



ACTA DE LA REUNIÓN DEL JURADO DE LOS VII PREMIOS DE LA CÁTEDRA INGENIERO GENERAL D. ANTONIO REMÓN ZARCO DEL VALLE

Miembros del jurado

D. Félix Pérez Martínez
GB. D. Francisco José Dacoba Cerviño
GD. D. José Carlos de la Fuente Chacón
D. Jesús Efrén Yániz Igal
D. Vicente González Posadas
D. David Ramírez Morán

En Madrid, a las 11:00 horas del día 11 de noviembre de 2022, tiene lugar en el CESEDEN la reunión del jurado de los premios de la Cátedra Ingeniero General D. Antonio Remón y Zarco del Valle, compuesta por los miembros que figuran al margen, para la adjudicación de los premios.

DESARROLLO

Secretario:

D. David Ramírez Morán

El objeto de la reunión es adjudicar los premios convocados a las solicitudes recibidas en tiempo y forma.

Respecto a estos asuntos, se informó y acordó lo siguiente:

1. En la Modalidad 1, por la que se premian los trabajos de fin de grado presentados, se dan por válidas en tiempo y forma todas las solicitudes presentadas y se procede a la selección de los trabajos ganadores.

Se decide por unanimidad:

Adjudicar el accésit, compuesto por diploma acreditativo, al trabajo de fin de grado: "Diseño y Prototipado de un Sistema para la Toma de Decisiones en Ciberseguridad", elaborado por Dña. Marta Morán Garrido.

Adjudicar el premio, compuesto por diploma acreditativo y 500 €, al trabajo de fin de grado: "Estudio y diseño de metasuperficies para la reducción del RCS", elaborado por Dña. María Guijarro Maortua.

2. En la Modalidad 2, por la que se premian los trabajos de fin de máster presentados, se dan por válidas en tiempo y forma todas las solicitudes presentadas y se procede a la selección de los trabajos ganadores.



Se decide por unanimidad:

Adjudicar el accésit, compuesto por diploma acreditativo, al trabajo de fin de máster: “Esteganografía mediante redes neuronales generativas”, elaborado por D. Manuel Olmedo Ortega.

Adjudicar el premio, compuesto por diploma acreditativo y 1000 €, al trabajo de fin de máster: “Exploración activa en entornos de búsqueda y rescate utilizando un robot cuadrúpedo”, elaborado por D. Jorge Francisco García Samartín.

3. En la Modalidad 3, por la que se premian las tesis doctorales presentadas, se dan por válidas en tiempo y forma todas las solicitudes presentadas y se procede a la selección de los trabajos ganadores.

Se decide por unanimidad:

Adjudicar el accésit, compuesto por diploma acreditativo, a la tesis: “Study of constructive solutions for the protection of brick masonry walls against explosive charges”, elaborada por Dña. María Chiquito Nieto.

Adjudicar el premio, compuesto por diploma acreditativo y 2000 €, a la tesis: “Optimization of intrusion detection systems based on machine learning for cybersecurity by boosting feature engineering and model selection techniques”, elaborada por D. Xavier Larriva Novo.

4. En la Modalidad 4, por la que se premian los artículos de investigación aceptados en revistas, se dan por válidas en tiempo y forma todas las solicitudes presentadas y se procede a la selección de los trabajos ganadores.

Se decide por unanimidad:

Adjudicar el accésit, compuesto por diploma acreditativo, al artículo: “Detección de personas con cámaras omnidireccionales usando una malla de clasificadores foveales de aprendizaje profundo”, elaborado por D. Daniel Fuertes Coiras y publicado en la revista “Digital Signal Processing”.

Adjudicar el premio, compuesto por diploma acreditativo y 2000 €, al artículo: “Following Leaders in Byzantine Multirobot Systems by Using Blockchain Technology”, elaborado por D. Eduardo Castelló Ferrer, D. Ernesto Jiménez Merino, D. Jose Luis López Presa y D. Javier Martín Rueda y publicado en la revista “IEEE Transactions On Robotics”.

5. Se decide por unanimidad otorgar premio honorífico de la Cátedra, compuesto por diploma acreditativo, a D. Francisco Quereda Rubio por su brillante trayectoria profesional en el sector de la defensa y la seguridad y su decidido apoyo a la promoción y desarrollo de actividades del mencionado ámbito en el mundo académico, en particular, en la Universidad Politécnica de Madrid.



6. A las 13:00 se disuelve el jurado una vez resueltos todos los premios.

El Secretario

D. David Ramírez Morán

Los miembros del jurado

D. Francisco José Dacoba Cerviño

D. Félix Pérez Martínez

D. José Carlos de la Fuente Chacón

D. Jesús Efrén Yániz Igal

D. David Ramírez Morán

D. Vicente González Posadas