

# MIGUEL BRAVO MIGONE

ingeniero en electrónica



Santiago, Chile



mbmigone@outlook.com



+56 9 6689 1934



[linkedin.com/in/mbravomigone](https://www.linkedin.com/in/mbravomigone)

## ÁREAS DE EXPERTIZ

Automatización y control industrial.  
Diseño y programación de PLC, HMI y SCADA.

Interpretación y diseño de diagramas eléctricos, de control y P&ID.  
Configuración de equipos industriales y planeación de redes de comunicación.

Desarrollo de software de forma autodidacta. Nociones de desarrollo web, configuración de servidores y sistemas en red.

## SOFTWARE

- MS Office
- AutoCAD
- Logix Designer
- Unity PRO
- Vijeo Designer
- KepServer OPC
- Visual Studio
- LabVIEW
- MATLAB

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Ingeniería en electrónica

Universidad Tecnológica Metropolitana  
Santiago, Chile. 2014

### Cursos y certificaciones

- Certified LabVIEW Associate Developer. NI Customer Education
- 6.002x: Circuits and Electronics. MITx-edX
- CNC.ETRRx: Introduction to Computer Numerical Control.
- UPEVIPN02x: Programación Orientada a Objetos.
- Mobile Robotics. O2S

## PERFIL

Ingeniero de proyectos con más de 3 años de experiencia integrando sistemas de control y tecnologías de comunicación para proyectos industriales. Responsable, orientado a objetivos y a la resolución de problemas. Atención al detalle y habilidades analíticas. Trabajo en equipo y habilidades de interacción con el cliente mediante empatía, honestidad y comunicación transparente. Fuerte ética de trabajo.

## EXPERIENCIA

### 2019 – 2021 Working Holiday Canada

Programa International Experience Canada.

### 2016 – 2019 ASH Ingeniería y Proyectos

Ingeniero de proyectos.

Ingeniería de desarrollo, integración de sistemas, comisionamiento de señales y puesta en marcha de proyectos de automatización, control y comunicación industrial.

- Enel, planta termoeléctrica Bocamina:  
Sistema de control y reporte de datos para modernización de sistema de monitoreo continuo de emisiones.
- Barrick, Compañía Minera Nevada:  
Desarrollo y puesta en marcha de sistema de control y sistema SCADA en planta de osmosis inversa para tratamiento de drenado ácido de roca.
- Codelco, división Gabriela Mistral:  
Comisionamiento y certificación de red Profibus DP.
- Puerto Ventanas:  
Actualización de software PLC para el control de grúa móvil y adición de interfaz de comunicación para adquisición de datos y generación de reportes.
- ASH:  
Desarrollo de aplicación CRUD en C# para seguimiento de equipos de prueba de la empresa. Base de datos MS SQL Server, UI basada en winforms de DevExpress y aplicación web sobre ASP.NET en servidor IIS.

### 2015: Febrero – Marzo National Instruments

NI Internship.

Estudio de hardware de adquisición de datos y plataforma de programación para diseño de interfaces gráficas de control. Aplicado en el diseño y desarrollo del sistema de control para prototipo de proceso industrial neumático (proyecto de tesis).

### 2013 – 2014 Universidad Tecnológica Metropolitana

Ayudante de las cátedras de Análisis de circuitos II y Electrónica II.