

## Datos personales



Nombre: Jorge Asiain Sastre

Correo Electrónico: [jorge.asiain@alterevo.es](mailto:jorge.asiain@alterevo.es)

Trabajo Actual: Consultor Senior, AlterEvo Ltd.

Profesor de Ingeniería Mecánica (Nivel V), Universidad Europea de Madrid

## Titulación

Ingeniero Técnico Industrial – Mecánico / Grado en Ingeniería Mecánica, Universidad de Salamanca

Máster en Ingeniería de Automoción, Universidad Politécnica de Madrid

MBA, Universidad Europea de Madrid

Estudiante de Doctorado – Línea de investigación: Organización Industrial, Universidad de Sevilla

## Asignaturas impartidas en MICRO

Organización del Departamento de Mantenimiento

Logística de Mantenimiento

Trabajo Final de Maestría

## Experiencia docente

Profesor de Ingeniería Mecánica en Universidad Europea de Madrid (desde 2009)

Grado en Ingeniería Mecánica: Teoría de Máquinas y Mecanismos, Elasticidad y Resistencia de Materiales, Diseño de Máquinas, Mantenimiento de Máquinas

Máster Universitario en Ingeniería de Automoción: Procesos, Producción y Logística

Máster Universitario en Ingeniería Industrial: Tecnología de Máquinas

## Proyectos más relevantes

Tesis Doctoral: Aplicaciones BlockChain para Gestión de Activos

## Publicaciones más relevantes

Publicaciones de divulgación:

ASIAIN, J. Ingeniería de fiabilidad. Ingeniería del Mantenimiento en Canarias. 2011, Vol. 4, p. 101-104.

ASIAIN, J. Gestión de Activos basada en Riesgos en Plantas Químicas. Industria Química. 2013, Vol. 7, p. 56 - 62.

ASIAIN, J. Cloud monitoring: Maintenance on the cloud. Bearing News. 2014, Issue 1, p. 92 – 95.

ASIAIN, J. Formación para la implantación de mantenimiento Lean y TPM. In CARRERAS, M. MAÑOSO, E. VALLEJO, C. et al. TPM en Sanidad. El Mantenimiento Lean para mejorar la seguridad del paciente. Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria COAIN. Madrid, Spain, 2014.

ASIAIN, J. Principios del mantenimiento centrado en confiabilidad RCM. Lubricación y Mantenimiento Industrial. Edición 1 Año 1. Diciembre 2015, p.54-56.

ASIAIN, J. El reto del Asset Management. Revista Calidad. Nº II 2016, p. 34 - 38.

ASIAIN, J. Norma ISO 55001:2014. Propuesta de implantación. Lubricación y Mantenimiento Industrial. Número 4. Diciembre 2017, p.6-12.

ASIAIN, J. ISO 55001 Punto de vista del implantador. Mantenimiento. Nº 311 Enero-Febrero 2018, p.24-25.

ASIAIN, J. Diseño para la Fiabilidad. In Monografía 9 Lanzamiento de Nuevos Productos. ASEPA. Madrid, Spain, p. 4.1-4.28

ASIAIN, J. Claves de la Gestión de Repuestos. Lubricación y Mantenimiento Industrial. Número 6. Agosto 2018, p.25-34.

ASIAIN, J. Análisis de Peligros y Operatividad HAZOP. Lubricación y Mantenimiento Industrial. Número 9. Mayo-Junio 2019, p.31-36.

## Otros

Consultoría en mantenimiento y fiabilidad (desde 2006)

Chartered Engineer Member of Institution of Mechanical Engineers (CEng MIMechE)