

Juan Maureira

Ingeniero en Electrónica

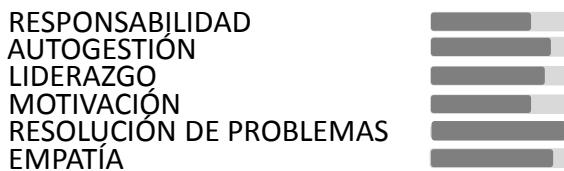
PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico dedicado, recursivo e innovador, excelentes relaciones interpersonales, proactivo y con capacidad para asumir responsabilidades, con experiencia en áreas de desarrollo de hardware y software, microelectrónica, electrónica de potencia, automatización, venta de equipos industriales y educación superior.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1986 ➤ 1999	COMPAÑÍA DE MARÍA	
	Científico Humanista	
2000 ➤ 2008	UTEM	
	Ingeniería en Electrónica	

HABILIDADES PERSONALES



HABILIDADES PROFESIONALES



COMUNICACIONES INDUSTRIALES



LENG. DE PROGRAMACIÓN



CURSOS Y CAPACITACIONES

2012	ERP LAUDUS	
2013	CONTROL ELÉCTRICO CON PLC	
2017	TRAIN THE TRAINERS	
2017	INTERNET OF THINGS	



+56 9 89905254



juanmaureira3@gmail.com



TRAYECTORIA PROFESIONAL



Ingeniero de Desarrollo Telemetría

- Líder de proyectos de Telemetría
- Diseño de sistemas embebidos para telemetría y seguridad vial, con módulos de comunicaciones inalámbricos.
- Desarrollo de Software en VB6 y VB.net
- Conexión con bases de datos MySQL
- Selección de tecnologías a utilizar
- Programación de Firmware
- Diseño de Hardware
- Diseño de esquemas y placas de circuito impreso mediante software Cadsoft Eagle.
- Evaluación de costos.
- Responsable de la Documentación Técnica
- Capacitación a Clientes.
- Desarrollo de Software para captura de datos.
- Programación módem Gsm/Gprs, Bluethoot, Rfid



Ingeniero de Desarrollo GPS

- Líder de proyectos de sistemas GPS y alarmas
- Diseño de sistemas GPS para control de Flotas
- Responsable de pruebas técnicas para diagnóstico de fallas.
- Líder de Puestas en marcha
- Selección de tecnologías a utilizar
- Programación PIC, Arduino, Olimexino.
- Programación Módem GPRS, Bluethoot, Wifi.
- Diseño de esquemas y placas de circuito impreso mediante software Eagle Cadsoft y CIRCAD



Ingeniero de desarrollo de Proyectos de pesaje Industrial

- Líder de proyectos de automatización de pesaje industrial.
- Desarrollo de proyectos de automatización industrial
- Pre y Pos venta de proyectos industriales.
- Desarrollo de softwares en VB6 y .Net para captura de datos.
- Programación PLC: Schneider, Mitsubishi
- Programación HMI: Weintek, Mitsubishi, Schneider
- Desarrollo sistemas Scada.
- Programación Raspberry PI
- Integraciones con Indicadores de peso e impresoras de Ticket y etiquetas

Docente del área de Electricidad, Electrónica y Automatización



Ramos Dictados:

- Programación de PLC
- Hidráulica y Neumática
- Redes de comunicación Industrial
- Redes de comunicación Industrial Avanzado
- Implementación de mecanismos Industriales
- Aplicación de microcontroladores
- Calibración de sensores e instrumentos