



Contamos con un amplio y variado grupo de profesionales de vasta experiencia en el ámbito privado y público, con las capacidades, aptitudes y herramientas para desarrollar las ideas de nuestros Clientes de forma exitosa.

## SERVICIOS:

- 1 Diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería enfocados en rubros tales como la minería, infraestructura e industria. Ingeniería conceptual, básica y de detalles.
- 2 Servicios de ingeniería en modalidad EPC o EPCM, según requerimientos del Cliente.
- 3 Cálculo y diseño de obras civiles y proyectos de urbanización, desde la fase conceptual hasta la ejecución y tramitación de permisos para la recepción final en entidades correspondientes.
- 4 Cálculo y diseño de elementos estructurales. Uso de softwares de modelación estructural (RAM, ETABS, SAP2000).
- 5 Cálculo, diseño y modelación de proyectos hidráulicos.
- 6 Modelación mediante metodología BIM (Building Information Modeling). Utilización de información multidisciplinaria para la generación de modelo tridimensional y en tiempo real, disminuyendo pérdidas de tiempo y costos en diseño y construcción.
- 7 Monitoreo de salud estructural (SHM) mediante sensorización y reportería en línea.
- 8 Estudios de Mecánica de Suelos, prospección geotécnica (calicatas, sondajes), ensayos de laboratorio y caracterización de sitios de proyecto.
- 9 Levantamiento topográfico mediante vuelo de drones.
- 10 Asesorías en materias ambientales a proyectos de ingeniería. Evaluación y/o declaración de impactos ambientales y tramitación para obtener aprobación final.

## ¿ COMO LO HACEMOS ?

1

Levantamiento de información real o estudios  
Revisión de antecedentes



2

Diseño y cálculo de proyectos multidisciplinarios de ingeniería

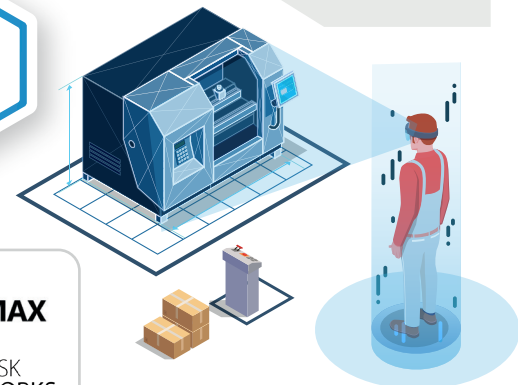


3

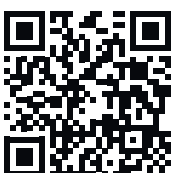
Modelación 3D, uso de softwares BIM y aplicación de Realidad Aumentada



"Aseguramiento de los objetivos, alcance, plazos y costos del proyecto"



[www.hdaingenieros.com](http://www.hdaingenieros.com)



Contacto  
+569 91544371  
+569 76978261

Visita nuestro sitio web donde podrás obtener más información

Gestión de Proyectos – PMO  
Interna



Civil 3D, 3DS MAX Autodesk  
Navisworks Autodesk  
Microstation V8i  
BIM, RAM, ETABS, SAP2000.