

# AARÓN GUILLERMO CHISAGUANO TACO

## Mantenimiento Industrial y Operación de Maquinaria | Ingeniero Mecatrónico

Salcedo, Ecuador | 098 646 2265 | aronciands@gmail.com | linkedin.com/in/aaron-chisaguano

### PERFIL PROFESIONAL

---

Ingeniero Mecatrónico con experiencia en mantenimiento industrial, operación de maquinaria y gestión de procesos de manufactura. Especializado en mantenimiento de maquinaria de inyección y soplado, control eléctrico industrial y lectura de planos hidráulicos y neumáticos. Con experiencia en mecanizado CNC, corte láser y plasma, y una sólida capacidad para el análisis y resolución de fallas mecánicas y eléctricas.

Proactivo y orientado a resultados, con habilidades para el trabajo en equipo y en entornos dinámicos, asegurando la disponibilidad operativa de equipos industriales mediante estrategias de mantenimiento correctivo y preventivo.

### EXPERIENCIA

---

#### INSOPLASTIC - Quito, Ecuador

##### *Pasante de Mantenimiento y Producción*

*Feb. 2024 – Ago. 2024 | Presencial*

- Ejecuté mantenimiento correctivo y preventivo en maquinaria de inyección y soplado, logrando reducir tiempos de inactividad en un 25%.
- Operé máquinas inyectoras para optimizar la producción.
- Colaboré en la manufactura y mantenimiento de moldes, mejorando su vida útil en un 15%.

#### MIVILTECH – Ambato, Ecuador

##### *Pasante de Mantenimiento y Manufactura*

*Feb. 2023 – Ago. 2023 | Presencial*

- Mantuve y operé equipos de corte láser y plasma, reduciendo desperdicio de material en un 10%.
- Realicé mantenimiento preventivo y correctivo en maquinaria industrial, aumentando la disponibilidad de equipos en un 30%.
- Operé máquinas inyectoras de plásticos, mejorando la eficiencia en la producción.

### EDUCACIÓN

---

#### UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE – Latacunga, Ecuador

*Marzo | 2025*

Ingeniería Mecatrónica

### COMPETENCIAS

---

#### Técnicas:

- ◆ Mantenimiento Industrial (Preventivo y Correctivo)
- ◆ Mecánica
- ◆ Control Eléctrico Industrial
- ◆ CNC
- ◆ Lectura e interpretación de planos hidráulicos y neumáticos
- ◆ Corte láser y plasma

#### Idiomas:

- ◆ Inglés – Suficiencia

#### Software y Herramientas:

- ◆ SolidWorks – Intermedio (modelado 3D y simulaciones mecánicas)
- ◆ Siemens TIA Portal – Intermedio (automatización y programación de PLCs)
- ◆ AutoCAD 2D y 3D – Intermedio, lectura de planos y diseño
- ◆ Fusion 360 – Básico (diseño y manufactura asistida por computadora - CAM)
- ◆ SIMSOLID – Intermedio (análisis estructural sin mallado para optimización de diseño)

### FORMACIÓN ADICIONAL

---

Certificación en SIMSOLID – Análisis Estructural sin Mallado

*Ingeniería Avanzada Ecuador | 2024*