

NeuroTec

Red Temática de Investigación en Neurotecnologías para la Asistencia y la Rehabilitación
DPI2015-69098-REDT



XXXVIII Jornadas de Automática en Gijón

16
MAY 2017

publicado en: Convocatorias | 0

Las **Jornadas de Automática** se celebran anualmente desde hace 40 años en una universidad nacional facilitando el encuentro entre expertos en esta área en un foro que permite la puesta en común de las nuevas ideas y proyectos en desarrollo. Al mismo tiempo, propician la siempre necesaria colaboración entre investigadores del ámbito de la Ingeniería de Control y Automática, así como de campos afines, a la hora de abordar complejos proyectos de investigación multidisciplinares.

En esta ocasión, las Jornadas se celebrarán en la **Universidad de Oviedo (UniOvi)** del 6 al 8 de septiembre de 2017, colaborando tanto la **Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (EPI)** como el **Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadores y de Sistemas** del que depende el **Área de Ingeniería de Sistemas y Automática**.

Los asistentes a las **XXXVIII Jornadas de Automática** están invitados a contribuir a las mismas, mediante el **envío** de comunicaciones relacionadas con sus trabajos más recientes y relevantes.



Las áreas temáticas son las mismas que en ediciones anteriores:

- Automar
- Bioingeniería

- Control Inteligente
- Educación en Automática
- Ingeniería de Control
- Modelado y Simulación
- Robótica
- Sistemas de Tiempo Real
- Visión por Computador

Envía tu trabajo

Aquellos trabajos que sean aceptados por el Comité Científico serán incorporados a las Actas de las Jornadas, que dispondrán del correspondiente ISBN. Las bases de los premios a los mejores trabajos dentro de cada grupo temático se encuentran disponibles en el enlace [Premios CEA](#).

[Especificaciones de formato](#).

Fechas importantes

- Fecha límite para envío de trabajos: 1 de junio
- Notificación de trabajos aceptados – rechazados: 4 de julio
- Envío de comunicaciones definitivas: 11 de julio
- Registro sin recargo: 11 de julio
- Fecha límite de registro: 2 de septiembre
- Fecha de las jornadas: 6-8 septiembre

Debido a la coincidencia de varios eventos en Gijón, conviene reservar el hotel con suficiente antelación. Ante cualquier duda podéis contactar con la organización a través del email: info@ja2017.es

Competición de Drones

XXXVIII Jornadas de Automática
Palacio de los Deportes de Gijón, 6 y 7 de septiembre de 2017



¡ Pon a prueba el diseño y control de tu dron !

La competición

La competición persigue promover un mayor conocimiento e implicación de alumnos de grado y máster en temas de ingeniería de control, aunque también en otros aspectos de ingeniería, como la electrónica, el diseño aerodinámico, etc. Se realizará con cuadricópteros y hexacópteros de características de partida similares, e incluye pruebas de carrera, velocidad y máxima distancia en vuelo con una batería, así como una categoría especial al mejor diseño.

Organizan

- ▶ CEA-IFAC (Comité Español de Automática)
- ▶ EPI-Gijón (Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón)
- ▶ Area de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Oviedo
- ▶ Asociación Drone4Students

Categorías

- ▶ **Carrera de drones.** Demuestra la respuesta, maniobrabilidad y la estabilidad de tu dron, así como tu habilidad compitiendo con otros drones en un circuito.
- ▶ **Máxima distancia en vuelo** recorrida con una batería. Demuestra la eficiencia de tu dron en un circuito establecido.
- ▶ **Velocidad punta.** Demuestra la eficacia del control de tu dron en despegue, máxima potencia en tramo recto y aterrizaje.
- ▶ **Metodología y diseño.** Documenta el diseño y la ingeniería de control de tu dron y opta al premio especial al mejor diseño.

Premios

- ▶ Premio al **ganador absoluto**, por puntos: 700 euros al equipo, o prácticas remuneradas de 9 meses para cada miembro del equipo en la empresa ASTI.
- ▶ Premio especial al **mejor diseño**: 300 euros al equipo, o bien prácticas remuneradas de 6 meses para cada miembro del equipo en la empresa ASTI.
- ▶ Diplomas + 100 euros a los equipos ganadores de las tres categorías: **carrera** de drones, **máxima distancia** en vuelo con **batería** y **velocidad punta**.

Inscripción y bases

- ▶ La inscripción es **gratuita**. Además, podrás disfrutar de diversos beneficios por participar (consulta web en el bidí).
- ▶ Cada equipo (piloto+copiloto) deberá estar **avalado** por un miembro de CEA. Pregunta en tu departamento o área de Automática y Control.
- ▶ Puedes consultar las **bases** de la competición y acceder al **formulario de inscripción** mediante los QR adjuntos o a través de <http://ja2017.es>



Dejar una opinión

Nombre *

Email (no será publicado) *


Sitio Web

Comentarios

Enviar

Contacto

Red NeuroTec

 Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

 Avda. de la Universidad s/n,
Edificio Innova
Elche Alicante 03202

 96 665 8980



NeuroTec

Red Temática de Investigación en Neurotecnologías para la Asistencia y la Rehabilitación Plazo de ejecución: del 01/12/2015 al 30/11/2017. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: DPI2015-69098-REDT



Entradas recientes

- WEROB2017
- IEEE Brain SENSORS Workshop
- XXXVIII Jornadas de Automática en Gijón
- Hackathon BCI en Valencia!
- Resúmenes para IBERDISCAP2017

Mapa del sitio

- Actividades
- Documentos
 - Boletines
 - Líneas de investigación
 - Posibilidades de Financiación
 - Tejido empresarial
 - Aplicaciones clínicas
 - Interfaces cerebro-computador
 - Neuromarketing
 - Neuromodulación y Neuroestimulación
 - Procesado de EEG y MEG
 - Robótica de rehabilitación asistencia
 - Tecnología de señales y sistemas
 - Tecnología electrónica para el registro de señales electrofisiológicas
 - Tecnologías de la información
 - Tecnologías para los sistemas sensorial y musculo-esquelético
- Eventos
 - Categorías
 - Etiquetas
 - Mis Reservas
 - Ubicaciones
- Grupos de la red
- Noticias
- Presentación
- Tejido empresarial