

Augusto Alejandro Ayala Vargas

Asunción, Paraguay

Tel: +595 981 907 430

Email: augustoayalav@gmail.com

LinkedIn: [augusto-ayala-331b3723a](https://www.linkedin.com/in/augusto-ayala-331b3723a)

Perfil Profesional

Ingeniero en Mecatrónica con experiencia en **sistemas electrónicos de seguridad, detección y extinción automática de incendios, programación de PLCs y gestión de proyectos técnicos**. Actualmente **Subgerente Técnico en Grupo Empresarial Preven-tec S.A.**, liderando equipos multidisciplinarios y gestionando proyectos en entornos críticos como data centers y cocinas industriales. Reconocido por optimizar procesos, garantizar cumplimiento normativo y asegurar la continuidad operativa en proyectos de seguridad electrónica.

Experiencia Laboral

Grupo Empresarial Preven-tec S.A. – Asunción, Paraguay

Subgerente Técnico – Mantenimiento y Programación

Ene 2022 – Actualidad

- Lidero un equipo de 9 personas (6 técnicos, 1 programador, 1 coordinador y 1 responsable de archivos/planos).
- Gestioné más de 15 proyectos de instalación y mantenimiento de sistemas de alarma, detección de incendio y extinción automática en data centers y cocinas industriales.
- Reduje en un 20% los tiempos de respuesta técnica, optimizando recursos y mejorando la satisfacción de los clientes.
- Responsable de la programación y puesta en marcha de sistemas críticos de extinción automática, asegurando cumplimiento de normativas internacionales.
- Promovido a Subgerente Técnico por desempeño, liderazgo y resultados comprobados en la gestión de proyectos.

Programador / Auxiliar Técnico – Instalaciones y Mantenimiento

Ene 2021 – Dic 2021

- Instalé y mantuve sistemas de seguridad electrónica (robo, asalto, incendio, CCTV, extinción automática en cocinas y data centers).
- Programé sistemas de alarma e incendio, garantizando confiabilidad en entornos de alta seguridad.
- Mantuve y reparé escáneres de rayos X, asegurando operatividad del 100%.
- Realicé diagnósticos preventivos que redujeron fallas recurrentes en un 15%.

Auxiliar Administrativo

Abr 2020 – Ene 2021

- Elaboré presupuestos detallados, asegurando precisión en costos y optimización de recursos.
- Gestioné registros contables (libros IVA compras/ventas), garantizando cumplimiento normativo.

- Mejoré procesos de archivo documental, reduciendo tiempos de recuperación de información en un 30%.
- Ejecuté transacciones bancarias con precisión, manteniendo la integridad financiera de la empresa.

First Global Challenge – Dubai (TEAM CEL Paraguay)

2019

- Asesoría técnica y soporte al equipo de robótica en competencia internacional.
- Resolví problemas técnicos en tiempo real, asegurando continuidad de la competencia.
- Coordiné logística técnica y participé en el diseño de estrategias competitivas.

Educación

- Ingeniería Mecatrónica – Universidad Nacional de Asunción (2024).
- Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional – SNPP (2022).
- Intercambio Académico – Centre International de Valbonne, Francia (2012–2013).

Certificaciones y Cursos

- Técnico en Seguridad Electrónica – Prefectura Naval Paraguaya (2024–2029).
- Trabajador Ocupacionalmente Expuesto (TOE) – Vigente (2021–2026).
- Técnico en Salud y Seguridad Ocupacional – SNPP (2022).
- Seguridad Industrial y Salud Ocupacional – Módulos I, II y III (SNPP, 2022–2025, 240h).
- Bioseguridad en Ambientes Laborales – SNPP (2025, 80h).
- Curso ISO 45001 – Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo (2023).
- Categoría C en Seguridad y Salud Ocupacional (vigente, ascenso a Categoría B en 2025).

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio-Avanzado
- Portugués: Intermedio
- Francés: Básico

Habilidades

- Programación de PLCs y sistemas SCADA.
- Instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica (alarmas, incendios, CCTV, rayos X).
- Liderazgo de equipos técnicos y coordinación de proyectos.
- Elaboración de presupuestos y gestión administrativa.
- Comunicación efectiva, adaptabilidad y trabajo en equipo.