



## Cinco estudiantes de Ingeniería ganan el reto 'Tu valor es innovar' del Foro de Empleo

- El equipo mejor valorado ha respondido a una propuesta de la compañía Hiasa para mejorar la seguridad vial

**Oviedo, 25 de febrero de 2016.** Un equipo integrado por estudiantes de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica y el Máster de Ingeniería Industrial se ha alzado esta tarde con el premio del taller piloto Tu valor es innovar, en el que ocho grupos de estudiantes han respondido a los retos planteados por seis grandes empresas con implantación en Asturias. La actividad se enmarca dentro de Foro de Empleo que se ha desarrollado este miércoles y jueves en el Recinto Ferial Luis Adaro de Gijón. El equipo mejor valorado, integrado por cuatro alumnos y una alumna, ha respondido a la propuesta planteada por la empresa Hiasa para mejorar la seguridad vial.

Las compañías participantes en este taller han sido San Gobain, ArcelorMittal, CSC, Fluor (con dos equipos), Hiasa (también con dos equipos), y TSK. Cada una de ellas había planteado a los equipos diferentes problemas a los que los estudiantes debían encontrar una solución. Esta actividad es una de las novedades que ha incorporado la presente edición del Foro de Empleo.

Los retos planteados eran los siguientes:

**ArcelorMittal.** 250 Eolic Tower. Seleccionar la combinación de materiales óptimos para diseñar una torre de 250 metros de altura.

**CSC.** Comunicación para todos. Mejorar la comunicación interna de la compañía mediante métodos innovadores que rompan con las fórmulas tradicionales.

**Sacyr Fluor.** Reinventando la ejecución de proyectos industriales. Los proyectos de ingeniería en la actualidad se realizan de un modo global, desde lugares de ejecución remota donde la disponibilidad de recursos y personal es una dificultad añadida. La propuesta de la empresa pasa por ponerse en la piel de un Project Manager, de un gran proyecto de ingeniería llave en mano del sector del Oil and Gas.

**Hiasa.** Diseño eficiente de cabeza de giro para seguidor solar de un eje. En la energía solar fotovoltaica, uno de los factores determinantes es la perpendicularidad de la orientación del panel al sol. La empresa plantea el diseño de estructuras soporte de



paneles con capacidad de giro en un eje para realizar el seguimiento azimutal del sol (E-O).

**Hiasa.** Elementos de seguridad vial con aportación activa de valor. Identificar usos alternativos a los elementos de seguridad vial que no se limiten a ser elementos de seguridad pasivos en caso de accidentes, sino que aporten un valor activo.

**Saint Gobain.** Proyecto VIBA (Vidrio Base). Diseñar un programa que utilizando el catálogo de vidrio base de la empresa fuese capaz de buscar el óptimo / ideal para cada modelo de parabrisas a fabricar.

**TSK.** Mecanismos de limpieza de espejos en centrales termosolares. En una planta termosolar de generación eléctrica se emplean espejos para concentrar la radiación solar. Durante la operación de la planta, los espejos se van ensuciando con polvo o arena y pierden reflectividad y eficiencia. El reto consiste en encontrar un innovador sistema que permita limpiar los espejos de una planta termosolar, poniendo el foco principalmente en el fluido o mecanismo.

Esta nueva edición del Foro de Empleo ha contado con la participación de casi un centenar de empresas y entidades. El encuentro, organizado por la Fundación Universidad de Oviedo (FUO), tiene como objetivo poner en contacto a los estudiantes, graduados y empresas para facilitar la inserción laboral de los titulados.