



Fallo de los XIX Premios Michelin Valladolid a los Mejores Trabajos Fin de Estudios de la Escuela de Ingenierías Industriales.

El Tribunal de los *XIX Premios Michelin Valladolid a los Mejores Trabajos Fin de Estudios de la Escuela de Ingenierías Industriales*, reunido el 26 de noviembre de 2021 en la Escuela de Ingenierías Industriales, Paseo del Cauce 59, acuerda otorgar los siguientes premios:

- Un premio de 1800 €, placa y diploma al mejor Trabajo Fin de Estudios que integre Innovación, Calidad Total y Organización.
- Un premio de 600 €, placa y diploma al mejor Trabajo Fin de Estudios sobre Innovación.
- Un premio de 600 €, placa y diploma al mejor Trabajo Fin de Estudios sobre Calidad Total.
- Un premio de 600 €, placa y diploma al mejor Trabajo Fin de Estudios sobre Organización.
- Un premio de 600 €, placa y diploma al mejor Trabajo Fin de Estudios sobre Investigación.
- Y Diploma para dos accésits.

El fallo del tribunal para cada uno de los premios es el siguiente:

Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Innovación, Calidad, Organización e Investigación.

Premio: 1800 €, placa y diploma.

Autor: David García Soler.

Título: Diseño y prototipado de un mecanismo de tres grados de libertad para el posicionado de la articulación del tobillo.

Tutor: Alberto Mansilla Gallo.

Dpto.: Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría, Ingeniería Mecánica e Ingeniería de los Procesos de Fabricación.

Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Innovación.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Óscar Gómez González.

Título: Aplicación de Business Intelligence para el estudio de tiempos en un proceso productivo.

Tutor: Félix Antonio Villafañez Cardeñoso.

Dpto.: Organización de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados.



Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Calidad.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Guillermo Moreno Hernangómez.

Título: Análisis, Diseño, Control e Implementación de un Sistema Inteligente de Regadío.

Tutor: Eduardo Julio Moya de la Torre.

Dpto.: Ingeniería de Sistemas y Automática.

Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Organización.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Pablo Marcos Celestino.

Título: Estudio de un almacén automatizado y su mejora mediante un modelo de simulación Witness.

Tutor: Pedro Sanz Angulo.

Dpto.: Organización de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados.

Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Investigación.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Alejandro Egidio López.

Título: Desarrollo de un equipo transmisor y un receptor que permitan la carga de uno o varios dispositivos tablets de forma simultánea e inalámbrica a media y larga distancia.

Tutor: José Manuel Mena Rodríguez.

Dpto.: Tecnología Electrónica.

El Tribunal acuerda también la entrega de los siguientes accésits:

Premio: Diploma.

Autor: Antonio Bernal Martínez.

Título: Computer Vision system for rock classification using artificial Neural Network.

Tutor: Eusebio de la Fuente López.

Dpto.: Ingeniería de Sistemas y Automática.

Premio: Diploma.

Autor: Miguel Quevedo Martínez.

Título: Simulación de ondas sísmicas 2D en un medio isótropo, homogéneo y perfectamente elástico.

Tutora: Ana María Portillo de la Fuente.

Dpto.: Matemática Aplicada.

El lugar, día y hora de la entrega de los galardones se hará público a través del tablón de anuncios de la EII, y estará supeditado a la situación sanitaria.

Valladolid, 26 de Noviembre de 2021