



Especialistas en Mantenimiento



www.fbtoolsherramientas.com



Sobre nosotros

Quienes somos

Somos una empresa de ingeniería que orienta sus actividades al mantenimiento de equipos industriales y construcción gruesa.

Con un enfoque B2B nos centramos en la solución de inconvenientes técnicos de manera eficiente y profesional abordando el servicio bajo Normas ISO 9001:2015.

FB Tools® es marca registrada y sinónimo de sus valores.

Misión

Acompañar a las empresas en el desarrollo de sus tareas, solucionando todos los inconvenientes en el funcionamiento de equipos y herramientas.

Visión

Ser la primera opción de las empresas e industrias regionales.

Valores

Honestidad, seriedad y responsabilidad.



Áreas



Nos encargamos de las tareas in-situ.

Un grupo de técnicos e ingenieros especializados realizan sus tareas en la locacion del contratante.



Nos dedicamos de lo equipos trasladables.

Utilizamos nuestros bancos de prueba para cada equipo que atiende un técnico especializado.



STE - Servicio Técnico Externo

- **Mantenimiento, instalación, puesta en marcha y calibración de:**
 - Equipos de equipos CNC, PLC, corte, soldado, plegado, generación de energía, generación de aire comprimido, de tratamiento de aire, de envasado, de traslación, de pintado, de enfriamiento y de cocción.
 - Todos los equipos con alimentación eléctrica, electrónica, hidráulica, neumática y a combustión interna,
- **Diseño, construcción e instalación de líneas de aire comprimido y de tableros eléctricos industriales.**
- **Análisis de vibraciones, megados y termográficos.**
- **Diseño de esquemas de producción industrial, layout y programas de mantenimiento preventivos.**
- **Soluciones estructurales de equipos de izaje.**
- **Capacitación de uso correcto y seguro de equipos para operarios.**
- **Tercerización de personal con mano de obra calificada.**
- **Asesoramiento de higiene y seguridad.**
- **Estudios de protección contra incendios.**



Electricidad Industrial

- . Fabricación
- . Montajes
- . Mantenimientos
- . Correcciones de factor de potencia
- . Mediciones de puesta a tierra
- . Diagramas y planos
- . Ensayos termográficos

Ensayo Termografico



Análisis de Vibraciones



Medición de Aislamiento (Megados)



Medición Espesores



Ensayos no destructivos

- Termografía, Vibraciones, Megados y Espesores.



STI - Servicio Técnico Interno

- **Mantenimiento, instalación, puesta en marcha y calibración de:**
 - Equipos de construcción, industria, agrarios y de parqueización.
 - Con alimentación eléctrica, electrónica, hidráulica, neumática y a combustión interna.
 - Equipos de soldado, corte, generación de aire comprimido, generación de energía, de elevación, de rotación, de perforación, de demolición y de generación de presión de fluidos.



Insumos y Productos

- Alambre de soldadura y electrodos.
- Herramientas de corte para centros de mecanizado y tornos.
- Rectificación de herramientas de corte, filos de plegadoras y de guillotinas.
- Torchas e insumos de torchas.



Servicio Técnico Oficial

- Representamos a las principales firmas importadoras y fabricantes de equipos industriales del país brindando un servicio post-venta de calidad con estándares internacionales.



Trabajo Seguro

- La seguridad no es negociable para nuestra empresa. Cuidamos a nuestro personal y a terceros delimitando el área de trabajo intervenida, utilizamos todos los epp's y brindamos seguros adecuados a la tarea a realizar.



Plan Empresa

Gestión

El objetivo final de un buen mantenimiento es garantizar la producción en cualquier proceso industrial o constructivo, elevar su calidad y mantener un correcto funcionamiento de los equipos utilizados alargando su vida útil. Es por ello que el Plan Empresa busca brindar soluciones a las empresas, pudiendo estas delegar en manos de profesionales capacitados, la ardua y delicada, pero fundamental tarea de la prevención de roturas y desperfectos en equipos y herramientas. FB Tools®, mediante este plan, acompaña a la empresa para que no deba interrumpir su producción, y que no se vea afectado el desarrollo de sus actividades. Se trata de delegar la gestión y ejecución de los mantenimientos de los equipos que la empresa contratante considere dentro del plan. El método para esta tercerización es, efectuar un diagnóstico de los equipos a incluir en el plan, relevar la cantidad y tipo de repuestos necesarios, y programar los mantenimientos que se requieran en tiempo y forma de manera personalizada y a medida del uso del equipo a mantener. Se lleva a “foja cero” los equipos para que los mismos queden funcionando de manera óptima y luego se diseña e implementar un programa de mantenimiento preventivo.

Los desafíos del área de mantenimiento interno de una empresa son, entre otros:

- Bajo Know-how multidisciplinario**
- Altos costos laborales y cargas sociales**
- Riesgos legales y accidentes**
- Rotación del personal y pérdida de conocimiento técnico**
- Gestión reactiva y compras sin previsión**
- Personal con tiempo ocioso en períodos sin intervención**
- Equipamiento y herramientas especiales**
- Certificaciones internas y externas de equipos y tableros eléctricos**

Estar adherido al Plan Empresa conlleva percibir distintos beneficios, tanto económicos como de productividad. Entre ellos:

- Valor hora diferenciado**
- Dive compartido con cronogramas, insumos, repuestos y tareas a realizar**
- Seguros de no repetición para el contratante**
- Cuenta corriente de vencimiento mensual**
- Adecuación y certificación de equipos**
- Pronta respuesta**
- Ensayos no destructivos**
- Etc.**

Se efectúan 4 tipos de mantenimiento:

- **PREVENTIVO**
- **CORRECTIVO**
- **PREDICTIVO**
- **PROACTIVO**

Para iniciar con las tareas de mantenimiento del plan, la empresa contratante define un lote de equipos a incluir en el plan y se realiza una evaluación de los mismos. Con los datos relevados, se hacen los mantenimientos correctivos necesarios y se ejecuta un análisis de fallas frecuentes para planificar un mantenimiento preventivo con el objetivo de evitar daños mayores que conlleven el detenimiento de dicho equipo o herramienta. Posterior a este análisis, se listan los repuestos requeridos y se programan los tiempos de STOP (tiempo que requerirá el mantenimiento de ese equipo en particular).

Este programa suele ser dinámico ya que se necesita cierto periodo de funcionamiento de los equipos para hacer una correcta evaluación de comportamiento y pueden incluirse más equipos con el correr del tiempo. La curva de inversión de este programa es descendente debido a que aumenta la confiabilidad en el funcionamiento de los equipos. El valor de este plan depende de la cantidad de equipos y la complejidad del mantenimiento de los mismos. Esto define las horas contratadas mensualmente. Las principales ventajas de pertenecer al plan empresa son técnicas y de producción, aunque esto se traduzca indefectiblemente en resarcimiento económico con el tiempo. Este programa es aplicable a equipos industriales, equipos de construcción gruesa, equipos de izaje, vehículos de trabajo y tableros e instalaciones eléctricas industriales.



www.fbtoolsherramientas.com



(0353) 4602541/3534189216



servicios@fbtoolsherramientas.com
comercial@fbtoolsherramientas.com
comercial1@fbtoolsherramientas.com
ventas@fbtoolsherramientas.com

Bv. Sarmiento 1793 / Villa María / Córdoba

RESULTADOS QUE HABLAN



+ 35.000

Órdenes de trabajo



95%

Presupuestos Aprobados



+ 28

Rubros atendidos