

Seminario sobre Electrónica en el Sector Aeroespacial

Planificación

El próximo 15 de diciembre de 2016 se impartirá un seminario sobre Electrónica en el sector Aeroespacial a cargo del Dr. José Manuel Blanes Martínez, de la Universidad Miguel Hernández de Elche

El seminario tendrá lugar el día 15 de diciembre de 2016 a las 15:00h en el aula 1.1 del edificio Altabix.

Contenido:

- 1. Introducción.**
- 2. Particularidades del ámbito espacial.**
- 3. Fiabilidad.**
- 4. Cálculo de fiabilidad**
- 5. Herramientas de estudio de fiabilidad.**
- 6. Redundancia.**
- 7. Ejemplos.**
- 8. Radiación.**
- 9. Debate.**
- 10. Conclusiones.**

Ponente invitado:

El Dr. José Manuel Blanes Martínez es Profesor contratado Doctor del Área de Tecnología Electrónica en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). Obtuvo el título de Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Valencia en 1998. En 2011 obtuvo el título de Doctor por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Actualmente está integrado en el grupo de investigación en Electrónica Industrial, dentro del Departamento de Ciencia de los Materiales, Óptica y Tecnología Electrónica.

Las líneas de investigación en las que trabaja se centran en sistemas electrónicos de conversión de energía eléctrica para diversos campos (aeroespacial, energías renovables, vehículos eléctricos...) así como en sistemas electrónicos de medida y digitales.

Ha participado en 16 proyectos de investigación y proyectos de transferencia tecnológica. Es coautor de 90 publicaciones técnicas