



I+D+i

Un elemento importante para la consecución del objetivo de ser cada día más competitivos y mantenernos en la vanguardia tecnológica es la innovación. Fruto de esta intensa actividad en I+D+i, durante 2015, se han estado ejecutando los siguientes proyectos:

MODEL FOR A GREEN ENERGY AUTONOMOUS OFFICE BUILDING - LIFE11ENV/ES/622

El principal objetivo de este proyecto es la construcción de un edificio piloto donde todos los aspectos del edificio estén interrelacionados entre sí, con el fin de aprovechar los recursos disponibles y minimizar el impacto ambiental de la construcción en sí misma y de sus usuarios.

TSK participa como coordinador del proyecto y realizará las labores de definición de las necesidades tecnológicas de la información y comunicación para alcanzar los objetivos de eficiencia energética, el diseño y dimensionamiento de las necesidades de control y automatización del edificio, basándose en los objetivos de eficiencia energética y la integración e instalación de los equipos y sistemas de automatización.

Esta colaboración servirá a TSK para ampliar los mercados de actuación de la empresa, así como para desarrollar nuevas alianzas de cara al futuro.

EUCALIPTUS WOOD PROCESSING PROJECT - LIFE12ENV/ES/000913

Este proyecto servirá para diseñar y construir una planta pionera en Asturias que generará energía limpia a través de la pirólisis de biomasa de eucaliptos. La implementación de este proyecto ayudará a la gestión sostenible de plantaciones de eucaliptos, reducir la desertización de la tierra y reducir el impacto ambiental de la industria del eucalipto.





R+D+i

Innovation is a key element to achieve the objective of being more competitive every day and staying at the technological forefront. As a result of this intense R+D+i activity during 2015, the following projects are being executed:

MODEL FOR A GREEN ENERGY AUTONOMOUS OFFICE BUILDING - LIFE11ENV/ES/622

The main objective of this Project is the construction of a pilot building where all aspects of the building will be inter-related, with the aim of exploiting all the resources available and minimizing the environmental impact of the construction itself and of the users.

TSK takes part as Project coordinator and will carry out the tasks of defining the information and communication technological needs to reach the objectives of energy efficiency, the design and evaluation of the control and automatization needs of the building, based on the objectives of energy efficiency and the integration and installation of the automatization systems and equipment.

This partnership will help TSK to broaden its market of operation, as well as to develop new alliances for the future.

EUCALYPTUS WOOD PROCESSING PROJECT - LIFE12ENV/ES/000913

This Project will be used to design and build a pioneer plant in Asturias to produce clean energy through eucalyptus biomass pyrolysis. The implementation of this project will help the sustainable management of eucalyptus plantations, cut down the desertification of the land and reduce the environmental impact of the eucalyptus industry.

