



+ Colombia





Acompañamos a nuestros clientes en el desarrollo de sus proyectos y mejoramiento de su productividad

Hatch ofrece para todos los sectores de la economía, diseños que comprenden ingenierías conceptuales, básicas y de detalle, estos incluyen soluciones que integran diversas disciplinas como la mecánica, eléctrica, civil, estructural, de proceso, entre otras. Dichos diseños se realizan para cubrir requerimientos particulares de plantas tanto en el proceso, como en servicios auxiliares y facilidades, hasta diseños de plantas completas de producción.

Hatch tiene en Colombia su primera planta de manufactura, con un recurso humano capaz de diseñar, fabricar, ensamblar e instalar soluciones tecnológicas con aplicaciones en sistemas térmicos; tratamiento, transporte y distribución de gas natural; soluciones hidráulicas y neumáticas; sistemas de control ambiental y hornos industriales; además de ejecutar proyectos especiales según requerimientos específicos del cliente.

“En un mundo que cambia constantemente, vemos que nuestros clientes enfrentan nuevos desafíos que necesitan acción hoy. Trabajando como socios, desarrollamos nuevas ideas que desafían la situación actual, ofreciendo tecnologías e innovaciones para crear un mundo mejor”.

—John Bianchini, CEO

Diversas certificaciones avalan la calidad de nuestros productos y servicios



Certificado No. SC 301-1



Industria manufacturera

Si lo puedes soñar, podemos desarrollarlo y construirlo

Con la llegada a Colombia, Hatch se ha acercado más que nunca a la industria manufacturera latinoamericana dando continuidad al trabajo realizado durante 40 años. La experiencia obtenida por sus ingenieros y dibujantes se sostiene en más de 4.500 proyectos ejecutados para empresas nacionales, multinacionales y multilaterales.

Hatch entrega servicios para sectores industriales como el de alimentos y bebidas, papel y madera, químico, cemento, automotriz, textil, plástico, entre otros.

Servicios ofrecidos

- Selección, suministro, fabricación e instalación de sistemas de combustión para diferentes equipos y procesos
- Diseño y fabricación de sistemas térmicos para calentamiento de gases y líquidos
- Diseño y fabricación de sistemas de control ambiental como filtros de talegas, ciclones, posquemadores, sistemas RTO'S y sistemas de control NOx
- Servicios de traslado de plantas industriales que abarcan desde la planeación del traslado hasta la ejecución misma
- Diseño, fabricación, instalación y puesta en marcha de equipos industriales para limpieza en sitio (CIP), generadores de nitrógeno, prensas hidráulicas, plataformas elevadoras de carga, descargadores de camiones y soluciones hidráulicas
- Servicio técnico a cargo de un equipo de ingenieros y técnicos altamente calificados y entrenados para realizar arranques y puesta en marcha, mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos, limpieza de tuberías y filtración de aceites hidráulicos bajo el rigor de normas internacionales
- Diseño de plantas piloto asociadas a temas de investigación y desarrollo
- Diseño y consultoría
- Diagnóstico y gestión ambiental
- Seguridad de procesos y análisis de riesgos
- Clasificación eléctrica de áreas
- Interventoría, supervisión técnica y gerencia de construcción
- Realización de proyectos EPCM (Engineering, Procurement, Construction Management)
- Desarrollo tecnológico
- Diseño y fabricación de hornos para secado, curado, polimerizado y otros



Metales y Minería

Con tecnología y minería inteligente, demostramos que es posible hacer más con menos recursos

Hatch cuenta con las capacidades y experiencias para desarrollar nuevas plantas o para realizar modificaciones o ampliaciones de instalaciones mineras existentes en el área de extracción, procesamiento y producción de metales básicos.

El alcance de los servicios de Hatch cubre desde estudios de diferente índole hasta el diseño, construcción, comisionamiento y puesta en marcha de proyectos mineros completos de todo tamaño ubicados en cualquier lugar del mundo.

Líneas de trabajo

- Diseño y planificación de la mina
- Diseño de infraestructura minera
- Minería a cielo abierto
- Minería subterránea
- Ejes y sistemas de elevación
- Ventilación y refrigeración de minas
- Simulación dinámica
- Plataforma de minería digital
- Servicios de gestión y adquisición de proyectos
- Gestión de la construcción
- Diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de skids de lubricación hidrodinámica; Unidades de Potencia Hidráulica, UPH; cilindros hidráulicos y neumáticos
- Servicios de due diligence



Energía

Podemos crear soluciones más inteligentes que realicen su visión

Hatch hace presencia en todo el mundo con sus especialistas en energía quienes examinan cuidadosamente los requisitos particulares de cada necesidad.

Se enfoca en la planificación, desarrollo de ingeniería y prestación de servicios EPCM para clientes públicos y privados. Provee servicios de ingeniería para todas las etapas de desarrollo de un proyecto: prefactibilidad, factibilidad, diseño básico y de detalle.

Se enfoca principalmente en optimizar las fuentes de energía y potencia para minimizar los impactos ambientales sin sacrificar la rentabilidad ni la eficiencia.

Áreas de especialización

- Desarrollo de proyectos en energía solar, biomasa, nuclear, energías renovables, generación térmica, transmisión y distribución, petróleo y gas

- Desarrollos hidroeléctricos de instalaciones nuevas
- Desarrollo de sistemas térmicos aplicados a procesos
- Repotenciación y mejoras de equipos
- Estudios de represas y seguridad pública
- Diseño y fabricación de sistemas oleo hidráulicos
- Respaldo regulatorio, permisos y aprobaciones
- Servicios de due diligence
- Auditorías energéticas
- Diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de sistemas para tratamiento, transporte y distribución de gas natural (city gates; estaciones de regulación y medición; estaciones de descompresión de Gas Natural Comprimido, GNC y estaciones de regasificación)
- Estaciones de regasificación de Gas Natural Licuado, GNL

Infraestructura

Construimos juntos cambios positivos

La visión de Hatch para el sector de Infraestructura lo lleva a tener tres grandes áreas de aplicación de sus fortalezas: logística y transporte, soluciones de desarrollo urbano, agua y medio ambiente.

En ellas combina sus soluciones atendiendo tanto al sector público como al privado y trabajando con concesionarios, inversionistas, contratistas y constructores.

La experiencia obtenida en muchos proyectos desarrollados en el mundo, en cada una de estas áreas de Infraestructura, le posibilita a Hatch poder ejecutar en Colombia servicios

relacionados con túneles, autopistas, puentes, puertos e instalaciones marinas, sistemas ferroviarios, aeropuertos, plantas de suministro y tratamiento de aguas, estudios de impacto ambiental, entre otros.

Capacidades

- Consultorías
- Estudios de prefactibilidad
- Modelamiento financiero
- Interventoría y gerencia de construcción
- Comisionamiento y apoyo a las operaciones

Soluciones Digitales

Lo digital no es nuevo, pero es más asequible

Durante más de 20 años, Hatch ha entregado soluciones digitales a las necesidades de sus clientes. Para ello ha contado con un recurso humano altamente calificado enfocado en la gente, su cultura y prácticas comerciales, redefiniendo procesos e integrando tecnologías para lograr resultados económicos de la mano de lo mejor del ecosistema.

La transformación digital combina los procesos de producción con los desarrollos tecnológicos y le da vida a la información recopilada. Medir, transmitir, analizar, optimizar y tomar acciones.

Aprovechamos nuestro ingenio y experiencia práctica para impulsar cambios positivos que dan vida a sus ideas en el mundo real

Algunas referencias

- Predicción de la salud de los activos de operación y extensión de su vida útil
- Diseño de Centros Integrados de Construcción y/o Operación
- Mantenimiento predictivo con Centro de Excelencia
- Automatización de toma de decisiones en logística y cadena de suministros
- Elaboración de gemelos digitales, BIM Systems
- Predicción del comportamiento de procesos



Acerca de Hatch

Contamos con más de 6 décadas de experiencia comercial y técnica en la Industria Manufacturera, los sectores de Metales y Minería, Energía, Infraestructura y Soluciones Digitales; conocemos su negocio y entendemos que sus desafíos cambian constantemente.

Somos apasionados y comprometidos con la búsqueda de un mundo mejor a través de un cambio positivo. Respondemos rápidamente con soluciones que son más inteligentes, eficientes e innovadoras. Nuestra red global de 9.000 profesionales, con experiencia en más de 150 países, trabaja en los desafíos más difíciles del mundo.

Sostenemos estrecha colaboración con las comunidades en las que laboramos para garantizar que nuestras soluciones optimicen la protección del medio ambiente, la prosperidad económica, la justicia social y la vitalidad cultural. Queremos que sus negocios, ecosistemas y comunidades prosperen, tanto ahora como en el futuro.

Sumamos los mejores equipos e ideas, combinando la pasión por la innovación y la excelencia con un enfoque en la seguridad y la adición de valor en la búsqueda de un mundo mejor.

hatch.com

Carrera 75 N. 48 A 27, Medellín - Colombia
Teléfono: (574) 444 61 66
E-mail: marketing.colombia@hatch.com

20180219 | 10/2018

This publication contains information in summary form, current as of the date of publication, and is intended for general guidance only. We make no guarantees, representations, or warranties of any kind, expressed or implied, regarding the information including, but not limited to, warranties of content, accuracy and reliability. Any interested party should undertake their own inquiries as to the accuracy of the information. Hatch Ltd. excludes unequivocally all inferred or implied terms, conditions and warranties arising out of this document and excludes all liability for loss and damages arising therefrom. This publication is the copyrighted property of Hatch Ltd. ©2018 All rights reserved.