

## Datos personales



Nombre: Blas Galván González

Correo Electrónico: blas.galvan@videorams.com

Trabajo Actual:

## Titulación

Ingeniero Industrial y Doctor por la ULPGC. Especializado en realizar análisis RAM de sistemas productivos y Análisis de Riesgos en caso de accidentes industriales con Mercancías Peligrosas. Fundador de VideoRAMS y consultor internacional en RAMS. Formador para empresas en los ámbitos RAMS Ferroviario e Industrial. Impartición de cursos de alta inmersión en las empresas (full immersion - In house). Autor de varios libros RAMS y conferencista.

## Asignaturas impartidas en MICRO

La Inteligencia Artificial Generativa y su uso para Cálculos RAMS

## Experiencia docente

Profesor Universitario durante más de 20 años, impartiendo Asignaturas de la especialidad Electricidad y de Matemáticas en carreras de Ingeniería: Industrial, Telecomunicaciones y Naval.

Profesor en la Maestría MICRO de diversas materias RAMS a lo largo de 11 ediciones. Profesor RAMS único en el Diplomado RAMS Ferroviario a lo largo de 14 ediciones. Múltiples cursos RAMS In House Full Inmersión en empresas de diversos ámbitos

## Proyectos más relevantes

Leandwind ([www.leanwind.eu](http://www.leanwind.eu)): Implantación de Diagnóstico y Pronóstico de averías online  
Nexos ([www.nexosproject.eu](http://www.nexosproject.eu)): Diseño RAM de Sensores marinos y Gliders oceánicos  
ALERMAC: Sistema de alerta y Monitorización en tiempo real e Tráfico Marítimo.  
PLATEA 4D: Sistema de análisis de Riesgos en Tiempo real.

## Publicaciones más relevantes

**Más de 70 publicaciones** (Artículos, Ponencias en Congresos, Workshops y capítulos de Libros.

**Libro Publicado:** Estudios e Ingeniería RAM. B. Galván y E. Primera. ISBN: 9781729731512. Disponible en Amazon.

## Otros

### Algunos Proyectos Dirigidos

**PFC:** Análisis AMFEC y RAM de la Central Hidroeléctrica de el Hierro.

**PFC:** RAMS para Subestaciones Eléctricas Transformadoras.

**PFC:** Fiabilidad para mejorar de la Seguridad Operacional en VANs.

**PFM:** Análisis RAM de una gran desaladora de Agua de Mar.