

# JUAN BEANI AVELLO

*Técnico De Nivel Superior en Electrónica Industrial  
Especialista en Automatización y Gestión de Información Industrial*

**Fecha de nacimiento:** 10 de Agosto de 1975  
**RUT:** 12.776.502-2  
**Teléfono:** +56 9 857 80793  
**E-mail:** [imaxbeguz@hotmail.com](mailto:imaxbeguz@hotmail.com)

Profesional con 18 años de experiencia, con base de Programador de PLC, HMI y protocolos de comunicación industrial, también integración de equipos de accionamientos eléctricos e instrumentación de campo, la plataforma de especialidad es Allen Bradley, pero conocimientos con otras plataformas en el ambiente de desarrollo y programación como lo son Siemens y Schneider. Ha participado de diversos proyectos, también dictando cursos en el área de sistema de control (Cursos Rockwell impartido a diversas mineras y plantas de distintos procesos), además participación en todas las áreas de proyecto, desde la cubicación del sistema de control, Ing. Básica, Detalle , pasando por el desarrollo, programación, comisionamientos y puestas en marcha, de distintos proyectos y procesos, ha trabajado como Supervisor de instrumentación y control y como Líder de proyecto.

## FORMACIÓN

### 2002

Institución: INACAP  
Carrera: Técnico de Nivel Superior en Electrónica Industrial

## IDIOMA

**Español:** Nativo  
Comprensión: Intermedio  
**Inglés:** Habla: Intermedio  
Escritura: Intermedio

## CERTIFICACIONES, CURSOS y MEMBRECÍAS

### Certificaciones

- Certificación en Controladores logicos Programable impartido por Facultad Tecnologica y Matematicas de la Universidad de Chile.
- Certificado de Programación, Mantenimiento y solución de fallos en Sistemas Logix 5000. (Rockwell Automation).
- Certificado en Diseño y configuración de una red Device Net. (Rockwell Automation).
- Certificado en Configuracion en Configuracion y Desarrollo de proyectos en RS View 32. (Rockwell Automation).

### Últimos cursos relevantes

- Curso Accionamiento Electrico y Drive -SEW EuroDrive.

### Entrenador

- Instructor Training Control Systems – Rockwell Automation

## ANTECEDENTES LABORALES

- Mayo. 2022** **LIDER SISTEMA DE CONTROL Y MANTENIMIENTO ELECTRICO E INSTRUMENTACIÓN.**
- Minera Tres Valles - Actual** Encargado del sistema de control y Mantenimiento eléctrico e instrumentación Planta y Mina.
- Sept. 2021 a Dic 2021.** Supervisor de Instrumentación y control.
- AVA-Montajes** Proyecto S.G.O – Minera Spence – Encargado de trabajos de comisionamiento en Planta Molibdeno.
-

**Nov.2017-  
Jun.2021  
Negawatt**

Encargado Área Automatización y Gestión de Información Industrial.  
Desarrollando Servicios y Proyectos para el sector industrial y minero.

**Proyecto:** Sectorización de medición de variables eléctricas PTAS Buin Maipo -Aguas Andina

**Proyecto:** Mejoramiento Sistema de Control y Automatización Sistema Wangen- La Farfana

**Proyecto:** Diagnósticos Energéticos y Factibilidad de Cogeneración en Edificios Públicos - Magallanes y la Antártica Chilena.

**Proyecto:** Sectorización de medición de variables eléctricas PTAS Talagante -Aguas Andina

**Proyecto:** Sectorización de medición de variables eléctricas PTAS Melipilla -Aguas Andina

---

**May. 2017-Oct.**

**2017**

Encargado Especialista en Control e Instrumentación.

---

<b>Conecta Ingeniería</b>	<b>Proyecto:</b> Islas de Cargas Productos Limpios - Planta ENAP San Fernando.
<b>Dic. 2015 – Nov. 2016 Coín Spa - ENTERCOM</b>	Líder de Departamento de Automatización y Control. <b>Proyecto:</b> Mejoramiento sistema de control Planta Chancado - Planta Sag Los Bronces Angloamerican.
<b>Abr. 2015 – Dic. 2015 Pares &amp; Alvarez</b>	Supervisor de Instrumentación y Control. <b>Proyecto:</b> Chancador 2° y 3° para 20 KTPD, Minera Esperanza – Centinela – Sierra Gorda
	Encargado de Departamento de Control y Automatización – Técnico de Servicios en Control Automático.
	<p><b>Servicio:</b> Apoyo en comunicación PROFIBUS de PLC Siemens a Variadores ABB AC-800. Proyecto Bicentenario.</p> <p><b>Servicio:</b> Configuración comunicación DEVICENET proyecto Puerto ventanas. ELIPSA.</p> <p><b>Servicio:</b> Levantamiento y análisis de red Control Net y Redundancia en Control Logix, Planta ROBORE. Bolivia.</p> <p><b>Servicio:</b> Levantamiento y análisis de red Control Net y Redundancia en Control Logix, Planta YACUSES. (Bolivia).</p> <p><b>Servicio:</b> Se imparte curso “Programación, mantención Y detección de fallas en Control Logix” Concepción, Rockwell. Paneles Arauco.</p> <p><b>Servicio:</b> Se imparte curso “Configuración Red Devicenet” Rockwell. SQM, Salar Atacama.</p> <p><b>Servicio:</b> Se imparte curso “Programación, mantención Y detección de fallas en Control Logix” Iquique, Rockwell. Collahuasi.</p> <p><b>Servicio:</b> Se imparte curso “Programación, mantención Y detección de fallas en Control Logix” Lima, (Perú) Rockwell.</p> <p><b>Servicio:</b> Se imparte curso “Programación y Configuración En Factory Talk SE” Lima, Perú Rockwell</p> <p><b>Entre otros Servicios y Dictando cursos por Rockwell.</b></p>
<b>Dic. 2008 – Dic. 2011</b>	Técnico de Proyectos.
	<b>Proyecto:</b> Sistema de Control Drenaje de Mina, Minera

**CESKAT  
Ingeniería** Ministro Hales (Montec Halcrow). Programación PLC, HMI y Comunicación Fielbus Foundation.

**Proyecto:** Migración Sistema de Control Máquina Mezcladora de Bins. Laboratorio Chile. Configuración HMI Factory Talk Site Edition.

**Proyecto:** Sistema Control y Supervisión Central Hidroeléctrica Bocatoma Pangal. Coya. Configuración PLC y HMI, Schneider

**Proyecto:** Sistema Control y Supervisión Taller de Camiones y Loza de Lavado Minera Esperanza. Programación PLC, Comunicación Fielbus, Profibus.

**Proyecto:** Sistema Medición y supervisión de Energía Línea

Puff y Flex. NESTLE Maipú, Programación PLCs, Mensajería.

**Proyecto:** Sistema Control y Supervisión Chancador F3. Codelco Chuquicamata. Configuración HMI Rsview 32.

**Entre otros Servicios y Proyectos.**

---

**Nov. 2007 –  
Sep. 2008**

**DPA Ingeniería  
LTDA.** Técnico de Sistemas.  
Ejecución de Proyectos Programación de PLC, Scada y HMI.

---

**Abr. 2003 – Sep.  
2006**

**AGROSUPER** Electrónico de Planta.  
Departamento de Mantención – Faenadora Rosario VI Región.

---

## PROYECTOS RELEVANTES

Nº	PROYECTO	AÑO	CLIENTE
1.	Sistema Control y Supervisión Chancador F3. Codelco Chuquicamata. Configuración HMI Rsview 32.	Marzo 2009	<b>Codelco (Chuquicamata)</b> Ceskat Ingeniería Juan Carlos Fonseca <b>jefe de Ingeniería</b> <a href="mailto:juan.fonseca@ceskat.cl">juan.fonseca@ceskat.cl</a>
2.	Sistema Control y Supervisión Taller de Camiones y Loza de Lavado Minera Esperanza. Programación PLC, Comunicación Fielbus, Profibus.	Mayo 2009	<b>Minera Esperanza</b> Ceskat Ingeniería Juan Carlos Fonseca <b>jefe de Ingeniería</b> <a href="mailto:juan.fonseca@ceskat.cl">juan.fonseca@ceskat.cl</a>
3.	Sistema Control y Supervisión Central Hidroeléctrica Bocatoma Pangal. Coya. Configuración PLC y HMI, Schneider.	Julio 2009	<b>Central Hidroeléctrica Bocatoma Pangal</b> Ceskat Ingeniería Juan Carlos Fonseca <b>jefe de Ingeniería</b> <a href="mailto:juan.fonseca@ceskat.cl">juan.fonseca@ceskat.cl</a>
4.	Sistema de Control Drenaje de Mina, Minera Ministro Hales (Montec Halcrow). Programación PLC, HMI y Comunicación Fielbus Foundation.	Julio 2011	<b>Minera Ministro Hales (Montec Halcrow)</b> Ceskat Ingeniería Juan Carlos Fonseca <b>jefe de Ingeniería</b> <a href="mailto:juan.fonseca@ceskat.cl">juan.fonseca@ceskat.cl</a>
5.	Levantamiento y análisis de red Control Net y Redundancia en Control Logix, Planta YACUSES.(Bolivia).	Agosto 2012	<b>YPFB Corporación</b> Rockwell Automation PRIMSER Esteban Chávez <b>Gerente Área de Servicios</b> <a href="mailto:esteban.chavez@primser.cl">esteban.chavez@primser.cl</a>

6.	Levantamiento y análisis de red Control Net y Redundancia en Control Logix, Planta ROBORÉ.(Bolivia).	Agosto 2012	<b>YPFB Corporación</b> Rockwell Automation PRIMSER Esteban Chávez <b>Gerente Área de Servicios</b> <a href="mailto:esteban.chavez@primser.cl">esteban.chavez@primser.cl</a>
----	--	-------------	---

Nº	PROYECTO	AÑO	CLIENTE
7.	Chancador 2° y 3° para 20 KTPD, Minera Esperanza-Centinela –Calama.	Abril 2015	<b>Minera Centinela</b> Pares & Alvarez Rodrigo Dassori <b>Director de Proyectos</b> <a href="mailto:rdassori@pya.cl">rdassori@pya.cl</a>
8.	Mejoramiento sistema de control Planta Chancado y Molinos Sag- Angloamerican - Los Bronces	Mayo 2016	<b>Minera Angloamerican</b> ENTERCOM Juan Pablo Aguirre <b>Gerente</b> <a href="mailto:jp@entercom.cl">jp@entercom.cl</a>
9.	Islas de Carga productos limpios, Planta ENAP San Fernando	Mayo 2017	<b>ENAP San Fernando</b> Conecta Ingeniería Jose Gallardo <b>Administrador de contrato</b> <a href="mailto:jgallardo@conectachile.cl">jgallardo@conectachile.cl</a>
10	Líder Sistema de Control y Mantenimiento Eléctrico e Instrumentación.	Junio 2022	<b>MINERA TRES VALLES</b> Hector Pavez <b>Jefe Mantenimiento Eléctrico</b> <a href="mailto:Hector.pavez@mineratresvalles.cl">Hector.pavez@mineratresvalles.cl</a>