

PABLO GÓMEZ PÉREZ

Engelthaler Str. 31, 60435 Frankfurt am Main

Teléfono: +49 1577/1497387

Correo electrónico: pablogomezperez1@gmail.com

Fecha de nacimiento: 11 de octubre de 1990, Frankfurt am Main

PERFIL PROFESIONAL

Técnico Mecatrónico y Electricista Industrial altamente cualificado con más de 7 años de experiencia en automatización industrial, mantenimiento de sistemas eléctricos y resolución de problemas técnicos. Combina conocimientos especializados en sistemas mecánicos, ingeniería eléctrica y sistemas de control con sólidas habilidades para resolver problemas. Amplia experiencia en el mantenimiento de infraestructuras críticas en diversas industrias, incluyendo embalaje, producción química, generación de energía y logística. Profesional multilingüe con cualificaciones técnicas avanzadas que busca aplicar su experiencia interdisciplinaria en un puesto técnico desafiante.

HABILIDADES TÉCNICAS

Sistemas Eléctricos y de Control:

- Mantenimiento y resolución de problemas de sistemas eléctricos industriales
- Siemens Step 7 y visualización HMI WinCC
- Mantenimiento de interruptores y equipos de conmutación de alta tensión (10kV y 35kV)
- Análisis de circuitos y sistemas de distribución de energía
- Implementación y optimización de sistemas de control

Habilidades Digitales y Software:

- Suite MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Aplicaciones de diseño AutoCAD/Autodesk
- Microcontroladores Raspberry Pi
- Google AI Essentials
- Documentación técnica e informes

Sistemas Mecánicos y de Fabricación:

- Operación y programación de máquinas CNC
- Mantenimiento de máquinas de impresión, troquelado y pegado
- Optimización de sistemas de clasificación de paquetes

Certificaciones y Formación Especializada:

- Cualificación como Técnico PLC (VDMA/ZVEI)
- Licencia de carretilla elevadora/manipulación de materiales/plataforma elevadora
- Operación de calderas (Certificado de operador de calderas)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Electricista Industrial

Graphic Packaging International GmbH, Frankfurt am Main

Octubre 2024 - Febrero 2025

- Realización de mantenimiento integral, resolución de problemas y análisis de fallos en máquinas industriales de impresión, troquelado y pegado
- Implementación de planes de mantenimiento preventivo para sistemas de servicios de edificios, mejorando la eficiencia operativa
- Coordinación con proveedores de servicios externos para garantizar la resolución oportuna de problemas técnicos complejos

Electricista de Turno

Casella Chemiepark Frankfurt GmbH, Frankfurt am Main

Agosto 2023 - Octubre 2024

- Gestión independiente de análisis de fallos, resolución de problemas y monitoreo de sistemas para múltiples instalaciones de producción química
- Servicio como equipo de emergencia unipersonal con equipo de monitoreo de seguridad
- Diagnóstico y resolución de problemas eléctricos y mecánicos complejos en áreas críticas de seguridad (p.ej., atmósferas explosivas)
- Responsable del cumplimiento de normativas y estándares de seguridad relevantes en entornos químicos

Electricista de Planta

Biomasse Kraftwerk Fechenheim GmbH, Frankfurt am Main

Enero 2022 - Agosto 2023

- Gestión de aspectos de mantenimiento, planificación y operación de una central de biomasa
- Participación en proyectos de revisión completa de la planta, asegurando que todos los sistemas eléctricos cumplieran con los estándares de rendimiento
- Optimización de sistemas de control para mejorar la eficiencia energética y la seguridad operativa
- Colaboración con equipos de ingeniería para implementar actualizaciones y modificaciones del sistema

Técnico de Servicio

Beumer Group Frankfurt GmbH, Frankfurt am Main

Julio 2021 - Diciembre 2021

- Realización de mantenimiento y resolución de problemas en sistemas automatizados de clasificación de paquetes para grandes clientes logísticos
- Diagnóstico y resolución de problemas electromecánicos complejos en instalaciones de clasificación de alto volumen
- Implementación de procedimientos de mantenimiento preventivo para minimizar el tiempo de inactividad del sistema
- Provisión de soporte técnico y capacitación al personal de mantenimiento del cliente

Técnico Mecatrónico

FARA GmbH, Frankfurt am Main

Abril 2020 - Octubre 2020

- Realización de montaje final y control de calidad de dispositivos médicos de precisión
- Asegurar el cumplimiento de estrictos estándares y regulaciones de la industria médica
- Realización de pruebas funcionales y calibración de dispositivos ensamblados
- Documentación de procesos de montaje y mantenimiento de registros detallados de producción

Operador de Clasificación

DHL Express Germany GmbH, Raunheim

Julio 2019 - Marzo 2020

- Realización de inspección, mantenimiento y reparación de sistemas automatizados de clasificación de paquetes
- Coordinación con equipos técnicos externos para resolver problemas complejos del sistema
- Contribución a iniciativas de optimización del sistema, mejorando la eficiencia de clasificación en un 8%
- Mantenimiento de registros detallados de mantenimiento e informes de rendimiento

Técnico Junior

Stadtwerke Saarbrücken Netz AG, Saarbrücken

Junio 2018 - Junio 2019

- Realización de revisiones de interruptores de potencia y trabajos de mantenimiento para sistemas de 10kV y 35kV
- Asistencia en el mantenimiento y resolución de problemas de estaciones de red
- Participación en programas de mantenimiento preventivo para infraestructura de distribución de energía
- Adquisición de experiencia práctica con sistemas de alta tensión bajo supervisión

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Técnico PLC (VDMA/ZVEI)

IBB Instituto de Formación Profesional, Frankfurt am Main

Enero 2021 - Abril 2021

- Formación especializada en controladores lógicos programables (PLC)
- Programación e implementación de Siemens Step 7
- Visualización HMI y sistemas de automatización industrial
- Aplicaciones basadas en proyectos en entornos de fabricación

Aprendizaje de Técnico Mecatrónico

Stadtwerke Saarbrücken Netz AG, Saarbrücken

Agosto 2015 - Junio 2018

- Formación profesional integral como técnico mecatrónico
- Formación combinada en electricidad, mecánica e ingeniería de control

- Formación práctica en equipos de automatización industrial
- Completó con éxito la cualificación profesional como técnico mecatrónico en 3 años

Estudios de Licenciatura en Física

Universidad Johann Wolfgang von Goethe, Frankfurt am Main

Noviembre 2011 - Septiembre 2014

- Cursos completados en mecánica, electrodinámica y termodinámica
- Desarrollo de sólidas habilidades analíticas y matemáticas para resolver problemas
- Experiencia de laboratorio con instrumentos de precisión y análisis de datos
- Fundamentos en principios científicos aplicables a todos los entornos de trabajo

Bachillerato

Ernst-Reuter-Schule, Frankfurt am Main

Junio 2009 - Junio 2011

CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS

Alemán: Lengua materna

Español: Lengua materna (C2)

Inglés: Nivel de negociación (C2)

Francés: Conocimientos básicos (A2)

CUALIDADES PERSONALES

- Capacidad sistemática de resolución de problemas y competencia analítica, incluso en desafíos técnicos complejos
- Alta resistencia y capacidad para trabajar de forma independiente, incluso bajo presión de tiempo y en situaciones críticas
- Alto nivel de conciencia y cumplimiento constante de los estándares de seguridad laboral, calidad y medio ambiente
- Rápida adaptación a nuevas tecnologías y compromiso con el desarrollo profesional continuo en mecatrónica y automatización

Referencias disponibles a petición