

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



SHIFTING THE LIMITS



DIFERENTES POR CONVICCIÓN.

La empresa Fronius.

Qué hacemos.

Y cómo lo hacemos.

/ Creamos nuevas tecnologías y soluciones para controlar la energía. Para tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y tecnología de carga de baterías. Para ello evitamos caminos ya transitados y exploramos nuevos. Queremos triunfar donde otros han fracasado y hacer lo imposible, sin restricciones. En resumen: Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Y lo conseguimos superando los límites de lo posible.



**AL PRINCIPIO LA REACCIÓN
SUELE SER «ESTO ES IMPOSIBLE».
AL FINAL LA REVOLUCIÓN SE
PONE EN MARCHA.**



Nuestros logros. Y lo que significa para usted.

/ Pensamos y hacemos las cosas con dos objetivos en mente: su éxito y el nuestro. Para conseguirlo, cada una de las divisiones de Fronius juega un importante papel. Nuestro equipo directivo lo explica así:

»Queremos crecer con nuestra propia fuerza, como empresa y como idea. Siempre tendremos presente nuestro origen. Nuestros empleados se comprometen personalmente a encontrar la mejor solución para usted«.

Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß / Recursos humanos y finanzas

»Nuestros productos entusiasman, crean confianza y satisfacción durante generaciones y son utilizados en todo el mundo. Crean beneficios, son extraordinarios y cambian el mercado global«.

Heinz Hackl / Investigación y desarrollo, gestión de la calidad

»La constante adaptación de los procesos y de nuestra organización es garantía de rentabilidad en un entorno en constante movimiento. Esto es posible gracias a la formación directa, al perfeccionamiento y a las personas que están dispuestas a acompañarnos en este camino«.

Thomas Herndler / Producción

»Creamos las condiciones previas para el crecimiento y el desarrollo de su empresa y de la nuestra«.

Volker Lenzeder / Servicios corporativos

»La internacionalización y el crecimiento, dos factores esenciales de la estrategia de Fronius, requieren una estructura de gestión de la cadena de suministro preparada para el futuro«.

Herbert Mühlböck / Gestión de la cadena de suministro

»Fronius es sinónimo de máxima calidad de producto, tecnologías revolucionarias y servicio excelente. Es objetivo primordial para Fronius el ser líder en innovación en las tres divisiones«.

Otto Schuster / Marketing y ventas

TRES DIVISIONES, UN OBJETIVO AVANCES TECNOLÓGICOS QUE



DIVISIÓN PERFECT WELDING

/ Desde 1950 hemos desarrollado innovadoras tecnologías de soldadura y conducido estos avances de desarrollo a su madurez de aplicación. Entre ellas están los sistemas integrales para la soldadura por arco y resistencia por puntos, junto con una amplia oferta de servicios. Dominamos el arco voltaico como nadie: nuestro conocimiento y habilidades son una de las mayores ventajas para nuestros usuarios. Por eso, la cercanía a nuestros clientes siempre ha sido de crucial importancia para nosotros. Fronius es líder en innovación en el campo de la tecnología de soldadura a nivel mundial y líder del mercado en Europa.

El objetivo: decodificar el «ADN del arco voltaico».



DIVISIÓN SOLAR ENERGY

/ Desde 1992 nos dedicamos al sector de la energía fotovoltaica. Todas nuestras actividades se engloban bajo el lema “24 horas de sol”, la visión de Fronius para la revolución energética y que refleja el futuro del suministro de energía de las próximas décadas desde el punto de vista de Fronius. Los inversores de conexión a red, el extraordinario Programa de Fronius Service Partner, los productos para la monitorización de instalaciones fotovoltaicas y la Fronius Energycell forman una excelente oferta de productos y servicios. Todo ello hace que Fronius sea líder en calidad en el mercado mundial, así como un ejemplo a seguir en lo que a sostenibilidad se refiere.

El objetivo que nos impulsa: aprovechar la energía renovable y conseguir la independencia energética con la máxima rentabilidad.

0: MARCAN LA PAUTA.



DIVISIÓN PERFECT CHARGING

/ Desde 1946 desarrollamos sistemas de carga de baterías. Desde entonces hemos desarrollado productos innovadores de calidad, reconocidos por el sector en todo el mundo. En el año 2005 llegamos a originar una revolución tecnológica porque pensamos las cosas de otra manera. Y porque combinamos las ventajas de la tecnología de transformador con la eficaz Inverter Technology. El resultado fue la económica y flexible Active Inverter Technology. En el 2013 presentamos el proceso de carga Ri que establece nuevos estándares en materia de eficiencia energética y vida útil de la batería. En el sector de tecnología de carga de baterías somos los fabricantes líderes en Europa. **El objetivo que nos impulsa: ofrecer sistemas de gestión de energía inteligentes que garanticen la máxima rentabilidad y rendimiento para la logística interna y el sector automotriz.**

SOSTENIBILIDAD

/ El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de todo lo que hacemos como empresa. Para Fronius, el desarrollo sostenible no solo tiene en cuenta los factores comerciales o económicos sino también los medioambientales y sociales. Construir una economía sostenible supone dejar a nuestros nietos una estructura ecológica, social y económica intacta. Fronius es una empresa certificada según ISO14001 y OHSAS18001.

/ Visite nuestro canal de YouTube



LO QUE NUNCA NOS ESCUCHARÁ DECIR.

/ Estar satisfecho significa quedarse parado. Nosotros no queremos estar satisfechos nunca. Y el status quo no es suficiente para nosotros. Por tanto, las siguientes frases no existen para nosotros:

**DEMASIADO
ARRIESGADO.**

**DEMASIADO
COMPLICADO.**

**NUNCA
FUNCIONARÁ.**

**NUNCA LO
LLEGAREMOS A
PRODUCIR EN SERIE.**

**MEJOR
OLVIDARLO.**

ES IMPOSIBLE.

NUESTRAS TECNOLOGÍAS ENFOCADAS AL FUTURO S

**CÓMO COMENZÓ TODO.
HACE MÁS DE 60 AÑOS.**

1945

/ Fundación de la empresa por Friedl y Günter Fronius en Pettenbach (Austria).

1946

/ Desarrollo y producción de los primeros sistemas de carga de baterías basados en la tecnología de transformador de 50 Hz.

1950

/ Introducción del primer transformador de soldadura de Fronius que permite un ajuste continuo de la corriente de soldadura.

1955

/ Gracias al empleo por primera vez de semiconductores en los rectificadores de soldadura de Fronius, facilitamos la realización de una cómoda soldadura de corriente continua.

CIFRAS DE NEGOCIO A 31.12.2013: 92 POR CIENTO DE EXPORTACIONES / 1.008 PATENTES

DONDE YA HEMOS SUPERADO LÍMITES: NUESTROS SALTOS DE DESARROLLO MÁS IMPORTANTES.

1981

/ Presentación mundial de la primera fuente de corriente invertida a base de transistores: TransArc 500. La tecnología Inverter ofrece sorprendentes posibilidades en la tecnología de soldadura.

1992

/ Fundación de la división Solar Energy.

1993

/ Presentación mundial de los primeros sistemas de carga de baterías de Inverter por ciclos primarios. Se consigue una carga regulada y cuidadosa con la máxima eficacia, con un compacto diseño nunca antes empleado.

1995

/ Introducción en el mercado del primer inversor fotovoltaico de conexión a red, el Sunrise, para la alimentación de corriente solar a la red de corriente pública.

1998

/ Presentación mundial de las primeras fuentes de soldadura MIG/MAG con regulación digital: TransSynergic 4000/5000 y TransPuls Synergic 2700/4000/5000. A partir de este momento es posible reproducir la calidad al cien por cien.



2005

/ Introducción en el mercado de CMT (Cold Metal Transfer). Este nuevo proceso de soldadura MIG/MAG permite el ensamblaje térmico de acero con aluminio, considerado como imposible hasta ese momento.

CONSERVAR DE FORMA SOSTENIBLE LOS RECURSOS DEL P

2005

/ En la división Perfect Charging se introduce la Active Inverter Technology en el mercado. Ésta combina las ventajas de la tecnología de transformador de 50 Hz con la eficiencia de la tecnología Inverter.



2013

/ Lanzamiento del novedoso proceso de carga Ri que reinventa la carga de baterías.



2007

/ Con el proyecto HyLOG (Hydrogen powered Logistics), Fronius demuestra en su sede de Sattledt un sistema de logística interna libre de emisiones, consiguiendo el galardón Energy Globe World Award.

2013

/ Lanzamiento de la primera serie de pilas de combustible HyLOG impulsada por hidrógeno para intralogística.



2013

/ Lanzamiento del primer sistema de soldadura MMA que con un peso de tan solo 11 kg y una batería de iones de litio con el más alto rendimiento, proporciona una libertad de movimiento sin precedentes para la soldadura por electrodo y la soldadura TIG.

LANETA PARA NOSOTROS Y NUESTROS SUCESORES.

2014

/ Lanzamiento de la innovadora generación de inversores SnapINverter. Los inversores string se caracterizan por su sistema de montaje integral y completamente versátil, para uso tanto en viviendas unifamiliares como en grandes instalaciones.



2014

/ Presentación del primer módulo de carga, seguridad y cambio de batería para la tecnología en intralogística.



2014

/ El Fronius Symo Hybrid es la solución de almacenamiento personalizada para conseguir 24 horas de sol, es decir, sol por el día, por la noche y en caso de averías en la red.



2013

/ Presentación de la Intelligent Revolution. La plataforma TPS/i con dispositivos adaptables y expandibles de forma personalizada supera los límites establecidos en tecnología de soldadura.

EN CAMBIO, NOS ESCUCHARÁ DECIR A MENUDO.

/ Queremos seguir un camino diferente, intentar algo difícil y hacer lo que para otros sigue siendo imposible. Así nos motivamos:

**CAUSARÁ
SENSACIÓN.**

**SERÍAMOS LOS
PRIMEROS.**

**ES UNA GRAN
OPORTUNIDAD.**

**LO
LOGRAREMOS.**

**TODO EL MUNDO
HABLARÁ DE
ELLO.**

**TENEMOS QUE
INTENTARLO.**

NUESTRAS SOCIEDADES – SE PUEDEN CONSIDERAR COMO SEDES DE LA EMPRESA O COMO FUENTE DE NUEVAS IDEAS.

/ Sociedades de Fronius

Australia, Brasil, China, Alemania, Francia, Gran Bretaña, India, Italia, Canadá, México, Noruega, Austria, Polonia, Suiza, Eslovaquia, España, República Checa, Turquía, Ucrania, EE. UU.



■ 20 sociedades internacionales de Fronius (a diciembre de 2013)
Distribuidores/representantes en más de 60 países

Fronius México S.A. de C.V.
Ctra. Monterrey-Saltito 3279 E S/
Colonia
66367 Santa Catarina-N.L.
México
Teléfono +52 81 88828200
Fax +52 81 88828201
info.mexico@fronius.com
www.fronius.com.mx

Fronius España S.L.U.
Parque Industrial La Laguna
Calle Arroyo del Soto 17
28914 Leganés (Madrid)
España
Teléfono +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
pv-sales-spain@fronius.com
www.fronius.com.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-3013
contact@fronius.com
www.fronius.com