

PORFOLIO INSTITUCIONAL

Especialistas en Mantenimiento

Ingeniería, mantenimiento y ejecución para la industria y la construcción gruesa

Villa María · Córdoba · Argentina •
www.fbtoolsherramientas.com



— SOBRE NOSOTROS

Quiénes 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. Desde 2010 acompañamos a empresas e industrias de la región de Villa María, Córdoba, con soluciones técnicas de alto estándar.

+38.000
EQUIPOS INTERVENIDOS

16+
AÑOS DE TRAYECTORIA

+20
RUBROS ASISTIDOS

Misión

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

Visión

Ser la primera opción de las empresas e industrias regionales.

Valores

Honestidad, seriedad y responsabilidad.

— COMPROMISO INSTITUCIONAL

Política de Calidad

FB Tools® es una organización dedicada al mantenimiento y reparación de equipos para la construcción e industria, siempre brindando un servicio de alta calidad respecto a las máquinas y herramientas. Por ello ha decidido implementar un sistema de gestión de calidad basado en estándares internacionales.

Es decisión de la dirección de la empresa comprometerse a cumplir con principios que optimicen la calidad de sus servicios, asumiendo como tarea y objetivo alcanzar los siguientes logros:

Políticas de calidad

- Solucionar los inconvenientes técnicos que presenten los equipos y herramientas de nuestros clientes, de manera eficiente y responsable.
- Proporcionar un ambiente de trabajo seguro, tanto en las instalaciones de la empresa como en las de nuestros clientes.
- Identificar las necesidades y expectativas futuras de clientes y partes interesadas, para ampliar la calidad y el alcance de los servicios brindados.
- Incentivar la comunicación interna de la empresa para optimizar el desarrollo de los procesos y su interacción.
- Brindar capacitación continua al personal, facilitando los recursos necesarios para un mejor desempeño y desarrollo profesional.
- Relevar las necesidades y expectativas actuales de nuestros clientes, persiguiendo una mejora continua en la calidad percibida de los servicios.
- Desarrollar, implementar, mantener y mejorar continuamente nuestro sistema de gestión de calidad, comunicando a toda la organización sus vigencias y modificaciones.
- Favorecer la relación con proveedores y clientes, brindando un nexo de transparencia basado en nuestros valores, en beneficio mutuo de las partes.

— ALCANCE

Sectores que atendemos

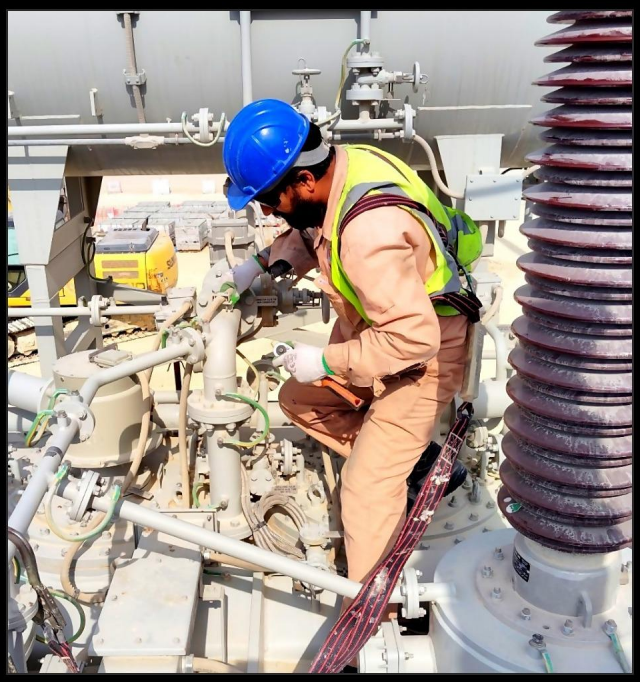
Brindamos soluciones de mantenimiento a medida de cada industria, con equipos técnicos especializados para cada rubro.

01	**Industria**	Mantenimiento integral de líneas de producción y equipos fabriles.
02	**Construcción**	Equipos de construcción gruesa, izaje y maquinaria pesada.
03	**Agroindustria**	Equipos agrícolas, plantas de procesamiento y logística de granos.
04	**Energía · Oil & Gas**	Instalaciones industriales de generación y transporte de energía.
05	**Minería**	Mantenimiento técnico especializado para equipos de alta exigencia.

+82 empresas confían en FB Tools®

— CÓMO TRABAJAMOS

Áreas de trabajo



STE

Servicio Técnico Externo

Nos encargamos de las tareas in-situ. Un grupo de técnicos e ingenieros especializados realiza sus tareas en la locación del contratante.

- Mantenimiento e instalación en planta
- Diseño de tableros y líneas de aire comprimido
- Capacitación y asesoramiento en seguridad

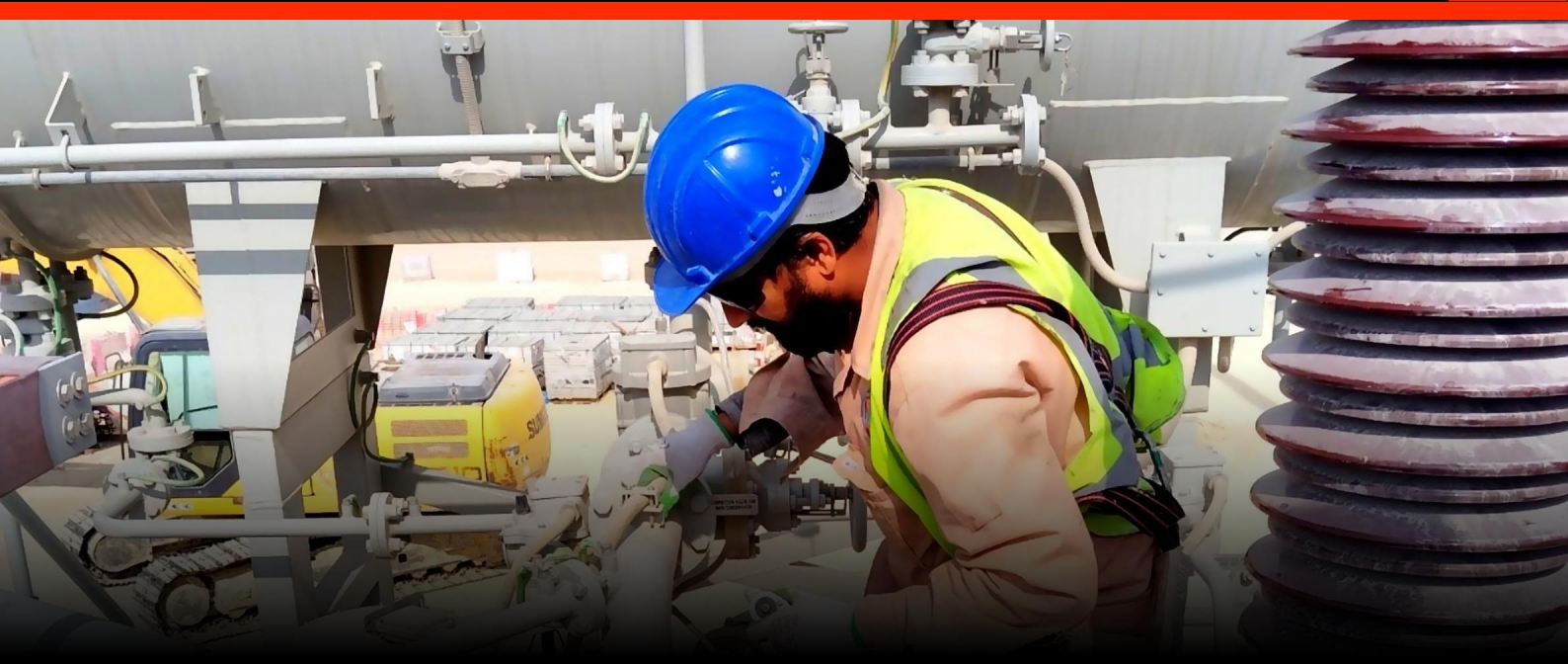


STI

Servicio Técnico Interno

Nos dedicamos a los equipos trasladables. Utilizamos nuestros bancos de prueba propios para cada equipo que atiende un técnico especializado.

- Diagnóstico en bancos de prueba propios
- Equipos de construcción, industria y agro
- Reparación eléctrica, hidráulica y neumática



— STE · INGENIERÍA

Servicio Técnico Externo

Mantenimiento, instalación, puesta en marcha y calibración de equipos CNC, PLC, corte, soldado, plegado, generación de energía, generación de aire comprimido, tratamiento de aire, envasado, traslación, pintado, enfriamiento y cocción — 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, termográficos y de espesores.
- 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.



— STI · TALLER

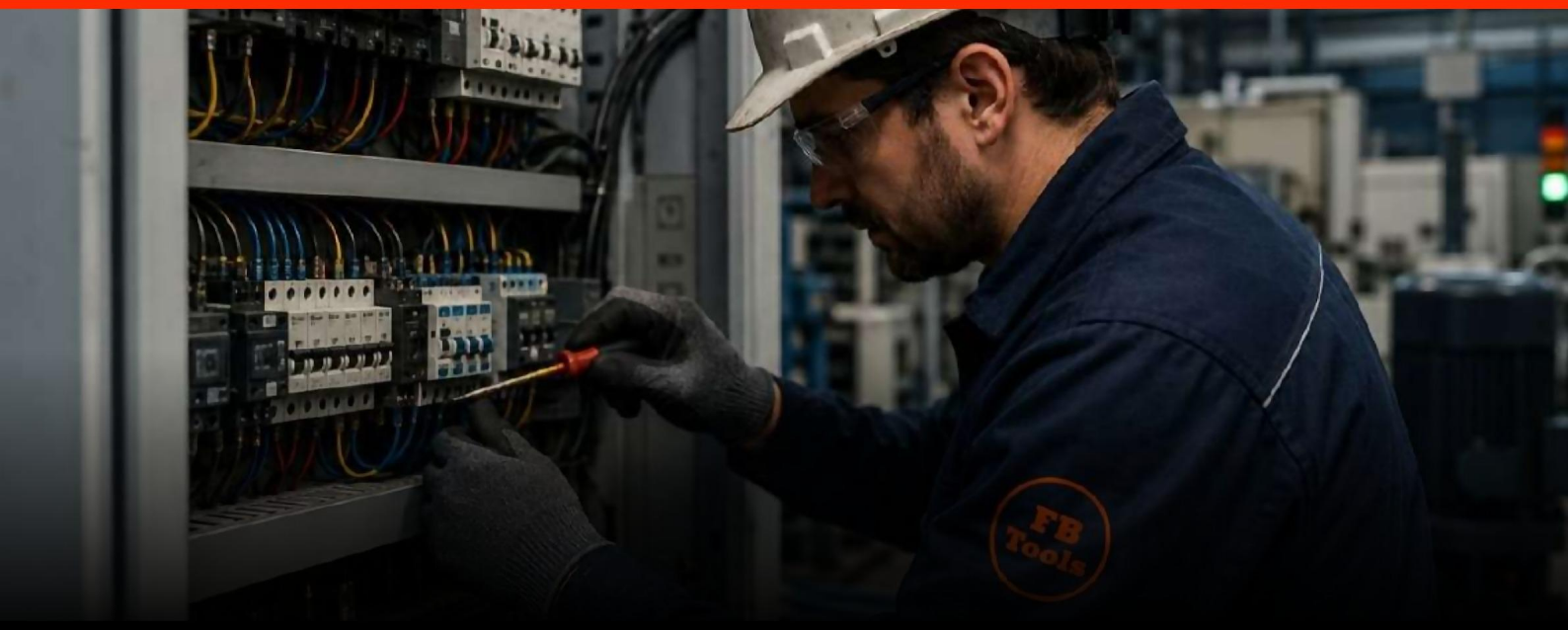
Servicio Técnico Interno

Mantenimiento, instalación, puesta en marcha y calibración de equipos de construcción, industria, agrarios y de parquización, con alimentación eléctrica, electrónica, hidráulica, neumática y a combustión interna.

- Equipos de soldado y de corte.
- Generación de aire comprimido y de energía.
- Equipos de elevación y de rotación.
- Equipos de perforación y de demolición.
- Equipos de generación de presión de fluidos.

Bancos de prueba propios

Cada equipo trasladado a nuestro taller es evaluado en bancos de prueba diseñados específicamente para garantizar diagnósticos precisos y reparaciones confiables, antes de volver a estar operativo en planta.



ESPECIALIDAD

Electricidad Industrial

Un equipo técnico dedicado exclusivamente a las instalaciones eléctricas industriales, desde la fabricación de tableros hasta el mantenimiento y la certificación de instalaciones.

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

Certificación de instalaciones

Documentamos cada intervención con diagramas, mediciones y ensayos que respaldan la seguridad eléctrica de su planta ante auditorías e inspecciones.

— DIAGNÓSTICO TÉCNICO

Ensayos no destructivos

Herramientas de precisión para anticiparnos a las fallas sin interrumpir la operación de sus equipos.



Termografía

Detección de puntos calientes en tableros y equipos eléctricos.



Vibraciones

Análisis de vibraciones para diagnóstico predictivo de máquinas rotativas.



Megados

Medición de aislamiento eléctrico en motores e instalaciones.



Espesores

Medición de espesores para control de corrosión y desgaste.

Los cuatro ensayos se combinan en un mismo relevamiento para anticipar fallas, priorizar intervenciones y extender la vida útil de sus equipos sin detener la producción.



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Redes de incendio

Acompañamos a su empresa en todo el ciclo de la protección contra incendios: desde el estudio técnico de la planta hasta el diseño, la fabricación, el montaje y el mantenimiento de la red.





EPI

Estudios de protección contra incendios

Evaluamos los riesgos de cada instalación y definimos las medidas de protección necesarias.

- Relevamiento de riesgos y carga de fuego
- Cálculo de medios de extinción y escape
- Planos y memoria técnica

RED

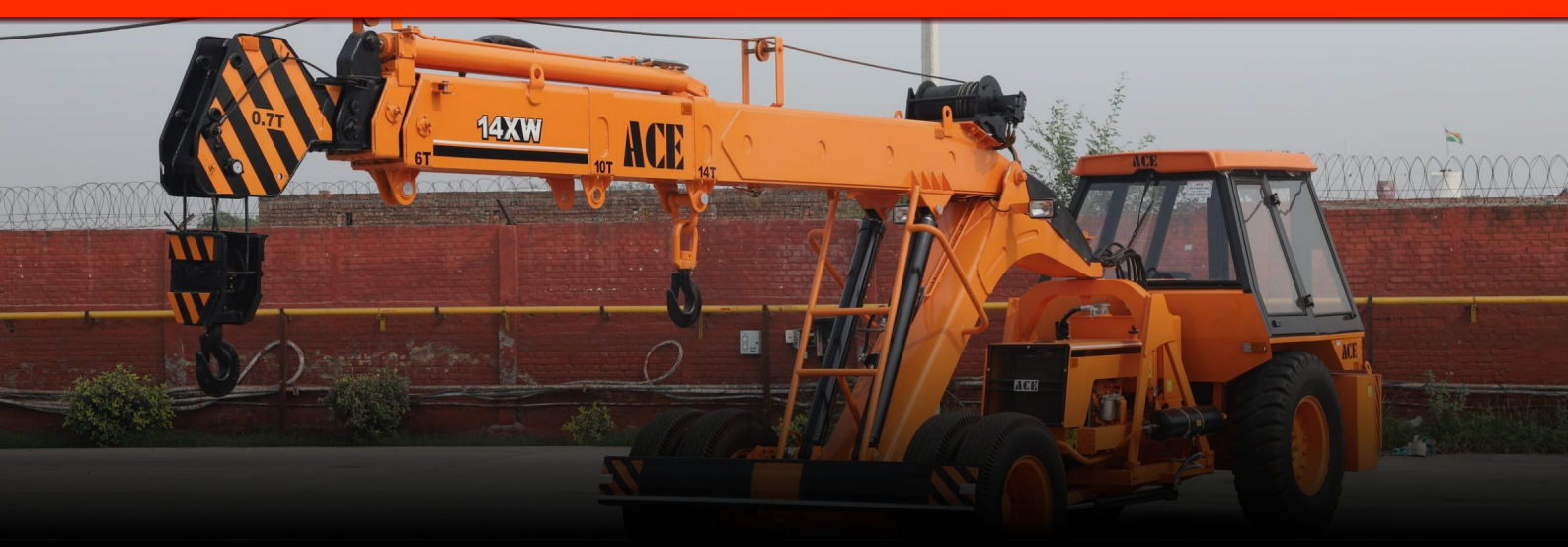
Redes de incendio

Diseño, fabricación, montaje y mantenimiento de redes de incendio, con equipo propio.

- Diseño y cálculo hidráulico de la red
- Fabricación y montaje de cañerías e hidrantes
- Mantenimiento preventivo y pruebas

Un solo proveedor, de principio a fin

Del estudio inicial a la puesta en marcha y el mantenimiento periódico de la red, con la misma responsabilidad técnica.



EQUIPOS · ALQUILER

Servicios de izaje

Alquiler de grúas, hidrogrúas y tijeras hidráulicas para montajes, movimiento de cargas y trabajos en altura, tanto en planta como en obra.



GRÚAS

Alquiler de grúas

Para izar, montar y trasladar cargas pesadas de forma segura.

- Montaje de equipos y estructuras
- Movimiento de cargas en planta y en obra
- Apoyo a paradas de planta



HIDROGRÚAS

Alquiler de hidrogrúas

Camión con brazo hidráulico para cargar, trasladar y posicionar en un solo equipo.

- Carga y descarga de materiales
- Traslado y posicionamiento de equipos
- Ágil en espacios reducidos



TIJERAS

Tijeras hidráulicas

Plataformas elevadoras para trabajar en altura con estabilidad.

- Trabajos en altura en naves y techos
- Mantenimiento de instalaciones
- Uso en interiores y exteriores

Seguridad en cada maniobra

Equipos con mantenimiento al día y documentación en regla para ingresar a su planta u obra.

GESTIÓN

Plan Empresa

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. El Plan Empresa permite delegar en profesionales capacitados la tarea de prevención de roturas y desperfectos en equipos y herramientas, sin que la empresa deba interrumpir su producción.

Desafíos del mantenimiento interno en las empresas

- 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

Beneficios del Plan Empresa

- Previsibilidad de fallas
- Compras racionales
- Cronogramas adaptados al ritmo de producción
- Plataforma de gestión de activos: cronogramas de mantenimiento, planificaciones técnicas, aspectos técnicos de los equipos, informes y más en un solo lugar
- Valor hora diferenciado
- Relevamiento de los aspectos técnicos y repuestos de los equipos
- Seguros de no repetición para el contratante
- Cuenta corriente de vencimiento mensual
- Adecuación y certificación de equipos
- Pronta respuesta
- Ensayos no destructivos

¿Quiere sumar su empresa al Plan Empresa?

VÉA LA PÁGINA DE CONTACTO →

GESTIÓN CONECTADA

Plan Empresa Plus

Plan Empresa Plus reúne todo lo del Plan Empresa tradicional y le suma el monitoreo del comportamiento de sus equipos en tiempo real y la telemetría general con sistemas IoT, en un único portal.

Todo el Plan Empresa tradicional

- Previsibilidad de fallas
- Compras racionales
- Cronogramas adaptados al ritmo de producción
- Plataforma de gestión de activos
- Valor hora diferenciado
- Relevamiento técnico y de repuestos
- Seguros de no repetición para el contratante
- Cuenta corriente de vencimiento mensual
- Adecuación y certificación de equipos
- Pronta respuesta
- Ensayos no destructivos

+

01

Monitoreo en tiempo real

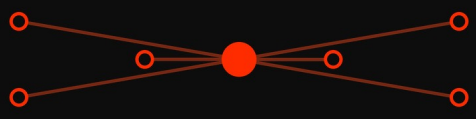
Seguimiento del comportamiento de sus equipos en tiempo real.



02

Telemetría con sistemas IoT

Telemetría general de sus equipos mediante sistemas IoT.



Un solo portal, todas las gestiones.



— CATÁLOGO

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.

Disponibilidad inmediata

Mantenemos stock propio de los insumos de mayor rotación para resolver el mantenimiento de sus equipos sin demoras.

REPRESENTACIÓN

Servicio Técnico Oficial

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

- Repuestos originales y garantía de fábrica.
- Técnicos capacitados y certificados por el fabricante.
- Actualizaciones y boletines técnicos permanentes.
- Respaldo durante toda la vida útil del equipo.

Un único proveedor técnico para todo el ciclo de vida de sus equipos: instalación, garantía y mantenimiento.





— SEGURIDAD

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.

- ✓ Área de trabajo delimitada
- ✓ Elementos de protección personal
- ✓ Seguros adecuados a cada tarea
- ✓ Asesoramiento en higiene y seguridad

Cada intervención comienza con un relevamiento de riesgos en el lugar de trabajo, para que tanto nuestro personal como el de la empresa contratante operen bajo condiciones seguras de principio a fin.

— METODOLOGÍA

4 tipos de mantenimiento

01

Preventivo

Se ejecuta de forma programada para reducir la probabilidad de falla de un equipo.

02

Correctivo

Se realiza una vez detectada la falla, para restituir el funcionamiento del equipo.

03

Predictivo

Monitorea variables de funcionamiento para anticipar fallas antes de que ocurran.

04

Proactivo

Ataca las causas raíz de las fallas para extender la vida útil del equipo.

La empresa contratante define un lote de equipos a incluir en el plan y se realiza una evaluación integral. Con los datos relevados se ejecutan los correctivos necesarios, se analiza la frecuencia de fallas y se diseña un programa de mantenimiento preventivo a medida, listando los repuestos requeridos y programando los tiempos de parada de cada equipo.

- Equipos industriales
- Construcción gruesa
- Equipos de izaje
- Vehículos de trabajo
- Tableros e instalaciones eléctricas

— RESULTADOS QUE HABLAN

Empresas que confían en nosotros

+35.000	95%	+82	16+
ÓRDENES DE TRABAJO	PRESUPUESTOS APROBADOS	EMPRESAS CLIENTES	AÑOS DE TRAYECTORIA

SECTORES QUE ATENDEMOS

- **Energía · Oil & Gas**
- **Industria**
- **Agroindustria**
- **Construcción**
- **Servicios públicos**

De la energía a la agroindustria, empresas de todos los rubros eligen a FB Tools® para el mantenimiento de sus equipos.

Hablemos de su próximo mantenimiento

Un técnico se pondrá en contacto para relevar sus equipos y armar una propuesta a medida.

+10
Marcas representadas

+8
Provincias

ISO
9001:2105 — servicio bajo norma

RECEPCIÓN
(0353) 4602541

OFICINA DE INGENIERÍA
(0353) 15-4189216
servicios@fbtoolsherramientas.com

COMERCIAL
comercial@fbtoolsherramientas.com
comercial1@fbtoolsherramientas.com
gerenciacomercial@fbtoolsherramientas.com

DIRECCIÓN
Bv. Sarmiento 1793
Villa María, Córdoba

WEB
www.fbtoolsherramientas.com

Facebook /FB-TOOLS · Instagram @fb.tools · LinkedIn /fb-tools