

Estimado/a responsable de RRHH.

La robustez de la lógica de control es el corazón de cualquier planta eficiente. Como Ingeniero Senior especializado en **Mantenimiento y Automatización**, he desarrollado una metodología de programación de PLCs que no solo busca el funcionamiento de la máquina, sino la **máxima rentabilidad del ciclo productivo** y la simplicidad en el diagnóstico.

A lo largo de mi trayectoria, he transformado entornos de programación complejos en sistemas eficientes mediante:

- **Arquitecturas de Control Inteligentes:** Experto en el desarrollo de lógica de control orientada a la reducción de tiempos de ciclo y a la optimización de líneas críticas. Mi enfoque prioriza un código limpio y estructurado que facilite la escalabilidad.
- **Capacitación Técnica y Documentación:** A diferencia de la programación "caja negra", diseño **manuales y procedimientos intuitivos** que yo mismo genero. Esto permite que el equipo de planta comprenda la lógica del software de forma inmediata, reduciendo drásticamente los tiempos de parada técnica por falta de conocimiento.
- **Integración de Datos (IT/OT):** Mi capacidad para conectar el nivel de control con la gestión mediante **SAP y Google Apps Script** permite una visibilidad real del rendimiento de los PLCs en la toma de decisiones económicas.
- **Gestión de la Obsolescencia:** Especialista en la migración de sistemas heredados a plataformas modernas, asegurando que la transición tecnológica no afecte a la continuidad operativa.

Mi objetivo es aportar a su empresa una programación de PLCs de alto nivel, donde la facilidad de mantenimiento y la documentación técnica de calidad eliminen la burocracia y los cuellos de botella en la planta.

Me encantaría mantener una reunión para mostrarle ejemplos de cómo mi documentación técnica ha mejorado la autonomía de los equipos de mantenimiento en proyectos anteriores.

Atentamente,

Francisco Javier García Delgado [[LinkedIn](#) / 666 34 19 45]