



colaborador



**V Jornadas sobre Seguridad y Defensa:
Tendencias y Demandas en Tecnologías Matemáticas y TIC**

Título:	Los Sistemas de Alerta de Tsunamis: contribución del Real Instituto y Observatorio de la Armada en las componentes Sísmica y GNSS (GPS)
Ponente:	Autores: J. Martín Davila, A. Pazos, L. Mendoza, M. Catalán, A. Cibeira. Ponente: J. Martín Davila.
Entidad:	Real Instituto y Observatorio de la Armada (ROA).
Resumen:	La ponencia pretende explicar el origen de estos fenómenos naturales, las zonas de riesgo existentes en el área europea, cómo funciona un sistema de alerta de tsunamis y la estructura del sistema NEAMTWS ("North East Atlantic and Mediterranean Tsunami Warning System") auspiciado por la UNESCO y en el que participa el ROA en su componente sísmica. Asimismo, se expondrán algunos desarrollos realizados en el ROA orientados al uso de GPS para la detección de terremotos y tsunamis.

Fecha y lugar: 23-24 de noviembre 2017, CITIC, Universidad de A Coruña