

---

## **Roberto Ariel Pérez Piña**

Dirección: Gonzalo Bulnes 2450, Quinta Normal  
Santiago, Chile  
Tel. 569 7990 8993 / 222136701  
E-Mail: robertoariel.p@gmail.com  
Rut: 20.636.065-8

### **Resumen Profesional**

---

#### **Egresado Ingeniería Civil Electrónica, Universidad Mayor**

Profesional apasionado en el campo de la electrónica con Habilidades destacadas en automatización, robótica. Colaborador eficaz y orientado al logro. Busco contribuir con entusiasmo y habilidades probadas a equipos dinámicos para alcanzar el éxito mutuo.

Lo anterior es en base a mi carrera profesional la cual siempre está enfocada en alcanzar los objetivos de la organización, focalizando mis conocimientos para entregar valor agregado a los clientes externos e internos.

Capaz de trabajar bajo presión en cualquier contexto organizacional, me caracterizo por ser un profesional, responsable, ordenado y de un alto nivel de empatía. Tengo la capacidad de entender instrucciones que se me delegan y al mismo tiempo delegar funciones para poder llegar a las metas propuestas por la empresa. Comprometido con el trabajo, constante e innovador para mejorar procesos de las distintas actividades de la compañía

### **Competencias Específicas del Área**

---

- Automatización de procesos
- Análisis de procesos industriales para nuevos desarrollos y/o soluciones
- Desarrollos y proyectos en el área electrónica (Diseño, construcción e implementación de sistemas y equipos asegurando el cumplimiento de objetivos)
- Análisis de Datos para ejecución de proyectos

## **Experiencia Laboral**

---

### **Family Entertainment Center Geyger mailath LTDA (Práctica Laboral Enero-Marzo 22 y Enero-Marzo 23)**

**Posición:** Práctica profesional (2 periodos)

**Principales Responsabilidades:**

- Diseño e Implementación de Sistema de juego de luces para pistas de Bowling  
En la ciudad de Pucón
- Diseño e Implementación de Sistema e Tarjetas para juegos electrónicos con Base de datos para posterior análisis
- Mantención reparación y limpieza de máquinas de bowling

### **MAICAO SPA (Julio 2019 a Marzo 2024)**

**Posición:** Analista Part time

**Principales Responsabilidades:**

- Atención de público
- Control de inventario vía Software
- Automatización de control de metas de local
- Captura de clientes a programas de beneficios

### **InterChile SA (Febrero 2024 - Enero 2025)**

**Posición:** Práctica profesional

**Principales Responsabilidades:**

- Creación de Informes de Power BI para análisis de Procesos
- Creación y actualización de Manuales de Operación para Subestaciones Eléctricas
- Creación de Aplicaciones en entorno de Microsoft
- Automatización de Reportes
- Actualización de Plan Anual de Mantenimiento

**1. Configuración Control Builder M**

- Configuración de hardware AC800M (Procesador PM866,3 I/O S800, CI867)
- Configuración proyecto en CBM
- Librerías
- Creación de aplicaciones (Comunicación MBTCP, MMS)
- Function Designer
- Programas en lenguaje FB, ST

**2. Conectividad OPC Server a AC800M**

- Habilitación OPC DA/AE

**3. Configuración Graphic Builder**

- Edición y creación de pantalla desde Graphic Builder
- Manejo de elementos gráficos Tool Boxes
- Creación de faceplates

**4. Historización de datos en Sistema 800xA**

- Creación Log Templates, Log jerárquicos
- Log Configuration

**5. Gráfico de tendencia**

- Creación de tendencias
  - Creación de Trend Template
  - Configuración de Trend Display desde Config View
-

## ***Idiomas***

---

- Inglés lectura y comunicacional básico

## ***Programas***

---

- Excel Avanzado
- Word Avanzado
- Power Point Avanzado
- Python Intermedio
- Conocimientos en C Intermedio
- Conocimientos en Sistema SAP Básicos (Módulos PM-MM )
- Conocimientos en Java
- Power APP Intermedio
- Power Automate Intermedio
- Power BI Intermedio
- Software Radio Mobile
- VMWare Workstation V15 Nivel Usuario
- Sistema 800 XA ABB (Control Builder M, Process Graphic)

## ***Cursos***

---

- Sercotec “Contabilidad Aplicada”, 2020.
- Universidad Libre de Colombia “Programming Essentials in Python”, 2021.
- Universidad Mayor “Software RadioMóvil”, 2022.
- Curso Capacitación Udemy “DCS System 800xA”, 2024.
- Curso Capacitación ZAKIDATA “Acelerador de Carrera Con Power BI”, 2025.

## ***Disponibilidad***

- Inmediata

## ***Referencias***

---

- Jaime Pavesi, Ingeniero Civil Electrónico  
Profesor U. Mayor  
Fono: +56993185524  
Correo: jaime.pavesi@umayor.cl
  - Iván Ramírez, Ingeniero Civil Electricista  
Profesor U. Mayor  
Fono: +56993453898  
Correo: ivan.ramirez@umayor.cl
  - Samuel Marín, Ingeniero Electricista  
Jefe de Subestaciones ISA - Interchile  
Fono: +56954687098  
Correo: Smarin@interchileSA.com
  - Jorge Jaimes, Ingeniero Electricista  
Director de Mantenimiento ISA - Interchile  
Fono: +56956799126  
Correo: Jjaimes@interchileSA.com
-