



POLITÉCNICA



Universidad
Politécnica
de Madrid

**ETSI SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

Seminario de Investigación

Curso 2015-16

Martes 12 de abril, 16:00 - Sala de Grados. Conferencia:

“Fusión sensorial”

Ponente: *Fernando García, profesor de la UC3M*

Resumen:

La fusión sensorial es un tema muy extendido en aplicaciones modernas relacionadas con las tecnologías de la información. La necesidad del uso de diferentes sensores para proveer de detecciones fiables y robustas hace necesario emplear avanzadas técnicas de fusión sensorial que mejoren las capacidades de los diferentes sensores, incrementando la robustez y utilidad de los mismos. Entre las técnicas clásicas de fusión sensorial podemos encontrar técnicas de sincronizado y alineamiento de datos, técnicas de detección multisensorial, asociación de datos y seguimiento.