

Premios Campus de Excelencia Internacional 'Energía inteligente' 2019

· Categoría 1: Proyectos de investigación colaborativos

PREMIO CEI

“Diseño e implementación de una Virtual Power Plant para gestión inteligente de fuentes distribuidas de energía fotovoltaica en la red eléctrica tradicional”.

Investigadores: Francisco Javier Rodríguez Sánchez (UAH) y Joaquín Vaquero López (URJC).

Cuantía del premio: 6.000 €.

ACCÉSIT CEI

“Sistema de gestión inteligente para la optimización del consumo energético en la climatización de edificios”.

Investigadores: José Manuel Gómez Pulido (UAH) y Clara Simón de Blas (URJC).

Cuantía del accésit: 4.000 €.

· Categoría 2: Mejor Tesis

PREMIO CEI MEJOR TESIS UAH

“New Hybrid Neuro-Evolutionary Algorithms for Renewable Energy and Facilities Management Problems”.

Autora: Laura Cornejo Bueno.

Cuantía del premio: 1.500 €.

PREMIO CEI MEJOR TESIS URJC

“Producción de Hidrógeno mediante ciclos termoquímicos basados en óxidos metálicos”.

Autora: María Orfila del Hoyo.

Cuantía del premio: 1.500 €.

· Categoría 3: Mejor Trabajo Fin de Máster

PREMIO CEI MEJOR TRABAJO FIN DE MÁSTER URJC

“Transformación de glucosa en γ -valerolactona a través de reacciones en cascada empleando un catalizador bifuncional”.

Autor: Héctor Fierro Iglesias.

Cuantía del premio: 750 €.

· Categoría 4: Mejor Trabajo Fin de Grado

PREMIO CEI MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO UAH

“Reidentificación de personas utilizando únicamente información de profundidad”.

Autora Sara Luengo Sánchez.

Cuantía del premio: 750 €.

PREMIO CEI MEJOR TRABAJO FIN DE GRADO URJC

“Estudio cuantitativo del recurso eólico en España con soporte de Sistemas de Información Geográfica”.

Autor: Ruben Linacero Encinar.

Cuantía del premio: 750 €.

· Categoría 5: Mejor Patente

PREMIO CEI MEJOR PATENTE UAH

“Fachada ventilada sin bastidor con chapa plegada intermedia formando nervaduras”.

Autores: Gonzalo Barluenga Badiola y Hugo Varela Recio.

Cuantía del premio: 2.000 €.

PREMIO CEI MEJOR PATENTE URJC

“Dispositivo y sistema de control de cargas en redes eléctricas”.

Autor: Joaquín Vaquero López.

Cuantía del premio: 2.000 €.