

# ING. JEAN CARLOS GUZMÁN MALDONADO

## RUT 26.538.111-1

### Contacto

Email: [jeanguzman799@gmail.com](mailto:jeanguzman799@gmail.com)  
Fono: + 56 934091569

FONASA, PLAN VITAL  
Licencia de conducir: clase B  
Idiomas: Inglés (Intermedio)



### EXPERIENCIA PROFESIONAL

2022-2024	<b>INVERNADA EXPORT (Paine, Región Metropolitana)</b> <b>Jefe del Departamento de Mantención.</b> ✓ Controlar y revisar el cumplimiento del programa de mantenimiento preventiva y/o correctiva semanal, mensual y anual en líneas de procesamiento de nueces (Despelonado, Calibrado, Partido Mecánico, Envasado con cascara y sin cascara y de Lavado). Licitar y mantener contratos u órdenes de compra con contratistas especializados en mantenimiento preventivo y correctivo. Controlar el cumplimiento del presupuesto asignado a mantenimiento, asegurando una óptima gestión de recursos y costos. Formar parte activa del equipo HACCP, Ejecutar (BPM) y asegurar el cumplimiento del estándar IFS FOOD para garantizar la seguridad alimentaria.
2021	<b>DAN INTEGRAL CHILE (Sarmiento, Región del Maule)</b> <b>Ingeniero Post-Venta.</b> ✓ Responsable del mantenimiento y reparación de calibradores AWETA (manzanas), resolución de fallas en tableros de control, variadores de frecuencia (Yaskawa), redes de comunicación ethernet, Modbus e instalación de transportadores HYTROL.
2020-2021	<b>GARCES FRUIT. (Molina, Región del Maule)</b> <b>Eléctrico Packing.</b> ✓ Mantención de lineas packing de cerezas y ciruelas (UNITEC), Tableros de Control, PLC y Variadores de Frecuencia (Omron), Paletizadores automatizados, Hidrocooler, Compuertas Automatizadas, Compresores Industriales, Sistemas neumáticos, Motores trifásicos, Motoreductores, Bombas, sensores inductivos, capacitivos y fotoeléctricos.
2019-2020	<b>VIVELYS CHILE SPA (Curicó, Región del Maule)</b> <b>Encargado del Servicio Post Venta.</b> ✓ Responsable del mantenimiento y reparación de equipos avanzados asociados a la predicción de fecha optima de cosecha (Dyostem y Cylio), fermentación y Crianza (Scalya), microoxigenación (Visio), salas de levadura (Ecolys) a nivel nacional, Montaje de Tableros eléctricos de control, PLC Siemens, termorregulación con sondas PT-100 y termocuplas, válvulas proporcionales burkerts, sensores de turbidez y Oxígeno disuelto.
2018-2019	<b>CHILEFRUT LIMITADA (Comuna Molina, Región del Maule)</b> <b>Encargado del Departamento de Planeamiento Estratégico</b> ✓ Control del Proceso Industrial del aceite Rosa Mosqueta, Optimización de la línea de producción, Lectura y análisis de planos eléctricos de control, Manejo de sistema SCADA, PLC, Variadores de frecuencia, pantallas HMI y Software, Mantención de motores monofásicos, trifásicos y motovibradores. Así como también reparación y mantenimiento de equipos industriales.

### EDUCACIÓN

2007 - 2008	<b>Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada e IBM</b> , Especialización Desarrollador de Software Aplicaciones e-Business.
1999 - 2004	<b>Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada (UNEFA)</b> Ingeniero Electrónico de Ejecución mención Automatización y Control Industrial. <b>Revalidado por la universidad de Chile</b>

### CURSOS

2015	<b>Asesoría y Servicio Técnico (ASERTEC, C.A)</b> , Servicio y Mantenimiento de Aires Acondicionados.
2007-2008	<b>International Business Machines (IBM)</b> , Advanced career Education IT and Networking Fundamentals (Educación profesional avanzada Fundamentos de redes y TI), Programming fundamentals (Fundamentos de Programación) y Application development (Desarrollo de aplicaciones).

### HABILIDADES

Resolución de fallas en motores, tableros eléctricos, PLC, VDF, sorteo Multiscan, Qcifeye, Tomra, Sherlock entre otros, cintas transportadoras y elevador de capachos.  
Manejo de Base de Datos; Excel, Project y dominio de las matemáticas aplicadas.  
Lectura e Interpretación de planos eléctricos, análisis y detección de fallas de sistemas industriales.  
Capacidad de trabajar con equipos multidisciplinarios.