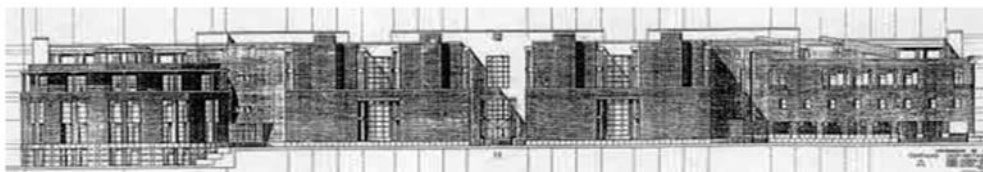




DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA PROGRAMA DE POSGRADO



Mención Hacia la Excelencia (MEE -20110165)

CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS **CURSO ACADÉMICO 2020-21**

Dr. DAVID GUALDA GÓMEZ

*Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones y Sistemas Telemáticos y Computación
Universidad Rey Juan Carlos*

28 de mayo de 2021
Hora: 12:00 a 14:00 h

"Localización y navegación con tecnología ultrasónica y su aplicación a dispositivos móviles comerciales"

En este seminario se abordarán los fundamentos de la localización con tecnología ultrasónica en entornos interiores, mostrando el hardware que se utiliza y algoritmos de posicionamiento a partir de la resolución de sistemas de ecuaciones no lineales, además de la estimación de trayectorias utilizando filtros bayesianos. Se mostrará la aplicación de este sistema de posicionamiento en dispositivos móviles comerciales, así como algunos avances actuales para minimizar el hardware adicional que se conecta al dispositivo móvil.

Enlace de Acceso: <https://n9.cl/s4i0e>

O enviar email a jesus.urena@uah.es para recibir el link e invitación

Incluida en la oferta de bonocréditos