

## ESCUELA DE DOCTORADO

<b>Programa de doctorado</b>	Electrónica: Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes (D441)
<b>Proponente:</b>	Sira E. Palazuelos Cagigas. Directora Departamento de Electrónica Escuela Politécnica Superior e-mail: <a href="mailto:sira.palazuelos@uah.es">sira.palazuelos@uah.es</a>
<b>Inscripción:</b>	No es necesario.
<b>Tipo de Actividad:</b>	Seminarios
<b>Título de la actividad:</b>	Ciclo de Conferencias y Seminarios del Programa de Posgrado de Departamento de Electrónica
<b>Fechas de impartición:</b>	Curso 2018-2019.
<b>Horario y Duración:</b>	Se publicitará para cada seminario, mediante correo en “Comunica” y en el menú de “Noticias” de la página web del Departamento de Electrónica ( <a href="https://www.depeca.uah.es/">https://www.depeca.uah.es/</a> ).
<b>Lugar de impartición:</b>	Escuela Politécnica Superior. La sala/aula concreta de cada seminario se publicitará para cada uno de ellos.
<b>Número de plazas:</b>	No está limitado.
<b>Contenido:</b>	Temas relacionados con las líneas de investigación del Programa de Doctorado en Electrónica: Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes.
<b>Profesorado:</b>	Expertos nacionales e internacionales en las líneas de investigación del Programa de Doctorado en Electrónica: Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes.

**Programa de doctorado en Electrónica: Sistemas Electrónicos Avanzados.  
Sistemas Inteligentes**

**Ciclo de Conferencias y Seminarios del Programa de Posgrado**

FECHA	PONENTE	TEMA	LUGAR
26-noviembre	Dr. Yoskovitz. Holon Institute of Technology. Israel	Digital health - ethic aspects of the cyber of the biomedical devices	EPS
28-noviembre	Dr. Barkan. Holon Institute of Technology. Israel	Applied technological research for the elderly	EPS
25-febrero	Dr. Roberto Arroyo Contera. Nielsen. Senior Computer Vision Scientist	Automated Item Coding using Computer Vision and Deep Learning	EPS
marzo	Prof. María Graça Ruano. Universidad del Algarve	Methods of Biomedical Signal Processing	EPS
Marzo	Prof. Antonio Ruano Universidad del Algarve	Designing computational intelligence models with ApproxHull and the MOGA Framework	EPS
marzo	D <sup>a</sup> . Laura Monroy Lafuente. Doctoranda GRIFO	Aplicación de láseres de pulsos ultracortos al sensado remoto de gases	EPS
marzo	Dr. Carlos Santos Pérez. Colaborador grupo GEINTRA	Event-based control: experiences and challenges	EPS
1-marzo	Dr. David Martín Gómez. Departamento de Ingeniería de sistemas y automática – Universidad Carlos III de Madrid	Vehículos inteligentes en exteriores basados en sistemas de percepción	EPS
29-marzo	Dra. Noelia Hernández Parra. Departamento Automática. UAH	"Localization Techniques using Machine Learning and Bayesian Filters".	EPS
Abril	Dr. David Gualda Gómez Dpto. Electrónica	Posicionamiento global, filtros de Kalman y navegación inercial	EPS
Abril	Dra. M <sup>a</sup> Carmen Pérez Rubio Dpto. Electrónica	Técnicas bayesianas para problemas de localización en espacios interiores	EPS
Abril	Dr. Fernando Seco CSIC	Introducción a técnicas de codificación y de acceso al medio para sistemas de posicionamiento	EPS
Abril	Dr. Antonio R. Jiménez CSIC	Localización y navegación con tecnología ultrasónica. Fusión de información	EPS
10-mayo	Dr. José M <sup>a</sup> Cañas Plaza. Departamento Sistemas Telemáticos y Computación. Universidad Rey Juan Carlos	Técnicas de navegación local y planificación de caminos en robots móviles	EPS