



PERFIL EMPRESARIAL

Ingeniería clara para sistemas de protección contra incendios

Diseño, suministro, instalación y mantenimiento con orientación técnica desde el diagnóstico hasta la entrega.

Procesos Innovadores de Ingeniería y Diseño SAS
NIT 900.989.675-9 | Bogotá D.C. | Atención en Colombia

01 / ENFOQUE

Una ruta técnica, no solo una cotización

P&ID acompaña a empresas, constructores y administradores a comprender el estado de sus sistemas, definir el alcance y ejecutar soluciones de protección contra incendios con documentación clara. Cada necesidad se revisa según el inmueble, el sistema existente, el riesgo y los requisitos aplicables.

Redes de rociadores y gabinetes

Diseño, suministro y montaje de redes hidráulicas, rociadores, gabinetes, tuberías, válvulas y accesorios, con referencia a NFPA 13 y NSR-10 según el alcance aplicable.

Detección y alarma

Sistemas convencionales o direccionables con paneles, detectores, estaciones manuales y dispositivos audiovisuales, con referencia a NFPA 72.

Cuartos de bombas

Diseño, suministro, instalación y revisión de bombas principales, bomba jockey, controladores y componentes del sistema, con referencia a NFPA 20.

Supresión con agentes limpios

Soluciones para espacios con equipos o documentos sensibles, dimensionadas según el riesgo y con referencia a NFPA 2001.

Mantenimiento preventivo

Inspecciones y pruebas programadas para conocer el estado de los componentes y reducir fallas no detectadas.

Mantenimiento correctivo

Diagnóstico de fallas, definición de prioridades y propuesta de intervención para recuperar condiciones operativas.

02 / MÉTODO

Del problema a una decisión sustentada

El alcance final depende de la visita, la documentación disponible y la evaluación del responsable técnico. P&ID estructura el trabajo en etapas comprensibles para que el cliente conozca qué se revisa, qué se entrega y qué decisión sigue.

01**Entender la necesidad**

Se recopilan el tipo de inmueble, la ciudad, el sistema involucrado, los síntomas observados y el nivel de urgencia operativa.

02**Revisar información y condiciones**

Se estudian planos, antecedentes, equipos instalados y restricciones de operación. Cuando corresponde, se programa una visita técnica.

03**Definir alcance**

Se separan diagnóstico, diseño, suministro, instalación, pruebas y mantenimiento para evitar ambigüedades en la propuesta.

04**Ejecutar y comprobar**

La intervención se documenta con los registros y pruebas que correspondan al servicio contratado.

05**Entregar conclusiones**

El cliente recibe hallazgos, actividades realizadas y recomendaciones de seguimiento de acuerdo con el alcance aprobado.

Referencias normativas

Los servicios pueden involucrar NSR-10 y normas NFPA como NFPA 13, 20, 25, 72 y 2001. La norma, edición y criterio aplicables deben confirmarse para cada proyecto; su mención no constituye por sí sola una certificación del inmueble, del sistema o de la empresa.

03 / CONTACTO

Conversemos sobre el estado real de su sistema

Puede solicitar orientación para una instalación nueva, una revisión programada o una falla en un equipo existente. La información inicial permite asignar prioridad y preparar una primera revisión por el equipo técnico.

+57 318 995 7130**comercial@procesosinnovadores.com****www.procesosinnovadores.com****Para iniciar**

Indique ciudad, tipo de inmueble, sistema o equipo involucrado, qué comportamiento observa y desde cuándo ocurre.

Si existe una falla

Informe si el equipo está fuera de servicio, si la falla es total o intermitente y si ya fue revisado o intervenido.

Documentos útiles

Planos, fichas técnicas, reportes anteriores y fotografías generales pueden ayudar a preparar la evaluación.

Alcance responsable

La orientación inicial no sustituye una inspección ni autoriza manipulaciones por personal no competente.

Este perfil fue reconstruido para uso público. No contiene valores contractuales, referencias de contratos ni datos personales de clientes o terceros. Las evidencias de proyectos se comparten únicamente cuando su uso ha sido autorizado.