SANTIAGO**
- Fechas 01 de Septiembre de 2008 – 05 de Octubre de 2009
- Tipo de Sector Infraestructura de Telecomunicaciones; Área Hospitalaria
- Responsabilidades
- ✓ Mantención de la red de datos.
  - ✓ Mantención del Sistema de Seguridad Electrónica.
  - ✓ Mantención de la Plataforma de CCTV.
- Cargo y Empresa **Encargado Fiscalización Comunicaciones | DMED SA**
- Fechas 01 de Marzo de 2007 – 31 de Agosto de 2008
- Tipo de Sector Infraestructura de Telecomunicaciones; Área Hospitalaria
- Responsabilidades
- ✓ Fiscalizar el correcto funcionamiento de la red de datos, y de todos sus componentes, del Hospital Militar de Santiago.
  - ✓ Fiscalizar la operatividad de la red de datos para los diferentes requerimientos del equipamiento médico y administrativo.

- Cargo y Empresa **Encargado de Proyectos de Telecomunicaciones | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**
- Fechas Julio de 2006
- Tipo de Sector Servicios de Informática y Comunicaciones
- Responsabilidades
  - ✓ Realizar Proyecto llamado "Pantallas de Difusión en la PUCV", para posterior implementación en las diferentes facultades de la Universidad.
  
- Cargo y Empresa **Práctica Profesional | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**
- Fechas Febrero de 2006
- Tipo de Sector Servicios de Informática y Comunicaciones
- Responsabilidades
  - ✓ Realizar Proyecto llamado "Migración a VoIP en la PUCV", para posterior implementación en toda la Universidad.

## Cualificaciones

Dentro de la experiencia alcanzada, los conocimientos adquiridos son los siguientes.

- Conocimientos Avanzados
  - ✓ **Proyectos de Telecomunicaciones:** Experiencia en la elaboración y ejecuciones de Proyectos de Redes de datos cableadas e inalámbricas (WiFi), así como proyectos de Sistemas CCTV y de Control de Acceso.
  - ✓ **Configuración y Administración de Switches:** Configuración básica y avanzada de Switches capa 2 y 3.
  - ✓ **Configuración y Administración de Firewall:** Configuración básica y avanzada de Firewall/UTM.
  - ✓ **Cableado Estructurado:** Conocimientos en instalación y mantención de cableado horizontal y vertical (backbone), Áreas de Trabajo y Cuartos de Telecomunicaciones. Conocimiento de Normas y estándares ANSI/TIA/EIA 568-B.
  - ✓ **Diseño de Redes de datos:** Conocimiento en el diseño de redes de comunicaciones de acuerdo a topologías, estándares y a equipos a implementar.
  - ✓ **Licitaciones:** Se posee experiencia en la realización de Licitaciones Públicas, desde la elaboración de Bases Técnicas hasta la finalización del proceso de licitación, concluyendo con la entrega del equipamiento.