

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

A través de Bizkaia Open Future busca una solución innovadora que permita realizar una gestión inteligente, eficiente y automatizada en el volcado del material

GHI SMART FURNACES LANZA UN RETO TECNOLÓGICO PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE CARGA DE SUS HORNOS ROTATIVOS

- A esta convocatoria, la novena que se articula a través del programa de Innovación Abierta de Bizkaia Open Future, se podrán presentar personas emprendedoras, startups, pymes, universidades y/o centros tecnológicos
- La presentación de candidaturas en <http://bizkaia.openfuture.org> se iniciará el 28 de octubre y concluirá el 28 de noviembre
- El proyecto ganador podrá realizar un piloto real de su propuesta, así como obtener un premio adicional de 15.000 euros concedido por la Diputación Foral de Bizkaia

Bilbao, 28 de octubre de 2019.- GHI Smart Furnaces se apoya en Bizkaia Open Future, una iniciativa de la Diputación Foral de Bizkaia y Telefónica, con el objetivo de optimizar sus procesos productivos. La empresa de ingeniería industrial dedicada al suministro de equipos para la fusión, el tratamiento térmico y el calentamiento de metales, ha lanzado un reto tecnológico para buscar una solución innovadora que le permita hacer una gestión inteligente, eficiente y en tiempo real del volcado de material a sus hornos rotativos.

GHI Smart Furnaces, ubicada en Galdakao, Bizkaia, busca con esta Solicitud Abierta de Innovación identificar factores determinantes en la optimización del momento de carga del horno rotativo y automatizar, en la medida de lo posible, la toma de decisiones que actualmente se realiza de forma manual. La solución mitigaría la subjetividad que puede tener el factor humano en la toma de decisión del proceso de carga.

Bajo el título “¿Cómo pueden las nuevas tecnologías ayudar a GHI Smart Furnaces a optimizar el proceso de carga de sus hornos rotativos?”, esta solicitud Abierta de Innovación pretende, entre otros objetivos, encontrar soluciones como avisar el instante óptimo de carga, identificar los factores determinantes que se deben cumplir, así como patrones de uso para una gestión eficiente de carga del horno rotativo. Esta convocatoria es la novena que se lanza desde Bizkaia Open Future, la iniciativa de la Diputación Foral de Bizkaia y Telefónica creada hace cuatro años para apoyar al sector industrial de Bizkaia en su transformación digital.

El ganador de esta edición podrá realizar un piloto real de su proyecto sufragado por GHI Smart Furnaces, así como obtener un premio adicional de 15.000 euros y acceder a las ayudas de la Diputación Foral de Bizkaia, siempre que se cumplan las condiciones al respecto. El plazo de presentación de candidaturas para la solicitud abierta de innovación de GHI Smart Furnaces se inicia hoy y finalizará el 28 de noviembre. Las personas emprendedoras, startups, pymes, universidades y/o centros tecnológicos que deseen participar en esta *call* se podrán apuntar en <http://bizkaia.openfuture.org>.

Sobre GHI Smart Furnaces

El GHI Smart Furnaces con sede en Galdakao, es una de ingeniería industrial dedicada al suministro de equipos para la fusión, el tratamiento térmico y el calentamiento de metales.

Desde GHI Smart Furnaces se ofrecen soluciones integrales y personalizadas que incluyen hornos industriales, plantas llave en mano, asistencia técnica, digitalización y servicios de consultoría. Su apuesta por la industria 4.0 les permite ofrecer tecnología innovadora y eficiente a sus clientes.

Han equipado a cientos de empresas de diferentes sectores, tales como automoción, aeronáutica, ferroviaria, siderúrgica, energías renovables, entre otros, que suman más de 8.000 referencias en todo el mundo. Tienen más de 80 años de experiencia en el diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de hornos industriales. Esto les afirma como una referencia mundial en segmentos como el reciclaje de aluminio, el tratamiento térmico, la estampación en caliente y las plantas de fabricación de llantas/rines.

Tienen capacidad para atender a cualquier empresa en el mundo, logrando los mejores resultados en términos de eficiencia y rendimiento.

Sobre Bizkaia Open Future

Bizkaia Open Future se dirige a la industria en general y se ha posicionado como el punto de conexión entre el nuevo talento emprendedor, tanto local como internacional, y las empresas del Territorio.

Desde su puesta en marcha, Bizkaia Open Future dentro de su programa de Innovación Abierta, ha lanzado ocho convocatorias de compañías y organismos referentes de Bizkaia. Velatia, OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces-Hospital Universitario Cruces, Dibal, Ingeteam, Tecuni, Sidenor, IMQ y Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia recibieron más de 240 propuestas procedentes de Euskadi, resto del Estado e internacionales.

Por otra parte, el programa de Aceleración Comercial tiene por objetivo impulsar el desarrollo de negocio de startups o pymes de base tecnológica que dispongan de soluciones tecnológicas lanzadas al mercado o validadas internamente con clientes, con

encaje en el porfolio de Telefónica y alineadas con su estrategia comercial, pero que necesitan de una aceleración en el proceso de acercamiento a clientes.

Sobre Open Future

Telefónica Open Future, como parte del área de Innovación Abierta, es una red formada por más de 50 espacios o *hubs* de innovación con presencia en España y Latinoamérica. Una plataforma global diseñada para crear oportunidades de negocio conectando a emprendedores, inversores y socios públicos/privados de todo el mundo.

<https://www.openfuture.org/>

Contacto:

Aitziber Diez, responsable de Comunicación del Departamento de Promoción económica

Teléfono: 944067822

Mail: aitziber.diez@bizkaia.eus

Rafael Ossa, responsable de Comunicación Telefónica

Teléfono: 944883661

Mail: rafael.ossaateaga@telefonica.com

@OpenFuture_Biz

<http://bizkaia.openfuture.org>

Adriana Torres Naranjo - MSC Engineering (Departamento INTERNATIONAL BUSINESS DEVELOPMENT de GHI Smart Furnaces)

Teléfono: 689 144 889

Mail: atorres@ghihornos.com