

INGEX S.A.S

Ingeniería y Explosivos

Somos una empresa de servicios especializados en diseños y estudios de ingeniería, consultoría técnica y de seguridad; así como demoliciones mecánicas y con explosivos. Contamos con más de 10 años de experiencia calificada en proyectos de ingeniería y utilización de material explosivo.



Ingeniería

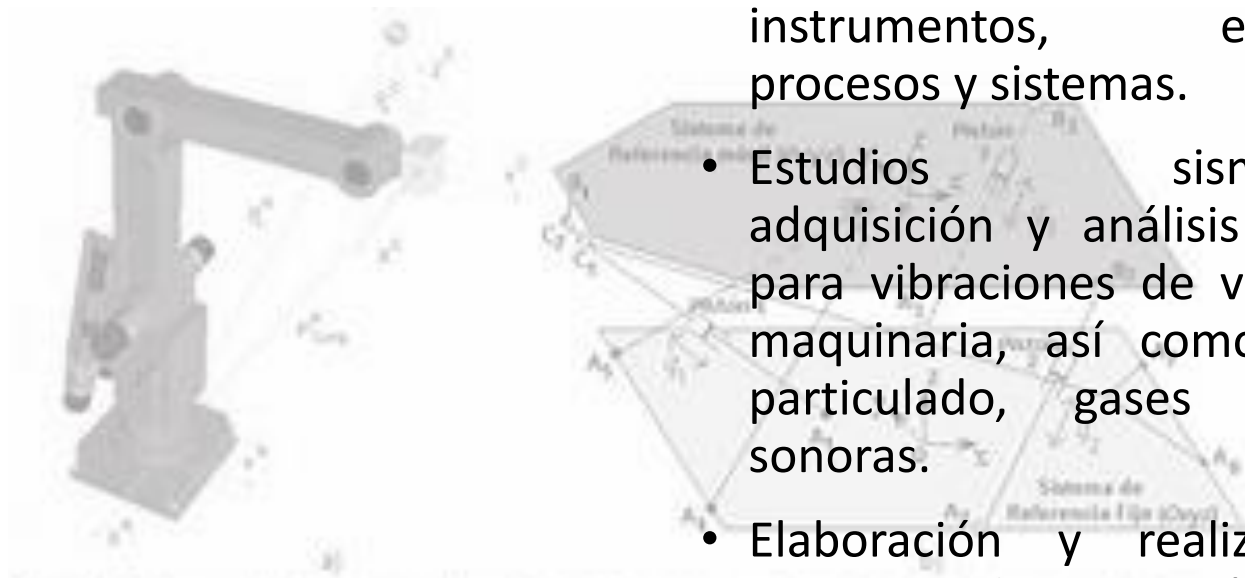


Fig. 1. Sistema robótico para implementación de esquemas
a) Sistema servoeléctrico, b) Electro-neumático de tres grados de libertad.

- Diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas.
- Estudios sismográficos, adquisición y análisis de datos para vibraciones de voladuras y maquinaria, así como material particulado, gases y ondas sonoras.
- Elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica, electrónica, ingeniería de minas, química, mecánica, industrial, civil y de sistemas.



Consultoría

En procesos de:

- Ingeniería civil
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería ambiental
- Seguridad física - CCTV
- Seguridad vial
- SST
- Proyectos especializados en control de la contaminación y acondicionamiento acústico.
- Gestión documental



Auditoría



- Diseño del Sistema Integrado de Gestión y auditoría interna.
- Trazabilidad e Investigación de pérdidas de material explosivo.
- Investigación de accidentes de trabajo.
- Diseño del PESV y auditoría interna en el Sistema de Seguridad Vial.
- Auditoría interna bajo normas y estándares BASC
- Interventoría en voladuras
- Peritaje en explosivos y PIPH



Técnicas de Demoliciones

- Gerencia, logística y administración para adquisición de material explosivo.
- Voladuras especiales con material explosivo y otras técnicas.
- Diseño, construcción y administración de polvorines.
- Destrucción de material explosivo, accesorios de voladura y remanentes
- Transporte de material de explosivo para obras civiles.



Nuestros Aliados

