



Este proyecto ha sido cofinanciado por el programa de ayudas EEA GRANTS del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Economía y Competitividad.

Nuevo Concepto de Inversor Solar Fotovoltaico Basado en Tecnologías de Semiconductores SiC y GaN.

El área de Fotovoltaica de INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A. – Energy, ha dado comienzo a un nuevo proyecto de I+D en el ámbito del desarrollo de convertidores más eficientes y competitivos utilizando nuevas tecnologías de semiconductores, cofinanciado por el programa EEA Grants, dentro del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial del Ministerio de Economía y Competitividad. En este contexto, el Proyecto se fija como objetivo desarrollar inversores solares fotovoltaicos más compactos y eficientes que los actuales, y con un menor peso y tamaño gracias al desarrollo de nueva electrónica de potencia para inversión solar fotovoltaica basada en nuevas tecnologías de semiconductores de Carburo de Silicio o Nitruro de Galio.

Con un horizonte temporal de 1 año y medio (2014-2015), el Proyecto está liderado por INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A., y cuenta con un presupuesto total de algo más de 939.289€. Además, a través de subcontratación, colaboran en el proyecto una universidad (Universidad Pública de Navarra) y un centro tecnológico (Cemitec).

Nº Expediente IDI-20140893

