

# IAM1 Maintenance control engineer

## Responsabilități

El ingeniero de control es responsables del diseño, desarrollo, instalación, administración y mantenimiento de equipos que se utilizan para monitorear y controlar sistemas (ejemplo PLC), maquinaria y procesos. Además la misión del puesto es planificar, coordinar y controlar todas las actividades relacionados con los PLCs, HMIs, Display así como de preparar los recursos necesarios para poder apoyar en caso de una falla en el control de una maquina y también implementar planes de acción para la mejora continua de todos los procesos relevantes de ingeniería de manufactura. A la vez es su responsabilidad desarrollar y orientar (coaching) al de mantenimiento en el area de ingeniería de control.

Responsable de la Ingeniería desarrollo de acciones en pro de mejorar indicadores de mantenimiento (MTTR y MTBF) control de las maquinas a nivel local, Desarrollo nuevos procesos, Desarrollo de especificaciones técnicas de maquinas, Calculo presupuestos y Capacidades, liberación de maquinas con proveedores, desarrollo de capacitación para equipo de supervisores y técnicos de mantenimiento, desarrollo de instrucciones de trabajo estandar para trabajos de mantenimiento críticos.

- Conexión de sistemas de robot a sistema PLC
- Conexión de la máquina a SAP\_ME
- Optimización de los procesos existentes bajo demanda de producción e industrialización del producto.
- Diagnóstico / eliminación de errores de programa en sistemas de control (eliminación de errores)
- Automatización / Optimización en producción / Integración MES
- Cumplimiento de estándares electrotécnicos en proveedores y en ubicaciones AS
- Soporte de los sitios ww en solución de problemas complejos
- Diseño y desarrollo de nuevos sistemas de control.
- Probar, mantener y modificar los sistemas existentes
- Analizar datos y presentar hallazgos en informes escritos
- Trabajar en colaboración con ingenieros de diseño, ingenieros de operaciones, compradores y otro personal interno
- Enlace con clientes, proveedores, contratistas y autoridades relevantes

## Cerințe

- Título universitario, preferiblemente en ingeniería mecatrónica, electrónica, eléctrica, eléctrica mecánica, sistemas de control, ingeniería industrial o disciplina relacionada.
- 5 o más años de experiencia profesional en Ingeniería de Manufactura o Ingeniería de Control, preferiblemente en dos áreas funcionales por



Job ID  
**REF83416B**

ID poziție  
**Inginerie**

Domeniul de activitate  
**San Luis Potosí - Contitech**

Nivelul de Leadership  
**Leading People**

Flexibilitatea programului de lucru  
**Onsite Job**

Persoana de contact  
**Sergio González**

Persoană juridică  
**ContiTech Mexicana, S. de R.L. de C.V.**

ejemplo Mantenimiento, Ingeniería de Control, Proyectos , Ingeniería de Manufactura, Servicios Técnicos.

- Deseable experiencia en procesos de producción de caucho y plástico.
- Deseable experiencia en Administración de Proyectos y desarrollo de maquinaria en la industria..
- Deseable experiencia en el proceso de manufactura del caucho.
- Conocimiento en manejo de PLC, drives, HMI siemens, desarrollo de sistemas de automatización con instrumentación, manejo de sistemas de seguridad.
- 1 o más años en una posición de liderazgo, preferiblemente en un equipo técnico con responsabilidad funcional y disciplinaria para otras personas
- Experiencia en trabajar con equipos internacionales en temas de producción y comprensión de culturas extranjeras
- Conocimiento de idioma inglés conversacional.

## **Oferta noastră**

En Continental, nos comprometemos a construir un ecosistema inclusivo y libre de discriminación en México. Estos principios están arraigados en nuestra filosofía y cultura corporativa. Por lo tanto, está totalmente prohibido solicitar pruebas de embarazo o VIH en nuestros procesos de selección.

Ready to drive with Continental? Take the first step and fill in the online application.

## **Despre noi**

Continental desarrolla tecnologías y servicios vanguardistas para la movilidad sostenible e interconectada de personas y bienes. Fundada en 1871, la empresa de tecnología ofrece soluciones seguras, eficientes, inteligentes y asequibles para vehículos, máquinas, tráfico y transporte. En 2021, Continental generó ventas por 33 800 millones de euros y actualmente emplea a más de 190 000 personas en 58 países y mercados. El 8 de octubre de 2021, la empresa celebró su 150 aniversario.

El sector del grupo ContiTech desarrolla y fabrica, por ejemplo, productos y sistemas de materiales cruzados, respetuosos con el medioambiente e inteligentes para la industria automotriz, ingeniería ferroviaria, minería, agricultura y otras industrias clave. Guiados por la visión de «soluciones inteligentes y sostenibles más allá de los productos de caucho», este sector del grupo se apoya en su vasto conocimiento de la industria y los materiales para abrir nuevas oportunidades de negocio mediante la combinación de diferentes materiales con componentes electrónicos y servicios individuales.