

## Datos personales



Nombre: Luis Manuel García Martín

Correo Electrónico: luis@tbn.es

Trabajo Actual: Director Gerente de TBN-INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SERVICIOS INTEGRALES DE LUBRICACIÓN, S.L.

Director y Editor de la revista "Ingeniería del Mantenimiento en Canarias"

## Titulación

Experto en Lubricación (experiencia de 33 años en el sector)

Certificación por ICML (Internacional Council for machinery Lubrication) y por Noria Corporation (USA)

## Asignaturas impartidas en MICRO

Implementación de un GMAO

## Experiencia docente

28 años como profesor colaborador del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Asignatura Diseño y mantenimiento de máquinas): Gestión de Mantenimiento, Lubricación, Técnicas Predictivas y Ensayos No Destructivos

15 años como profesor del Máster de Mantenimiento de TÜV SÜD (ATISAE)

6 años como profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Europea en Madrid (UEM)

25 años como profesor colaborador en centros de Formación Profesional de Gran Canaria, Tenerife y Lanzarote en la disciplina del Mantenimiento

## Proyectos más relevantes

2013. Organizador de la Conferencia "Eficiencia energética & Mantenimiento de máquinas rotativas y motores". Escuela de Ingeniería Industriales y Civiles de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

2016. Director de organización del I Congreso Internacional de Ingeniería del Mantenimiento en Canarias. Las Palmas de Gran Canaria. ([www.congresomantenimientocanarias.com](http://www.congresomantenimientocanarias.com))

2017 y 2018. Organización, junto a la Asociación Española de Ensayos No Destructivos, de la "Jornada de Introducción a los Ensayos No Destructivos". Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

2019. Promotor y Organizador del II Congreso Internacional de Ingeniería del Mantenimiento en Canarias (marzo 2019)

## Publicaciones más relevantes

2008. Revista de la AEM (Asociación Española de Mantenimiento). Monográfico Lubricación Industrial. Artículo: ¿Cómo afecta al Negocio el Servicio Integral de Lubricación, en una planta de envasado de bebidas gaseosas (Coca Cola). Título de la revista: MANTENIMIENTO Ingeniería Industrial y de Edificios. Fecha: Diciembre 2008. N° 220

2009. Revista de la AEM (Asociación Española de Mantenimiento). Artículo: Importancia de la Excelencia en Lubricación en la Industria de Alimentación. Título de la revista: MANTENIMIENTO Ingeniería Industrial y de Edificios.

Fecha: Octubre 2009. N° 228

2016- Revista AEM. Mantenimiento- Ingeniería Industrial y de Edificios. Artículo: Del Estudio Técnico de Lubricación al Mantenimiento Predictivo Multiparamétrico en la Industria Alimentaria. Fecha: Mayo 2016. N°294

## Otros

Miembro de la Sociedad de Tribologistas e Ingenieros de Lubricación en USA (Society of Tribologists and Lubrication Engineer, STLE)

Miembro del Comité DO2 de Lubricantes y Petróleo de la American Society for Testing and Materials (ASTM)

Presidente del Comité de Canarias de la Asociación Española de Ensayos No destructivos (AEND)

Presidente de la Asociación Provincial de Empresarios del Sector del Mantenimiento Industrial (AEMIN)

Delegado de Formación de la Asociación Española de Mantenimiento en canarias (AEM)

Presidente del Foro Marino Europeo en Ensayos No Destructivos de la Federación Europea (EFNDT)

Servicios de Ingeniería, Diseño, Consultoría Tecnológica y Asistencia Técnica de Carácter Industrial de Las Palmas