

indised

Ingeniería y Seguridad



EL EQUIPO

JAIME HERRERA I.M.

Ingeniero Proyectos

40 años de experiencia en la industria de seguridad, haciendo diseños y montajes de sistemas contra incendio.

ALEJANDRO PELÁEZ I.Q.

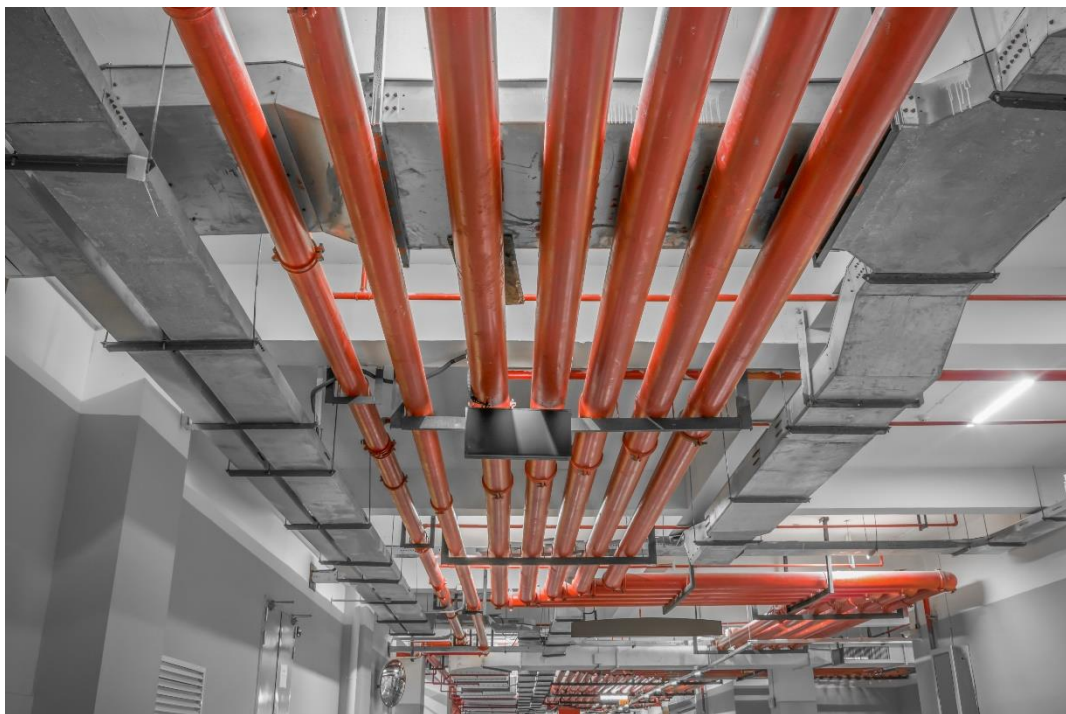
Ingeniero Proyectos M.Sc.

20 años de experiencia en Ingeniería de Procesos Químicos y Proyectos Industriales.



indised
ingeniería y seguridad

Protegemos a tu gente y tu empresa



40 años de experiencia en diseños de protección contra incendio, análisis de riesgos, análisis de datos, ofreciendo seguridad, confianza, ahorro y garantía en el desarrollo de proyectos.



indised
ingeniería y seguridad

Normas y Códigos de seguridad utilizados

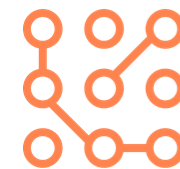


- Código nacional NSR-10 capítulos J y K.
- Normas y códigos internacionales NFPA 10, 13, 14, 20, 72 y 101.



Garantía

20 años de experiencia en montajes de sistemas contra incendio nos permiten ofrecer la seguridad adecuada para su proyecto mediante un diseño que es práctico y eficiente, generando ahorros en el momento de la instalación.



indised
ingeniería y seguridad

Tecnología utilizada, costo eficiente

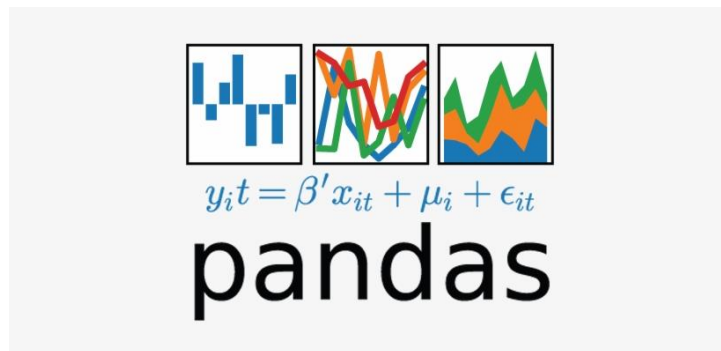
Aprovechamos Revit y su API (Application Programming Interface) para lograr una alta precisión en nuestros cálculos hidráulicos, con diámetros óptimos de tuberías y en el manejo de datos para entregarles el presupuesto real del proyecto.



indised
ingeniería y seguridad

Manejo de Data

Haciendo scripting con Python y usando las aplicaciones de Pandas y Numpy podemos manejar los datos del proyecto que su empresa requiera.



Portafolio de Servicios

- Análisis de los riesgos en seguridad humana de su diseño arquitectónico.
- Cálculo y diseño de risers y anillos perimetrales de la red contra incendio del proyecto.
- Cálculo y diseño de las redes internas del sistema contra incendio.
- Diseño de alarmas contra incendio.
- Selección bomba contra incendio.



Portafolio de Servicios

- Generación del listado de materiales mediante el API de Revit.
- Revisión de interferencias y coordinación entre disciplinas.
- Elaboración de scripting en Dynamo, Python y el API de Revit para automatizar sus procedimientos.
- Elaboración de familias Revit, templates.
- Manejo de grandes cantidades de información utilizando Python y aplicaciones como Panda y Numpy.
- Selección de extintores para su diseño arquitectónico.



Algunos de nuestros clientes

