



PROGRAMA de FORMACIÓN

INGEMAN ofrece desde octubre de 2013 la Séptima edición del Programa de Formación Superior en Ingeniería y Gestión de Mantenimiento. Los módulos que se impartirán desde el 1 de marzo dentro de esta séptima edición del programa, que finaliza en junio 2014, son:

- **MÓDULO 5.** Técnicas de análisis causa raíz (ACR)
24 y 25 de marzo
Escuela de Ingenieros de Sevilla

- **MÓDULO 6.** Mantenimiento Centrado en Fiabilidad (MCF) / Reliability Centred Maintenance (RCM).
23 y 24 de abril
Escuela de Ingenieros de Sevilla

- **MÓDULO 8.** Índices técnicos de la función Mantenimiento: Fiabilidad, Mantenibilidad y Disponibilidad y costes por indisponibilidad (fallos)
24 y 25 de abril
Escuela de Ingenieros de Sevilla

- **MÓDULO 9.** Gerencia de proyectos de mantenimiento
2 y 3 de junio
Escuela de Ingenieros de Sevilla

- **MÓDULO 12.** Técnicas de simulación aplicadas al mantenimiento
26 y 27 de junio
Escuela de Ingenieros de Sevilla

Todos los módulos tienen una duración de 13 horas.
Más información: www.ingeman.net

COLABORACIONES con EMPRESAS

Los convenios de colaboración son una herramienta eficaz para fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias con otras instituciones interesadas. En la actualidad son muchas las empresas con las que INGEMAN ha colaborado en proyectos de ingeniería de mantenimiento y gestión de activos. A continuación citamos algunos de ellos:

Empresa: ENAGÁS TRANSPORTE

Proyecto: Asesoría y apoyo en Gestión de Activos: Proyecto de colaboración para asesorar a la empresa ENAGÁS en la implantación de un modelo de Gestión de Activos Corporativo, en la elaboración de mapas de proceso y en la revisión del sistema de Gestión de Mantenimiento (GMAO) de ENAGÁS.

Fecha: Desde junio 2013 hasta la fecha



Empresa: PATENTES TALGO, S.A.

Proyecto: Propuesta técnica de optimización en las áreas de ingeniería de fiabilidad y mantenimiento: La propuesta permitirá a la organización optimizar procesos operativos a partir de la aplicación de metodologías de ingeniería de fiabilidad y mantenimiento a trenes de alta velocidad.

Fecha: Desde enero 2013 hasta la fecha



Empresa: COBRE LAS CRUCES, S.A.

Proyecto: Realización de Instrucciones Técnicas de Mantenimiento: Se trata de realizar un análisis técnico de las instalaciones que permita elaborar un documento técnico que sirva de base para el desarrollo del mantenimiento preventivo de las plantas que gestiona CLC, así como contar con documentos que den soporte a la actividad diaria de su personal técnico encargado de la operación de la planta de proceso de mineral.

Fecha: Desde abril 2012 hasta la fecha



PROYECTOS RECIENTES de INVESTIGACIÓN

A continuación citamos algunos de los últimos proyectos de investigación en los que colabora la asociación prestando su red para distintas actividades relacionadas con los mismos:

Grupo I+D+i Organización Industrial

Proyecto: Modelado de Estrategias E-Maintenance para la mejora de la Seguridad de Funcionamiento y la Eco-Eficiencia en Sistemas de Producción: Este proyecto intenta explorar modelos de estrategias "e-maintenance" y proporcionar directrices útiles para el despliegue de estas estrategias a través de nuevos servicios, procesos, políticas e infraestructuras en las organizaciones.

Fecha: Desde abril 2011 hasta la fecha



Grupo I+D+i Organización Industrial

Proyecto CONEOL: El proyecto tiene como objetivo fundamental la elaboración de un modelo de referencia para el control dinámico del mantenimiento de los parques de aerogeneradores mediante el desarrollo de estrategias "e-maintenance", y conseguir de esta forma niveles de confiabilidad y eco-eficiencia de estos activos industriales sin precedentes.

Fecha: Desde abril 2011 hasta la fecha



LIBROS de INTERÉS

After-Sales Service of Engineering Industrial Assets

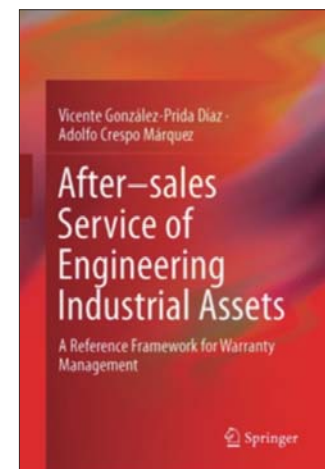
A Reference Framework for Warranty Management

Autores: Vicente Gonzalez-Prida-Díaz, Adolfo Crespo-Márquez

Este libro incluye una propuesta para un marco de gestión de la garantía, con una relación de los diferentes métodos que se pueden utilizar para mejorar la toma de decisiones en las diferentes etapas del proceso de post-venta. También se proporciona una revisión de los temas

fundamentales y temas de investigación actuales en la gestión de garantía.

Está dirigido a post-graduados, investigadores e ingenieros que están interesados en la gestión post-venta, la ingeniería y la gestión de los activos de garantía.



Maintenance Management in Network Utilities

Framework and Practical Implementation

Autores: Juan Fco. Gómez Fernández, Adolfo Crespo Márquez

Con el fin de satisfacer las necesidades de sus clientes, los servicios de red requieren capacidades de gestión de mantenimiento especialmente desarrollados. Sistemas de información de gestión de mantenimiento son esenciales para garantizar el control, adquirir conocimientos y mejorar la toma de decisiones en las empresas

que se ocupan de la infraestructura de red, tales como la distribución de gas, agua, electricidad y telecomunicaciones. El libro estudia características específicas de gestión de mantenimiento en este sector, para ofrecer un enfoque práctico para la definición y aplicación de las mejores prácticas de gestión.

