



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 II:

“Posicionamiento global, filtros de Kalman y navegación inercial”

Dr. ANTONIO R. JIMÉNEZ RUIZ

CSIC

15 de mayo de 2019

Hora: 16:00 a 18:00 h

Lugar de celebración: Sala de Reuniones 1

Incluida en la oferta de bonocréditos.