



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

El Tribunal de los *XX Premios Michelin Valladolid a los Mejores Trabajos Fin de Estudios de la Escuela de Ingenierías Industriales*, reunido el 29 de noviembre de 2022 en la Escuela de Ingenierías Industriales, Edificio Mergelina, 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.

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.

Autora: Valeria Natalia Sagastume Abarca.

Título: Estandarización e Implementación de Sales and Operation Planning de Saeta.

Tutores: María Gallego Rapado, Samuel García Matilla y Ángel Manuel Gento Muncio.

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



Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Innovación.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autora: María Parra Vallecillo.

Título: Desarrollo de una interfaz cerebro-ordenador orientada al control domótico mediante realidad virtual.

Tutores: Víctor Martínez Cagigal y Marta Herráez Sánchez.

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 Calidad.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Pablo Miranda Rey.

Título: High-pressure phase equilibrium in a Carbon Dioxide-Acetone-Isopropanol ternary system: Obtaining and analysing new datasets.

Tutores: María José Cocero Alonso y Márton Kőrösi (Budapest University of Technology and Economics)

Dpto.: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente.

Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Organización.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Jorge Abia Morán.

Título: Estudio de la capacidad productiva de un proceso de renovado de neumáticos mediante simulación con Witness Horizon.

Tutor: Pedro Sanz Angulo y Jesús Galindo Melero.

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

Ganador del Trabajo Fin de Estudios sobre Investigación.

Premio: 600 €, placa y diploma.

Autor: Guillermo Fernández Ordóñez.

Título: Técnicas y estrategias de interpolación para la resolución de problemas formulados en términos de EDOs de 2º orden en el ámbito de la Ingeniería Industrial.

Tutor: Jorge Álvarez López.

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.

Valladolid, 29 de Noviembre de 2022