



**Mención Hacia la Excelencia (MEE -20110165)**

## **CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS**

### **CURSO ACADÉMICO 2018-19**

#### **"SEMINARIO DE POSICIONAMIENTO Y NAVEGACIÓN EN INTERIORES Y EXTERIORES DELIMITADOS"**

En este seminario se abordarán distintas técnicas de proceso de señales y datos que abarcan todos los niveles de abstracción de un sistema de posicionamiento. Así se introducirán algoritmos relacionados con la codificación y acceso al medio para el bajo nivel y técnicas de localización, navegación, calibración, y extracción de información contextual en el alto nivel. Se analizarán tanto sistemas para uso en interiores, o sin cobertura GNSS, como espacios más extensos, incluyendo la fusión de posicionamiento absoluto con sistemas inerciales

#### **Parte III:**

**“High level algorithms for ultrasonic localization and navigation. Information fusion”**

**Dr. DAVID GUALDA GÓMEZ**

*Departamento de Electrónica. UAH*

**16 de mayo de 2019**

**Hora: 16:00 a 19:00 h**

**Lugar de celebración: Laboratorio OL11**

Incluida en la oferta de bonocréditos.