

## Nota de prensa

Welding Solutions

# Calidad y eficacia gracias a la gestión de datos de soldadura con WeldCube Air

Simplificamos la digitalización de los procesos de soldadura

(Wels, Austria, 22/04/2025) Con WeldCube Air, nueva solución de software basada en la nube, Fronius resuelve diferentes dificultades de forma eficiente. El software, aporta transparencia para la producción de soldadura y facilita la consulta de certificados e instrucciones de soldadura (WPS) en todo momento. Así se agiliza y simplifica la digitalización, algo esencial para garantizar la calidad y maximizar el aprovechamiento de los recursos.

Cada vez se exige más que las pequeñas y medianas empresas ofrezcan productos de calidad garantizada y verificable, pero sin salirse de los márgenes económicos y eficientes. *"Cumplir las normativas suele implicar mucha burocracia y, además, al mismo tiempo hay que detectar las posibilidades de optimización y explotarlo rápidamente para seguir siendo competitivos"*, así nos explica esos retos Joachim Böck, Director de Productos Estratégicos de Fronius International, *"Nuestra plataforma WeldCube Air ahorra tiempo y trabajo a los especialistas, porque es una herramienta bien estructurada y, sobre todo, sencilla de usar"* prosigue Böck.

### Adiós al papeleo y a los Excels

WeldCube Air ayuda al personal responsable de supervisar las soldaduras a gestionar y actualizar los certificados de soldadura. Centraliza toda la información en un único punto para gestionarla por medios digitales. De este modo, quienes supervisan la soldadura pueden consultar en todo momento el estado de las cualificaciones profesionales de los soldadores y el sistema avisa automáticamente cuando algún certificado está próximo a caducar, para actualizarlos a tiempo.

### Soldadura conforme a especificaciones WPS: Garantía de calidad verificable

Seguir todas las especificaciones de las instrucciones de soldadura, actualizarlas continuamente y garantizar que se aplican correctamente no son tareas nada fáciles, pero son imprescindibles para cumplir con las obligaciones de verificación. Por eso WeldCube Air incorpora una función de búsqueda para la supervisión de soldadura, que aporta datos claros y brinda una perspectiva global de todo ese lío de documentos. Esta herramienta hace fácil diseñar conjuntos de parámetros estándar (jobs) y distribuirlos a todos los equipos de soldadura de la flota solo pulsando un botón, generando un gran ahorro de tiempo. De este modo, cada soldador sabe de inmediato cuáles son los ajustes correctos para ejecutar su tarea conforme a las especificaciones WPS, lo que reduce la probabilidad de errores.

### Transparencia en los datos, un requisito para el futuro

La plataforma WeldCube Air no es un mero almacén digital para especificaciones WPS, instrucciones de funcionamiento o listas de piezas de repuesto, es mucho más. Simplifica la gestión centralizada de todos los equipos de soldadura Fronius inteligentes, por ejemplo, para las actualizaciones periódicas, que se aplican cómodamente con un clic.

También permite consultar las cifras clave relacionadas con la soldadura en retrospectiva por un plazo de 30 días, resultando más sencillo supervisar la productividad en todo momento y, como consecuencia, detectar las posibilidades de optimización. Las prioridades son la eficiencia y el ahorro de tiempo, energía y materiales. Por ejemplo, merece la pena fijarse en el consumo medio de hilo o en el tiempo de encendido del arco.

Contamos con flexibilidad para configurar los análisis en función de las necesidades: para un solo equipo de soldadura, un turno o toda la flota de equipos de una planta.

### Sencillo de instalar, seguro y disponible en todas partes

Gracias a la innovadora tecnología en la nube, resulta muy sencillo instalar esta solución digital e inteligente, que queda inmediatamente lista para usar. Tan solo hay que conectar el sistema de soldadura Fronius a WeldCube Air a través de Internet, no requiriendo ningún otro software. Al instante, aparece un resumen general del rendimiento de soldadura de equipos individuales o de toda la flota, ya sea en PC, tablet o smartphone. Fronius garantiza la seguridad (según el estándar ISO/IEC 27001) y protege los datos almacenados de acuerdo con las estrictas directrices europeas de protección de datos.

### Máxima transparencia con un esfuerzo mínimo

*"Hemos examinado pormenorizadamente qué demandaban nuestros clientes y nos hemos centrado en lo más esencial para su trabajo diario. La inversión inicial para emprender la digitalización debería ser mínima, y los beneficios potenciales, muy grandes; así podrán sacarles partido de verdad a nuestros equipos de soldadura de alta gama, sin grandes costes en inversiones y sin riesgos",* concluye Böck. Quienes se benefician de la rápida disponibilidad de los datos y la sencillez de uso de WeldCube Air son sobre todo las pequeñas y medianas empresas, y en concreto los responsables de supervisión de las soldaduras, jefes de producción y responsables de calidad. Está disponible para todos los modelos TPS/i e iWave y también será compatible con futuras series de equipos inteligentes Fronius.

Palabras: 746

Caracteres (con espacios en blanco): 4.926

Esta nota de prensa y las imágenes están disponibles para su descarga en el siguiente enlace: <https://www.fronius.com/es-es/spain/tecnologia-de-soldadura/centro-de-informacion/prensa/>

Material fotográfico: Fronius International GmbH, reproducción sin coste alguno

### Sinopsis del material gráfico



Todo digital: Una solución sencilla para gestionar documentos, como especificaciones WPS y certificados de soldadura de la plantilla, así como para recibir notificaciones sobre cualificaciones profesionales próximas a caducar y consultar cómodamente jobs preconfigurados en los sistemas de soldadura con solo pulsar un botón.



Transparencia total: ya sea en PC, tablet o smartphone, los datos de soldadura de un equipo, un turno o una flota entera están disponibles de forma inmediata y clara. Gestión y actualización de flotas de equipos a un solo clic.



Joachim Böck, Director de Productos Estratégicos de Fronius International

### Somos Fronius

Más de 7000 empleados en todo el mundo, un porcentaje de exportación del 85% y 1604 patentes activas: así somos nosotros, así es Fronius. Fundada en 1945, esta empresa regional unipersonal se ha convertido en un líder global con 38 filiales internacionales y una red de distribuidores en más de 60 países, pero en el fondo sigue siendo una empresa familiar austriaca, que opera en el ámbito de la fotovoltaica y de la tecnología de soldadura y de carga de baterías. Siempre hemos



desarrollado productos y soluciones para garantizar un futuro que merezca la pena vivir, y ofrecemos a nuestros clientes un paquete completo, desde la planificación y el asesoramiento previos hasta la monitorización continua y un servicio de reparación adaptado a tus necesidades. Somos innovadores. Somos curiosos. Somos Fronius.

### Welding Solutions

La más alta calidad del arco, un profundo conocimiento del cliente, sed de progreso técnico: Somos líderes en innovación en soldadura por arco y en soldadura robotizada. Demostramos nuestra experiencia con sistemas completos manuales y automatizados, así como con soluciones de soldadura inteligentes para la Industria 5.0. Nuestra oferta se completa con equipos de soldadura intuitivos para aplicaciones de soldadura manual, accesorios de soldadura de alta calidad y productos de protección eficaces para la seguridad de los usuarios. Como empresa global, ofrecemos un servicio regional a través de equipos locales que están a disposición de nuestros clientes en todo el mundo. Con nuestras tecnologías, marcamos tendencias y creamos conexiones entre metales, industrias y personas.

### Para más información, por favor diríjase al:

Fronius España S.L.U., Laura González

Parque Empresarial La Carpetania, c/ Miguel Faraday 2, 28906, Getafe (Madrid)

Tel.: +34 91 649 60 40

Correo electrónico: [gonzalez.laura@fronius.com](mailto:gonzalez.laura@fronius.com)

### Por favor, envíe un ejemplar de prueba a nuestra agencia:

a1kommunikation Schweizer GmbH, Señora Kirsten Ludwig,

Oberdorfstraße 31 A, 70794 Filderstadt, Deutschland

Tel.: +49 711 9454161-20

Correo electrónico: [kirsten.ludwig@a1kommunikation.de](mailto:kirsten.ludwig@a1kommunikation.de)

¡Para leer otros artículos interesantes, visita nuestro [blog](#) y síguenos en [Facebook \(froniusespana\)](#), [LinkedIn \(Fronius España\)](#), [Instagram \(froniusespana\)](#) y [YouTube \(Fronius Welding España\)](#)!