

**PREMIO JOSÉ ENRIQUE DÍAZ AROZAMENA, a los mejores Trabajos Fin de Grado / Trabajos Fin de Máster. Curso 2018-2019.**

El tribunal evaluador de los Premios JEDA 18-19 en reunión celebrada el día 21 de marzo de 2019, otorga los premios que se relacionan:

- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial a **D. José Pedro María Mera**, por su Trabajo titulado *“Análisis, diseño y fabricación de un perfil aerodinámico de curvatura variable”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto a **D. José Manuel Trujillo Añón**, por su Trabajo titulado *“Diseño de una plataforma para el análisis óptico de las herramientas”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería Eléctrica a **D. José Manuel Aragón Rodríguez**, por su Trabajo titulado *“Diseño de un banco de trabajo para el aprendizaje de conexión a red manual y automática de alternadores síncronos para el laboratorio de Máquinas Eléctricas de la ESI”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial a **Dña. Virginia Zúñiga González**, por su Trabajo titulado *“Sistema embebido para la estimación de actitud por fusión de sensores empleando el filtro de Kalman extendido”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería Informática a **D. Pablo Caballero Torres**, por su Trabajo titulado *“AlergiApp: una aplicación y arquitectura software retroalimentada por el ciudadano para la alerta de los niveles de polen y su sintomatología”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería Mecánica a **D. David Galán Lorente**, por su Trabajo titulado *“Development of a component for a Formula-Style race car: High Voltage Accumulator”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto a **Dña. Carlota Armillas Mateos**, por su Trabajo fin de Grado en Ingeniería Mecánica titulado *“Optimización estructural de un bulbo de proa para fabricación aditiva”* y su Trabajo fin de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto titulado *“Diseño de una cuna térmica neonatal con funciones de transporte intrahospitalario”*.

- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales a **D. Francisco Javier Bellido Galán**, por su Trabajo titulado *“Diseño y cálculo de las instalaciones. Estructura y certificación energética de una nave con pistas de pádel, bar y gimnasio”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Máster en Ingeniería Acústica a **D. Manuel Andrés Hormazabal Fuentes**, por su Trabajo titulado *“Análisis de modos de vibración en estructuras mediante registro de vibraciones de ruido ambiente”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Máster en Ingeniería Industrial a **D. Rafael Gómez Gutiérrez**, por su Trabajo titulado *“Parque eólico de 36 MW, líneas de media tensión 20kV y subestación eléctrica de 66/20kV 2x40MVA en Puerto Real (Cádiz)”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Máster en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación a **D. Juan Carlos de la Torre Macías**, por su Trabajo titulado *“Estudio de la medición del consumo energético de programas software y el impacto en su optimización”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Máster en Prevención de Riesgos Laborales a **D. Francisco Manuel Peinado Bueno**, por su Trabajo titulado *“Plan de prevención de riesgos laborales de una empresa solar fotovoltaica”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Máster en Ingeniería de Fabricación a **D. Javier Rico Cano**, por su Trabajo titulado *“Análisis macro y micro geométricos de los taladros realizados mediante tecnología One Shoor Drilling en apilados de materiales ligeros de uso aeronáutico”*.
- Premio JEDA 2018-2019 en la titulación de Máster en Seguridad Informática a **D. Carlos Carretero Aguilar**, por su Trabajo titulado *“Despliegue de una Honeynet en la red de la Diputación de Cádiz para la investigación de ataques informáticos”*.

EL SECRETARIO

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

