MANTING
Automatización

CERTIFICACIÓN LABORAL

MANTING S.A.S. identificada con NIT 900.242.837-0, certifica que el señor **JAIME HUMBERTO ACOSTA JARAMILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 43.624.624 de Medellín, labora en nuestra empresa desde el **21 de noviembre de 2015,** desempeñando el cargo de **INGENIERO DE PROYECTOS**.

Durante este período ha participado de manera activa en la planificación, coordinación, ingeniería, ejecución, supervisión, puesta en operación y mantenimiento de proyectos de seguridad electrónica y sistemas de protección contra incendios, contando con amplia experiencia y conocimiento técnico en los diferentes sistemas implementados por la compañía, así como en la gestión integral de proyectos, desarrollando actividades relacionadas con:

- **Sistemas de detección y alarma de incendios:** desarrollo y revisión de ingeniería de detalle, interpretación y revisión de planos y especificaciones técnicas, supervisión de instalaciones, configuración y programación de paneles, verificación y direccionamiento de dispositivos, realización de pruebas funcionales, diagnóstico y solución de fallas, puesta en operación y ejecución y supervisión de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo. Cuenta con amplia experiencia en la implementación, operación y mantenimiento de sistemas de detección y alarma de incendios, garantizando su correcto funcionamiento y cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas.
- **Sistemas de extinción de incendios:** amplia experiencia en la ejecución, coordinación, supervisión, inspección y mantenimiento de sistemas de

extinción de incendios, verificando el estado, funcionamiento y condiciones técnicas de sus equipos, componentes y elementos asociados. Incluye la identificación de novedades, diagnóstico de condiciones de operación, seguimiento a acciones correctivas y verificación de la adecuada operación de los sistemas.

- **Otros sistemas de seguridad electrónica:** amplia experiencia en la coordinación, supervisión, instalación, configuración, integración, realización de pruebas, puesta en operación y mantenimiento de los diferentes subsistemas de seguridad electrónica implementados por la compañía, participando en las diferentes etapas del ciclo de vida de los proyectos y asegurando su adecuada operación y cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos.
- **Gestión y dirección de proyectos:** experiencia en la **gestión integral de proyectos**, participando en las etapas de planeación, organización, ejecución, seguimiento, control y cierre, incluyendo coordinación de personal técnico y contratistas, revisión de ingeniería, planos y especificaciones, planificación y seguimiento de cronogramas, control y optimización de recursos, coordinación de actividades en campo, seguimiento a avances, elaboración y revisión de informes técnicos, atención y gestión de requerimientos del cliente, identificación y seguimiento de riesgos y novedades, coordinación de soluciones técnicas y verificación del cumplimiento de los objetivos, alcances, tiempos y condiciones técnicas establecidas para cada proyecto.

En consecuencia, cuenta con amplia y comprobada experiencia técnica y de gestión en proyectos de seguridad electrónica y protección contra incendios, con conocimiento especializado en sistemas de detección y alarma de incendios,

sistemas de extinción de incendios y demás sistemas de seguridad electrónica, así como experiencia en la gestión integral de proyectos desde las etapas de ingeniería y planificación hasta su ejecución, supervisión, puesta en operación y mantenimiento preventivo y correctivo.

Su trayectoria le ha permitido desarrollar competencias tanto técnicas como de gestión y coordinación, garantizando la adecuada ejecución de los proyectos, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la atención oportuna de los requerimientos de clientes y demás partes involucradas.

Proyectos representativos donde se desarrolló el diseño, suministro e instalación de los sistemas de detección y extinción y-o Mantenimientos :

- Alcaldia de Chia
- Metro de Medellín Contrato número # 005253C-22
- Universidad Luis Amigo
- Molinos Etapa II
- Rivana Etapa I
- Centro comercial La central.
- Centro comercial Guacarí
- Centro comercial Primavera Urbana.

Para efectos de validación y verificación de la información relacionada con la experiencia laboral y las funciones desempeñadas, podrá contactarse al señor Sergio Ramírez, al número de celular 3043797059, quien estará disponible para atender las consultas que se requieran.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

Se expide en la ciudad de Medellín, a los 26 días del mes de agosto de 2026.

Atentamente,



Sergio Andrés Ramírez Atehortúa
CC. No. 71.742.560
Gerente - Representante Legal Manting S.A.S.