La Fundación Elecnor apoya a los alumnos de la UPV con mejores ideas y proyectos en eficiencia energética

Las buenas ideas tienen premio. La Fundación Elecnor ha entregado el premio y las becas correspondientes a los proyectos fin de carrera de los alumnos de la ETSII / Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Cinco becas que reconocen los mejores trabajos relacionados con la eficiencia energética.

Ha sido ésta la tercera edición de una iniciativa que surgió tras varios años de colaboración entre la UPV y Elecnor, ahora canalizada a través de la Fundación Elecnor. Desde la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales se proponen una serie de temas para proyectos fin de carrera y después la Fundación selecciona cinco con la temática más afín a la actividad del Grupo.

Cinco alumnos han disfrutado de una beca para la realización de sus proyectos. Uno de ellos ha obtenido, además, el premio absoluto. Ha sido David Huerta, quien ha ideado un fotómetro para la aplicación del reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado público exterior. El premio está dotado de 1.500 euros. Los restantes distinguidos este año fueron:

- Jorge Tarín Corachán: Control de la iluminación mediante protocolo "Dalí" con autómata programable a través de una hoja de cálculo.

- Estefania Hervas Blasco: Análisis de viabilidad técnico-económica del autoconsumo en instalaciones fotovoltaicas. Aplicación al proyecto de una instalación en el edificio 5n de la UPV.
- Miguel Cloquell Cloquell: Estudio comparativo de un sistema de climatización centralizado frente al individualizado desde el punto de vista del consumo energético y coste de la instalación.
- José Antonio Nieto Mora: Cálculo asistido por ordenador de cortocircuitos en acometidas de media tensión.

En el acto de entrega estuvieron presentes el Director de la ETSII / UPV, Jorge García-Serra García; Fidel Chaparro, por parte de la Dirección Este de Elecnor y Jorge Ballester como representante de la Fundación Elecnor

En el siguiente vídeo se ofrece un resumen de la jornada y las valoraciones de algunos de los alumnos distinguidos.

https://vimeo.com/70169239