



## Ismael Rubio Rojas

Ingeniero Civil Electrónico. 33 años.

Concepción, Biobío, Chile

+56942371920, +56934694330

ismaelrubio@gmail.com

## Perfil

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Ingeniero Civil Electrónico Universidad de Concepción, especializado en control automático industrial, automatización de sistemas, diseño de redes industriales y gestión de empresas.

Proactivo, con necesidad de crear nuevas metas y alcanzar logros.

Capacidad de aprendizaje, solución de problemas, trabajo en equipo, planificación y organización, adaptabilidad.

## Experiencia Laboral

**Inway SpA** Mayo 2020 – Febrero 2021

Desarrollo de automatización de indicadores de monitoreo en flota de vehículos para empresas de logística y transporte de pasajeros.

Interfaz web Grafana.

Decodificación redes CAN en buses y automóviles.

Programación INWAY-CAN.

Organización de instalaciones.

### Soporte informático.

*Trabajo propio* Agosto 2010 – Junio 2018

Dedicado a responder a las necesidades de personas, según sus problemas informáticos. Desde la reparación de computadores, la mantención y armado de equipos computacionales nuevos.

### Practica profesional

*Observatorio Alma* Enero 2017 – Febrero 2017

Revisión e implementación de mejoras en sistema ERP, revisión y desarrollo de planes de mantenimiento y desarrollo de nueva interfaz de operación para sistemas de control.

## Referencias

Daniel G. Sbarbaro-Hofer, Profesor guía memoria Ingeniería Civil Electrónica. dsbarbar@udec.cl

Francisco Ortiz, Supervisor Observatorio Alma  
+56 9 82648810 francisco.ortiz@alma.cl

## Educación

### Estudios de Licenciatura en Filosofía y Teología

*Pontificia Universidad Católica, Santiago de Chile*

*Marzo 2008 – Junio 2010*

Capacidad de aprender nuevos idiomas.

Análisis crítico de textos.

### Ingeniería Civil Electrónica.

*Universidad de Concepción*

*2011-2020*

- Memoria de título: “Desarrollo e implementación de un sistema de adquisición de bajo coste para el proceso de electrodiálisis”
- Ayudantía: Automatización industrial. 2018-2.
- Diseño y modelación de sistemas industriales.
- Programación de PLC mediante texto estructurado y control Batch.
- Desarrollo de interfaces HMI.
- Instrumentación industrial.
- Diseño de redes de fibra óptica.
- Diseño de proyectos de ingeniería.

## Habilidades

### Software y Hardware

- Usuario de Windows. Nivel avanzado
- Usuario de Microsoft Office. Nivel avanzado.
- Usuario de S.O. Linux: Ubuntu. Nivel Medio.
- Programación: Matlab. Python. C. LaTeX.
- HMI: RS Logix 5000.
- Programación de redes locales IP.

### Idiomas

- Inglés escrito y hablado nivel Avanzado.

### Otros

- Licencia de Conducir Clase B

### Personales

- Trabajo con clientes, análisis de fallas, y búsqueda de soluciones.
- Diseño de soluciones según necesidades.
- Trabajo bajo presión.
- Sistemas de gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.