



www.fabritec.com.pe

Division Minería e Industria

Fabricaciones Tecnológicas EIRL

Desarrollando Tecnología
OEM - Original Equipment Manufacturer



FABRITEC®

Es una marca tecnologica registrada de:

Fabricaciones Tecnologicas EIRL

Desarrollando Tecnologia

En 1992 iniciamos nuestra actividad productiva, nuestra historia está marcada por el ingenio, la innovación, el desarrollo personal y empresarial; contamos con un excelente equipo profesional, altamente preparado en el área de diseño y conceptualización de maquinaria, cálculo y procesos de fabricación haciendo uso de tecnologías modernas de comprobada eficiencia; nuestra planta además de contar con personal altamente especializado, está equipada con todos los equipos y procesos necesarios para la fabricación de componentes y elementos de máquinas; convirtiéndonos de esta manera en la empresa OEM (Fabricante de Equipo Original) más calificada en el país para desarrollar equipos, maquinaria y plantas completas, en diversas áreas de la industria y minería.

Concepcion de Diseño e Ingenieria

Estamos en la capacidad de conceptualizar diseños totalmente nuevos y específicos para requerimientos especiales; durante nuestro trabajo hemos desarrollado el diseño y la fabricación de innumerables máquinas y equipos, dirigidos a diversas áreas de la minería y de la industria; muchos de los cuales son sui-generis, generando patentes propias e imponiendo soluciones integrales a los problemas planteados, determinando así, mejoras radicales de proceso.

Control de Calidad en Nuestros Procesos

ISO 9001

El área de control de calidad se encarga de realizar el seguimiento y control en el desarrollo de los proyectos en planta así como en obras en las áreas mecánica, eléctrica e instrumentación basándonos en la norma ISO 9001. El área de calidad aplica protocolos para documentar las pruebas y/o ensayos realizados así como los resultados tales como el control dimensional, inspección visual de soldadura, tintes penetrantes, aplicación de recubrimientos, etc.

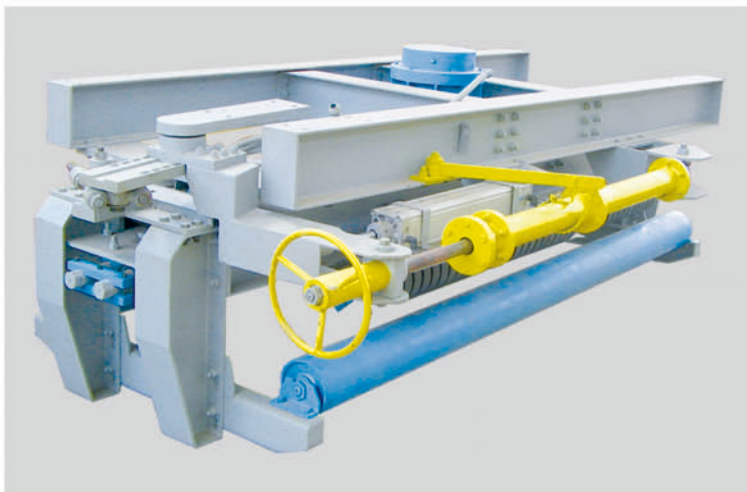
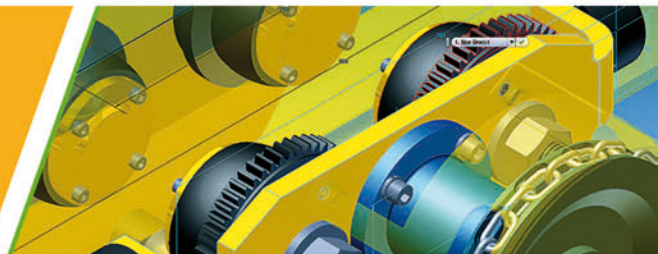
El área de calidad cuenta con el personal calificado así como certificado para el control, de los trabajos contamos con inspectores en NDT en Nivel I y II en VT, PT, MT según practica recomendada ASNT SNT-TC-1A-Ed-2011 así nuestra empresa garantiza el correcto seguimiento de nuestros proyectos así como la calidad de los mismos.

Instrumentacion y Control

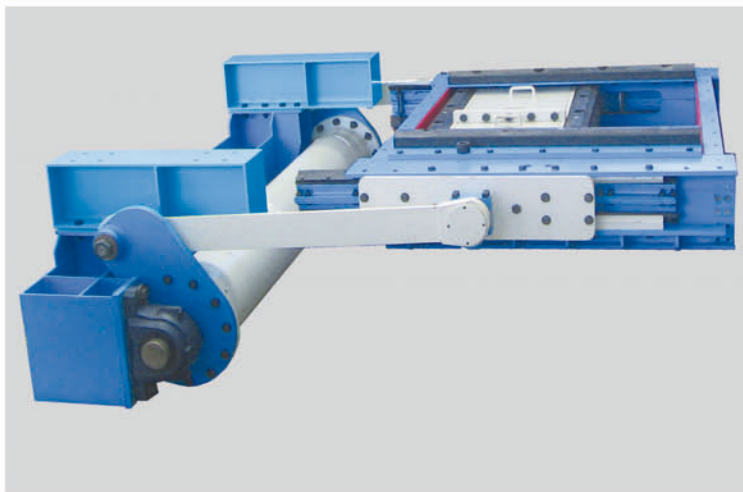
Contamos con un equipo multidisciplinario y especializado de profesionales que nos permiten desarrollar cada aspecto del proyecto, este personal interviene en el diseño, fabricacion e implementacion de dichos componentes a las maquinas, desarrollando ademas el software correspondiente para el control de procesos de nuestras maquinas.

El area de instrumentacion y control se encarga de analizar e incorporar los componentes basicos del ambito, asi como los lazos de control, en el proceso de desarrollo de la ingenieria de un proyecto para la fabricacion , construccion y/o modificacion de parametros de plantas industriales y de maquinas especiales.

Linea de Diseño. Fabricacion de Equipos Especiales



Equipo Alineador de Fajas
Equipo neumatico controlado por PLC para alineamiento de Belt Feeders



Sistema Distribuidor de Carga
Equipos para division de flujos en fajas transportadoras



Equipos vibratorios especiales
Mesa Vibratoria para el compactado de solidos granulados de alta gravedad especifica.



Muestreador de faja transportadora
Equipos con accionamiento neumatico, toma muestras en fajas en movimiento



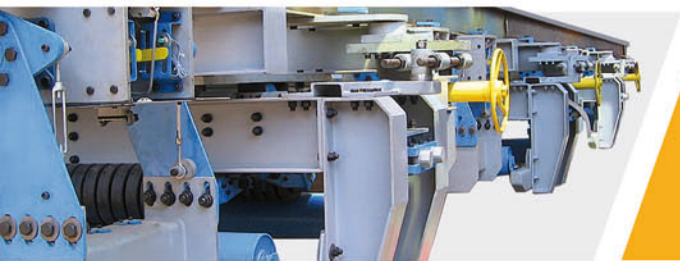
Equipo de Inyeccion de trioxido de Arsenico
Opera en hornos de fundicion de cobre



Agitadores con sistema modular



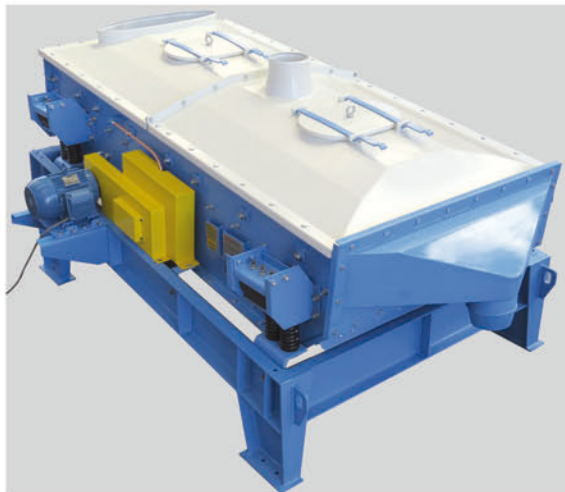
Automata muestreador de minerales
Opera bajo las condiciones del entorno



Linea de Diseño. Fabricacion de Equipos Especiales



Manipulador de Anodos
Equipo giroscopico utilizado en la manipulacion de anodos de cobre



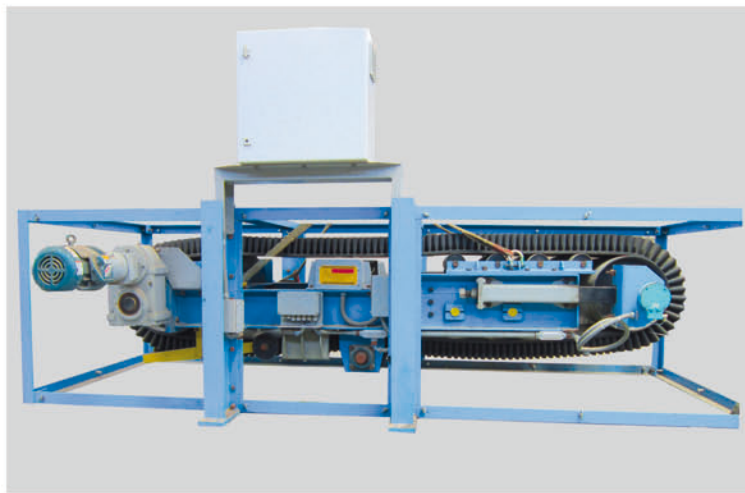
Zarandas Vibratorias
Equipo Vibratorio utilizado en la clasificacion en los procesos de fabricacion de cemento



Valvula desviadora de flujo vertical
Equipo neumatico, cambia de direccion del flujo del material transportado



Locomotora para transporte de bolas de acero
Equipo neumatico, utilizado en el transporte de bolas de acero



Belt Weight Feeders
Alimentadores dosificadores de fajas, para el control de peso en linea, control de flujo masico y totalizadores de alta precision.

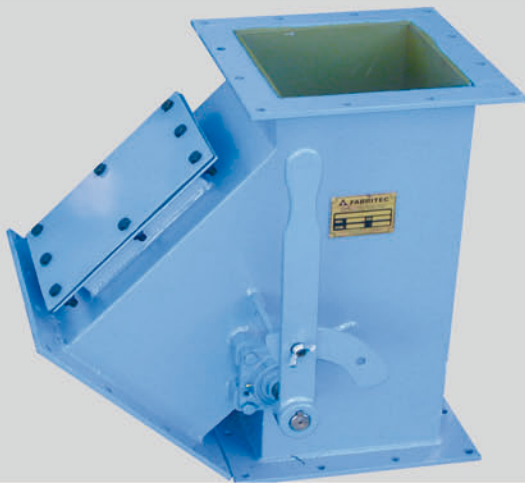
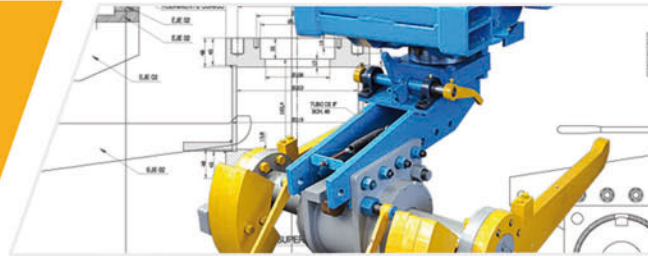


Moldes para concreto
Moldes utilizados en la fabricacion de elementos de concreto prefabricado



Atril Bobinador de fajas
Equipo utilizado en el bobinado y desbobinado de fajas durante el cambio de cintas transportadoras

Linea de Diseño. Fabricacion de Equipos Especiales



Desviadores (Diverters)
Equipos con compuerta tipo clapeta accionados manualmente



Elevador de Pallets
Elevadores industriales de carga para el transporte de materiales diversos.



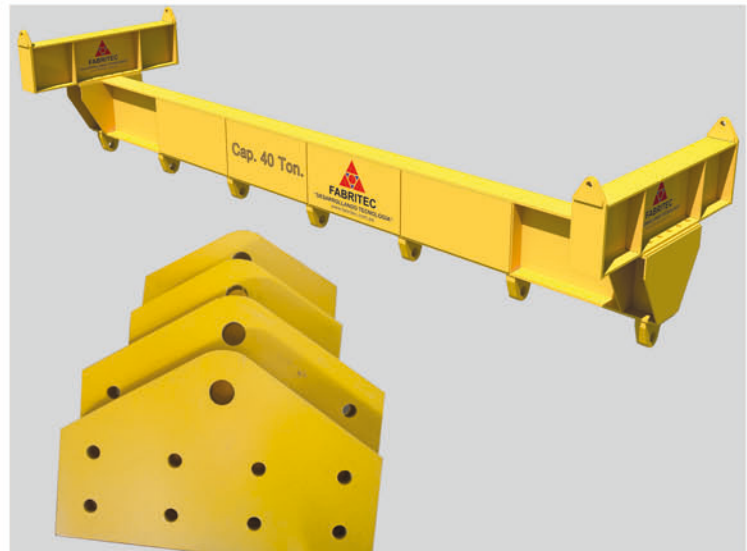
Slitters
Equipo para corte de bobinas a flejes.



Soportes Regulares
Soportes especiales para nivelacion de estructuras de gran tonelaje, validados con calculos por elementos finitos (ANSYS).

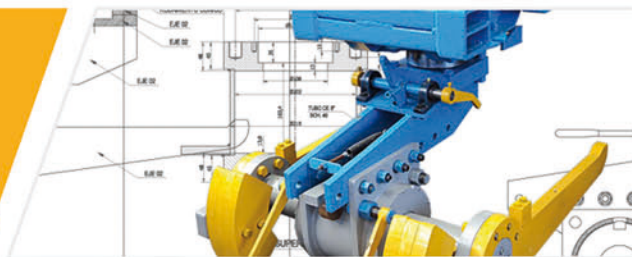


Equipos para plantas de Procesamiento de Cal
Tanques reactores, Clasificadores, Intercambiadores de calor, Agitadores



Cancamos y Yugos especiales de izaje
Elementos utilizados en izajes para distintas disposiciones, en izajes criticos, validados con calculos por elementos finitos (ANSYS).

Linea de Diseño. Fabricacion de Equipos Especiales



Equipo Cargador de Bolas

Equipo de accionamiento totalmente hidraulico utilizado en el carguio de bolas de acero a los molinos de bolas.

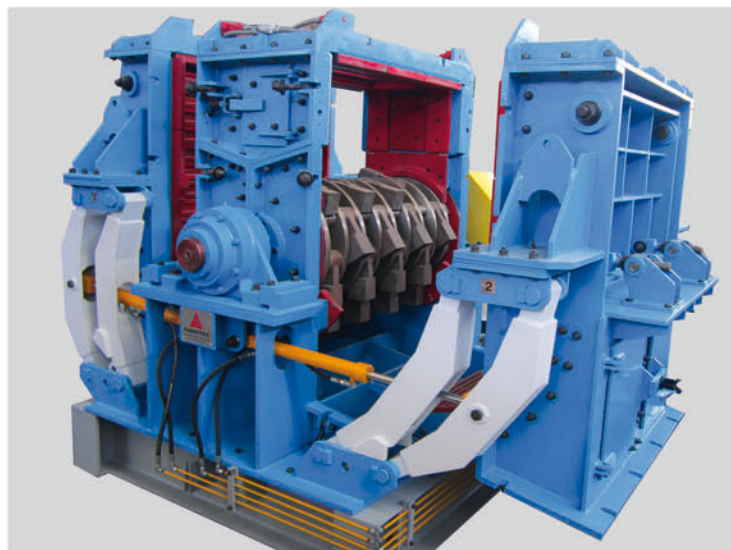


Temporary Drive Station

Equipo diseñado para el cambio masivo de fajas transportadoras de gran magnitud, pues permite el armado de toda la banda fuera del conveyor.



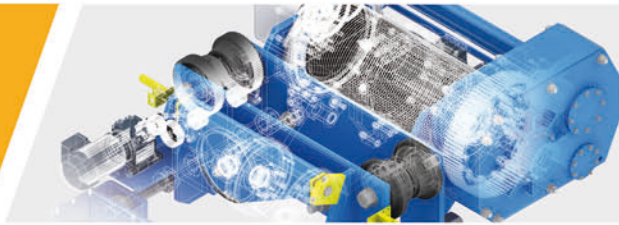
Sistemas hidraulicos de maniobra especiales para cargas no suspendidas de alta capacidad portante.



Trituradores de Martillos

Equipos hidraulicos utilizados en molienda en la industria cementera.

Naves Industriales



Naves industriales con puentes grúa para almacenamiento y despacho de materiales



Naves Industriales de procesos con puentes grúa con configuraciones especiales

Plantas Industriales



Plantas completas para el procesamiento de minerales (cobre, oro, etc)



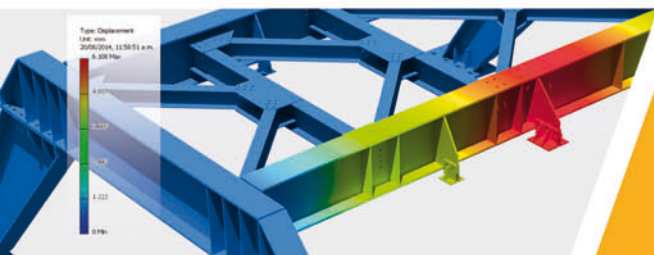
Equipos ristalizadores y Tanques de proceso



Equipos utilizados en el muestreo de minerales y líneas tubería



Planta completa para la obtencion y el procesamiento de lechada de cal



Estructuras



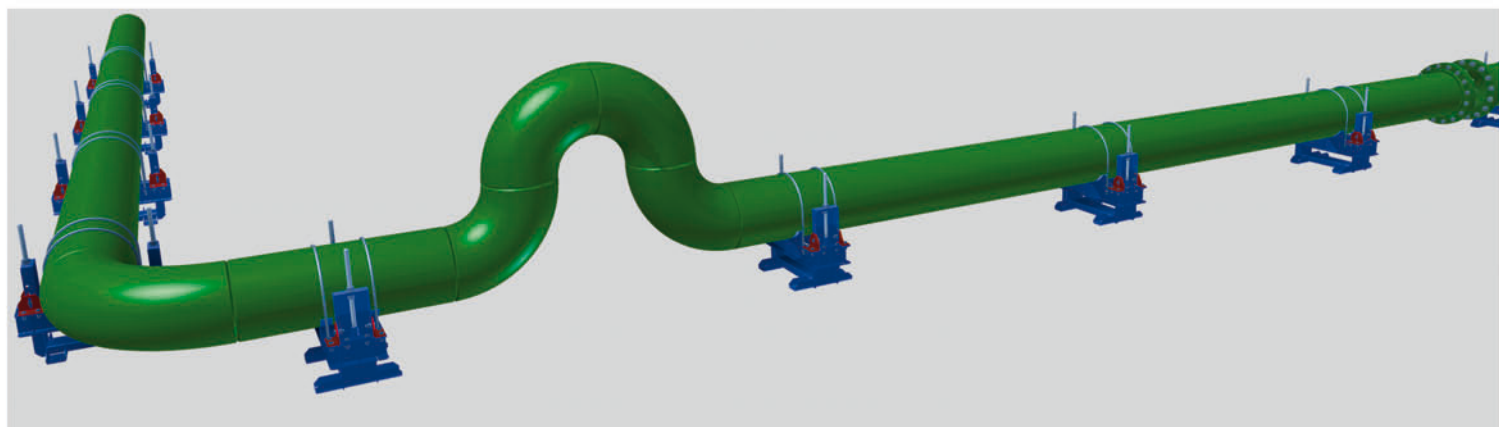
Edificios Industriales de gran eficiencia estructural



Tolvas y Chutes de proceso con diversos sistemas de protección antidesgaste



Complejos Industriales llave en mano.



Fabricación y Montaje de Spools y líneas de tubería de distintas aplicaciones con ensayos no destructivos y pruebas barométricas de diseño y estanqueidad.

FABRITEC®
“Desarrollando Tecnología”

Es una marca registrada de Fabricaciones Tecnológicas EIRL

www.fabritec.com.pe Central Telefónica: 051-054-446129
Calle Leoncio Prado Mz 4 Lt 13 Zn F Semi Rural Pachacutec Cerro Colorado
Arequipa - Perú