

Acta de la Reunión del Capítulo Español de Instrumentación y Medida

A 15 de julio de 2020,

Reunidos los siguientes miembros:

Álvarez Franco, Fernando Javier (Universidad de Extremadura)
Azpúrua, Marco (Universitat Politècnica de Catalunya)
Borromeo, Susana (Universidad Rey Juan Carlos)
Ferrero Martín, Francisco Javier (Universidad de Oviedo)
García Souto, José Antonio (Universidad Carlos III de Madrid)
González Vega, Manuela (Universidad de Oviedo)
López Martínez, Alberto (Telefónica)
Marcos Acevedo, Jorge (Universidad de Vigo)
Nieto, Rubén (Universidad de Alcalá de Henares)
Pallás-Areny, Ramón (Universitat Politècnica de Catalunya)
Poiana, Dragos Andrei (Universidad Carlos III de Madrid)
Ureña Ureña, Jesús (Universidad de Alcalá de Henares)
Valledor Llopis, Marta (Universidad de Oviedo)
Viera Pérez, Juan Carlos (Universidad de Oviedo)

Participan también el ponente invitado:

Martínez-Ballesté, Antoni (Universitat Rovira i Virgili)

de forma telemática vía Webex, se inicia la reunión a las 16:00h con el siguiente orden del día:

16:00 – 16:15	Presentación
16:15 – 16:30	Informe de la Directiva del Capítulo
16:30 – 17:15	Charla I: Antoni Martínez Ballesté, Universitat Rovira i Virgili (URV) Ciberseguridad en dispositivos IoT
17:15 – 17:30	Descanso
17:30 – 18:15	Charla II: Marco A. Azpúrua, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) IMS Faculty Course Development Award
18:15 – 18:45	Coloquio final

Se inicia la reunión con una breve autopresentación de los asistentes. A continuación, Francisco Ferrero emite agradecimientos a los ponentes invitados y procede a realizar el informe del Capítulo con los siguientes puntos:

- Miembros del Capítulo. Se ha producido un descenso del 5% en el número total de miembros con respecto a 2109. Esta reducción afecta también a otras Regiones de IMS.
- Actividades realizadas en 2019. Se realizó un workshop y dos webinar.
- Grados Senior y Fellow. Se comenta los requisitos para el Grado de Senior y Ramón Pallás comenta el Grado de Fellow Member.
- *Distinguished Lecturer*. Se comenta este programa, así como los temas que IMS sugiere.

- Publicaciones. Se comenta el importante incremento en el factor de impacto de la revista de IMS, *Transactions on Instrumentation and Measurement*.
- Premios. Se muestra la amplia oferta de premios que existe en IMS.

A continuación, se dio paso a las dos charlas invitadas. La primera a cargo de Antoni Ballesté y la segunda a cargo de Marco Azpúrua. Al final de la primera charla Antoni ofreció un puesto para un candidato a realizar una tesis doctoral en ciberseguridad entre su departamento y el capítulo.

La última parte de la reunión consistió en un coloquio, presentado por Jesús Ureña, sobre diferentes temas de interés. Se resumen a continuación las intervenciones:

- Comienza Jesús Ureña haciendo una presentación de la estructura del capítulo y animando para que más miembros participen en el Capítulo. Comenta que la Directiva actual termina su mandato en 2020.
- Manuela González se ofreció a colaborar en alguna actividad para estudiantes. Se habló de dar algún premio al mejor TFG/TFM/Tesis. Para dotar el premio se puede hablar con las empresas del sector, con las que estamos en contacto.
- Susana Borromeo comenta la posibilidad de organizar un taller que podría ser de Instrumentación Virtual con LabVIEW.
- Marco Azpúrua propone dos temas para futuros webinar, relacionados con su Grupo de Compatibilidad Electromagnética de la UPC.
- Juan Carlos Viera es representante en redes de la plataforma tecnológica Battery Plant. Comenta la posibilidad de incluir en ella instrumentación y sensores.
- Jesús Ureña comenta que en 2021 el Capítulo va a patrocinar el Congreso del IEEE *Indoor Positioning and Indoor Navigation* (IPIN2021).
- Se preguntó por la disponibilidad económica del Capítulo. Francisco Ferrero comenta que el Capítulo no dispone de fondos. Las ayudas proceden de la Sección Española o de IMS. En ocasiones también de proyectos de investigación.
- Se habló de solicitar organizar algún congreso de IMS, como por ejemplo MeMeA.
- Finalmente se acuerda hacer un llamamiento a los miembros del Capítulo para solicitar propuestas de posibles actividades de cara al próximo semestre.

No habiendo más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 19:15h.

Francisco Ferrero
Presidente



José Antonio García Souto
Secretario