

Investigación y Desarrollo

Selección de proyectos desarrollados por el Centro Global de I+D de ArcelorMittal en Asturias

PROYECTOS FEDER-INTERCONNECTA cofinanciados por CDTI y Fondos FEDER



- **IRONESS: Desarrollo y aplicación de una solución integral al desgaste ondulatorio de las redes ferroviarias basada en el análisis teórico-experimental del carril (ITC-20151235)**

ArcelorMittal lidera el proyecto IRONESS, centrado en el desgaste ondulatorio de carril que ocurre en tramos curvos de líneas urbanas o vías interurbanas de alta velocidad y que tiene como objetivo principal el desarrollo de una solución integral capaz no solo de diagnosticar el problema de corrugación sino de ofrecer una solución adecuada y definitiva en cada caso concreto de estudio.

IRONESS es un proyecto subvencionado por el CDTI, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y apoyado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Cuenta con una ayuda global para todo el consorcio de 546.303 € para el periodo comprendido entre el 2 de julio de 2015 y 31 de diciembre de 2017.

- **ST2.0: Optimización de Seguidor Solar de Un Eje (ITC-20151151)**

ArcelorMittal participa en el proyecto ST2.0 liderado por SOLAR STEEL. El objetivo del proyecto es la evolución del producto seguidor solar de un eje para mejorar su posicionamiento en el mercado.

ST2.0 es un proyecto subvencionado por el CDTI, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y apoyado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Cuenta con una ayuda para ArcelorMittal de 140.452 € para el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2015 y 30 de junio de 2017.

- **NANOREF:** *Desarrollo de nuevos materiales refractarios de aplicación masiva reforzados con nanopartículas para cucharas metalúrgicas (ITC-20151222)*

ArcelorMittal lidera el proyecto NANOREF. El objetivo del proyecto es la mejora del rendimiento de los revestimientos refractarios empleados en las cucharas de acería y las cucharas de ferroaleaciones.

NANOREF es un proyecto subvencionado por el CDTI, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y apoyado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Cuenta con una ayuda para ArcelorMittal de 340.429,60 € para el periodo comprendido entre el 2 de julio de 2015 y 31 de diciembre de 2017.