

# Carmen Arellano

Telfs +56 936 375 122 • E-MAIL krmn.sp@gmail.com

---

## PERFIL

### Carmen Teresa Arellano Serrano

RUT: 26.734.966-5  
Fecha de Nacimiento: 17 de Mayo 1990  
Estado civil: Soltera  
Nacionalidad: Venezolana  
Lenguajes: Español (nativo), Ingles (básico)  
Dirección: Santa Petronila 32, Santiago, Chile  
Teléfono: +56 936375122  
Email: krmn.sp@gmail.com  
Skype: krmn.sp@gmail.com

---

## EDUCACIÓN

### Ingeniero Electrónico

Universidad Nacional Experimental del Táchira, Venezuela  
Diciembre 2015

### Master: Dietética y Nutrición

#### Coaching Nutricional

Grupo Esneca  
Junio 2020

### Certificado de Entrenador

Formación PowerExplosive  
Cursando

---

## CURSOS

### Reparación y Mantenimiento de Computadoras

Centro Educativo Proccel  
Duración: 36horas

### Ingles Nivel I y II

Universidad de los Andes Táchira "Dr Pedro Rincón Gutiérrez"  
Duración: 40horas

### Seminario Desarrollo de Aplicaciones Android

Alcatel  
Duración: 4horas

### CCNA Exploration I-IV

Academia Cisco, Universidad Nacional Experimental del Táchira  
Duración: 70horas

### GNU/Linux Embebido, Nivel I Y II: Instalación, configuración y aplicaciones industriales

Universidad Nacional Experimental del Táchira  
Duración: 24 Horas

### **Autocad 2D y 3D para ingenieros**

Universidad Nacional Experimental del Táchira

Duración: 40 Horas

### **Seguridad industrial nivel básico**

Universidad Nacional Experimental del Táchira

Duración: 20 Horas

### **Curso de Introducción al Desarrollo Web (primera parte)**

Instituto de Economía Internacional de la Universitat d'Alacant

Duración: 40 Horas

### **Meeting en ciencias Aplicadas en la Actividad Física y Deporte**

Instituto Nacional de Ciencia del Ejercicio Físico y Salud

Duración: 31 Horas

---

## **SOFTWARE**

**Diseño Electrónico:** Orcad / Pspice, Proteus, Multisim, Kicad, Matlab

**Automatización:** Sucosoft S40, Twidosuite, Labview, Wonderware Intouch

**Programación:** IDES Eclipse, Netbeans, C + + Builder, Prolog (Jason framework), PHP, MySQL, HTML, Apache

**Redes:** Packettracer, Wireshark, Jperf, Wifi Analyzer, Fing

**Sistemas Operativos:** Windows, GNU/Linux, Linux embebido

---

## **HABILIDADES Adquiridas en la Universidad**

- Adquisición y análisis de señales analógicas y digitales.
- Programación: C, Java, Prolog, ensamblador, diagramas funcionales.
- Control De sistemas, diseño, implementación y monitoreo (SCADA).
- Diseño Y fabricación de circuitos electrónicos.
- Acondicionamiento e instrumentación de Sensores.
- Conocimientos básicos de Normas Isa 95, Sp-88 y Sp-95, ISO 9000
- Conocimientos básicos sobre fibra óptica.
- Conocimientos en redes de computadoras: modelo OSI, modelo TCP, protocolo IPV4 e IPV6, redes virtuales (vlan), enrutamiento, normas para el cableado estructurado, configuración de router y switch e instalación de redes cableadas e inalámbricas
- Manejo de máquinas eléctricas (motores, generadores, transformadores)
- Conocimientos amplios en matemática y física.
- Manejo de servidores WEB.
- Conocimientos medios en domótica e inmótica.
- Manejo de HTML, PHP y MySQL.

---

## **TRABAJO DE GRADO** Diciembre 2015

### **Desarrollo de una red Mesh inalámbrica mediante Linux Embebido**

Desarrollo de una red mesh usando DIR505 (routers) y dispositivos de control y monitoreo para generar domótica

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL** Marzo 2016 a Diciembre 2017

### **Servicio Técnico SERVISYSTEM**

Diagnóstico y reparación de computadoras.

Cotización de componentes.

Atención al cliente.

Coordinación de mantenimientos.

Junio 2018 a Enero 2020

### **Rudolf Chile S.A**

Asistente Comercial:

Estudio y postulación a licitaciones públicas y privadas en mercado público.

Jefa de servicio Técnico:

- Liderar departamento de Servicio Técnico, con personal a cargo.
- Llevar registro de equipos y clientes
- Realizar planes de mantenimiento correctivo y preventivo.
- Supervisar mantenimientos y despachos de equipos y repuestos
- Conocimiento de los equipos y necesidades del cliente
- Desarrollo de aplicación para administración del servicio
- Registro de repuestos y realización de pedidos a fábrica
- Registrar órdenes nuevas y realizar cambios en las existentes, además de hacer seguimiento a las facturas entregadas y pagos recibidos.
- Hacer seguimiento de los mantenimientos
- Realizar cotizaciones e informes.
- Ser el punto de enlace entre los clientes y otros empleados, en casos en los que se requiera de otro nivel de asistencia.