

PARROS OBRAS SOCIEDAD LIMITADA, ha recibido una ayuda para la ejecución del proyecto de Investigación y Desarrollo con título **"NUEVO SISTEMA DE TENSADO Y TENDIDO DE CABLE PARA VIAS FERROVIARIAS"** y número de **expediente IDI-20190432**, a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Esta ayuda está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

El principal objetivo del proyecto es desarrollar un nuevo sistema de tensado y de tendido de cable, que permita disponer de un sistema de tendido automatizado mucho más eficiente al estar integrados varios procesos en una sola máquina, algo no existente en la actualidad.

El proyecto se desarrolla en las instalaciones de PARROS OBRAS SOCIEDAD LIMITADA localizadas en la Carretera Virgen del Monte, Bolaños de Calatrava, 13260, Ciudad Real. El proyecto se realiza durante las anualidades de 2019 – 2020 y 2021, y con un presupuesto de ejecución de 484.591€.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

El proyecto con título **“Diseño y desarrollo de un novedoso brazo móvil para máquina pilotadora 2030”**, y número de expediente 13/20/IN/050, ha sido subvencionada por la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en la convocatoria de Ayudas INNOVA-ADELANTE.

El **objetivo principal** del proyecto ha sido el **diseño y desarrollo de un nuevo conjunto perforador con un sistema intercambiable que puede implementarse a la perfección en las máquinas pilotadoras, siendo un sistema bastante robusto.** Los **resultados obtenidos** durante la ejecución del presente proyecto ha sido la obtención de un **prototipo de brazo móvil intercambiable entre máquinas pilotadoras,** lo cual soluciona los problemas que se había apreciado con la maquinaria actual y se adapta a cualquier trabajo específico.



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”

El proyecto con título **“Diseño y desarrollo de nuevo EJE para máquina dumper para dar servicio en diferentes tipos de vías. EJE MULTIVIA INTERNACIONAL”**, y número de expediente 13/20/IN/047, ha sido subvencionada por la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en la convocatoria de Ayudas INNOVA-ADELANTE.

El **objetivo principal** del proyecto ha sido el **diseño y desarrollo de un nuevo EJE para máquinas dumper para poder dar servicio a los diferentes tipos de anchos de vías existentes**, además sin causar daños a las propias vías férreas. Los **resultados obtenidos** durante la ejecución del presente proyecto ha sido la obtención de un **prototipo de máquina que puede dar servicio indistintamente del ancho de vía existentes en los tramos en los que se use.**



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”