

Datos personales



Nombre: Antonio José Fernández Pérez

Correo Electrónico: aj_fernandez@telefonica.net

Trabajo Actual: Consultor y Formador en Ingeniería de Fiabilidad y Mantenimiento

Titulación

Doctor Ingeniero, Universidad Politécnica de Madrid

Ingeniero Industrial E.T.S.I.I. de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid

MBA, Instituto de Empresa

Asignaturas impartidas en MICRO

Confiabilidad de Dispositivos

Mantenibilidad, Mantenimiento y Disponibilidad

RCM

Gestión del Mantenimiento

Trabajo Final de Maestría

Experiencia docente

Profesor No Numerario de Electrotecnia de la ETS Ingenieros Industriales de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid

Profesor de la Universidad Europea de Madrid. Asignaturas de Ingeniería de Organización Industrial: Mantenimiento de Máquinas y Gestión del Mantenimiento

Profesor de Gestión del Mantenimiento del Máster en Facility Management, Universidad Europea de Madrid

Profesor de RAM del Máster en Gestión de Activos inmobiliarios y Servicios, Escuela de la Edificación, Universidad Politécnica de Madrid

Profesor de Ingeniería de RCM y Confiabilidad y Gestión de Activos, Asociación Española para la Calidad

Profesor de Gestión del Mantenimiento del Máster de Logística para la Defensa, Centro de Estudios Superiores de Intendencia de la Armada-Universidad Complutense de Madrid

Proyectos más relevantes

Análisis Probabilistas de Seguridad de Centrales Nucleares de España

Diseño del Sistema de retorno de la experiencia operativa para el análisis de la Fiabilidad y el Mantenimiento de las instalaciones renovables de IBERDROLA

Análisis RCM para las centrales nucleares y térmicas de IBERDROLA

Análisis RCM de líneas de envasado, MAHOU

Análisis RAM de un buque de guerra, NAVANTIA

Mejora de la Fiabilidad de los productos, TALGO

Digitalización del Mantenimiento, TALGO

Publicaciones más relevantes

“Análisis de Disponibilidad de Centrales de Generación de Energía Eléctrica. Opciones de mejora de Disponibilidad”, Revista Energía (1985)

“Metodología para la priorización de sistemas, estructuras y componentes en la optimización del mantenimiento de una instalación industrial”. Tesis Doctoral, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid (2001)

“Cuantificación de la Seguridad de Funcionamiento (“Dependability”) de un elemento en un período de explotación ya acontecido”, Revista Ingeniería del Mantenimiento en Canarias (2016)

Otros

Presidente del Comité de Fiabilidad. Asociación Española de Mantenimiento (2018-actualidad)

Vocal de los Grupos de Trabajo de AENOR CT-56 “Confiabilidad” (1994-actualidad) y GT-151 “Mantenibilidad” (2012, actualidad)

Miembro del Grupo Asesor de la Junta Directiva de la Plataforma Española de Seguridad Industrial (PESI) y Vocal del Grupo de Trabajo de “Safety” (2013-actualidad)

Miembro de la Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE) (2016-actualidad)

Presidente del Comité de Fiabilidad. Asociación Española para la Calidad (1999-2017)