



Curso Avanzado en Gestión de Mantenimiento

Presentación

La complejidad de la gestión de las actividades en el mantenimiento diario, sumados al crecimiento de nuevas técnicas, herramientas y filosofías orientadas a la optimización de los medios y las instalaciones, denotan un panorama complejo para el gestor de este tipo de problemáticas. En ese sentido, conscientes de que el conocimiento y la formación juegan un papel clave, se presenta la segunda edición del Curso Avanzado en Gestión de Mantenimiento.

- Este Programa está orientado a satisfacer las necesidades de aquellos Gestores – Jefes de Mantenimiento y Producción que observan cómo la Gestión del Mantenimiento es en nuestros días uno de los factores determinantes para garantizar la eficiencia productiva y a pesar de ello no encuentran orientaciones, sistemas y métodos claros para adaptarse al nuevo contexto.
- El enfoque del cursos busca desarrollar capacidades:
 1. Para poder abordar con garantías Proyectos de Gestión de Mantenimiento (Definición e implantación de un nuevo modelo de Gestión de Mantenimiento, Implantación del Mantenimiento Predictivo, proyectos de RCM, proyectos de TPM, adquisición de nuevas instalaciones, Contrataciones – Subcontrataciones, Homologación de Instalaciones según reglamentación existente,...).
 2. Y llevar a cabo correctamente las actividades diarias de la Gestión del Mantenimiento (Planificación, Control, Seguimiento, Organización de actividades, Medición y Evaluación de indicadores).

Objetivos

- Capacitar para la realización de un adecuado plan global de mantenimiento y su implantación, desarrollo y sostenimiento en el tiempo con un marcado criterio de incremento de la

LUGAR

Mondragon Unibertsitatea
Goi Eskola Politeknikoa
Loramendi 4,
20500 Mondragon, Gipuzkoa

FECHAS

Del 14 de marzo de 2012
al 14 de noviembre de 2012
Miércoles de 8:30 a 13:30

INFORMACIÓN COMPLETA

rentabilidad empresarial.

- Saber aplicar el conjunto de técnicas y herramientas de gestión del mantenimiento.
- Establecer las bases para realizar Ingeniería de Mantenimiento.
- Saber argumentar económicamente las mejoras naturales y potenciales en el Mantenimiento.
- Saber gestionar adecuadamente todos los tipos de Mantenimiento, así como diversas actividades en las que el personal de Mantenimiento toma parte cada día.

Dirigido a

- Responsables y Jefaturas de Mantenimiento con necesidad de adquirir o renovar conocimientos en Gestión del Mantenimiento.
- Responsables de Mantenimiento o Producción interesados en realizar Ingeniería de Mantenimiento y así lograr una orientación de la producción a la Ingeniería de Calidad.

Programa

Módulo 1: La gestión del Mantenimiento en la Empresa Excelente (5h) 14 marzo 2012

- El Mantenimiento como Negocio de gestión de activos de la empresa.
- Características de un Sistema de Gestión de Mantenimiento Excelente.
- La mejora continua como sistemática de Actividades en un sistema de un Mantenimiento Excelente.
- Integración de actividades de un Sistema de Gestión de Mantenimiento Excelent

Módulo 2: Gestión de Personas en Mantenimiento (10h) 21-28 marzo 2012

- La gestión de las Personas en el Mantenimiento.
- El liderazgo en el Mantenimiento.
- La gestión de la Formación.
- La gestión del Conocimiento en el Mantenimiento interno y contratado.

Módulo 3: Organización del Mantenimiento Correctivo, Preventivo y Predictivo (30h) 4 abril - 16 mayo 2012

- Mantenimiento correctivo.

- Mantenimiento preventivo sistemático.
- Mantenimiento autónomo.
- Mantenimiento sistemático condicional.
- Mantenimiento predictivo.
- Dimensionamiento del Mantenimiento.

Módulo 4: Fiabilidad de Instalaciones y Máquinas (20h) 23 mayo - 13 junio 2012

- El Mantenimiento y la Fiabilidad.
- RCM.
- AMFE de Medios para Mantenimiento.
- La adquisición de nuevos equipos.
- Sistemas Anti- Error.

Módulo 5: El Mantenimiento y los Sistemas integrados de gestión (10h) 20 - 27 junio 2012

- Seguridad en máquinas y Prevención de Riesgos Laborales.
- Seguridad de Grupos de Máquinas - Mercado CE.
- ISO 14000.
- Exigencias de los Sistemas de Gestión de la Calidad con respecto a los Sistemas de Gestión de Mantenimiento.
- Integración de Sistemas de Gestión.

Módulo 6: La Función Mantenimiento (20h) 5 - 26 septiembre 2012

- Gestión de proyectos en mantenimiento.
- Gestión económico-financiera de Mto.
- Indicadores de gestión de Mto.
- Gestión de la cartera de trabajo.
- Panel de mando. Definición y gestión.

Módulo 7: La Subcontratación del Mantenimiento (5h) 3 octubre 2012

- La Subcontratación del Mto. como estrategia de empresa.
- El contrato de la subcontratación.
- El proceso de contratación. Evaluación de contratistas.
- La organización, coordinación y supervisión del mantenimiento contratado.
- La auditoría de la contratación.
- Aspectos legales, seguros y responsabilidades.

Módulo 8: Gestión de Edificios e instalaciones (5h) 10 octubre 2012

- El mantenimiento de Edificios como incremento del valor de la empresa.
- El marco legislativo actual.
- Marco futuro: Obligatoriedad de valoración adecuada y mantención del Activo.
- Planes de Seguridad del Edificio.
- Outsourcing. Subcontratación en la gestión de edificios.
- Aspectos legales en la construcción y ampliación de edificios.

Módulo 9: TPM: Mantenimiento Productivo Total (10h) 17 - 24 octubre 2012

- Conceptos clave.
- Los 12 pasos del TPM (Total Productive Maintenance).
- Enfoque integrador del TPM.
- Estrategias de implantación de proyectos de TPM.

Módulo 10: GMAO: Gestión de Mantenimiento Asistido por Ordenador (5h) 31 octubre 2012

- Entornos operativos.
- El sistema de información para gestión de Mto.
- Funcionalidades de una aplicación.
- El proceso de implantación de un sistema GMAO.
- Explotación de un sistema GMAO.
- Integración de la GMAO con el sistema de gestión de la empresa.

Módulo 11: Visita y foro-debate (5h) 7 noviembre 2012

- Análisis de un sistema de gestión de mantenimiento avanzado y debate correspondiente.

Módulo 12: Taller de aplicaciones (5h) 14 noviembre 2012

- Planteamientos y enfoque de solución de casos planteados.

Ponentes

Para la impartición se contará con profesorado de la Universidad, consultores con experiencia en la materia y responsables de empresa expertos en temas concretos. Cabe destacar la presencia de los siguientes especialistas a nivel nacional e internacional:

PONENTES EXTERNOS:

- Luis Amendola, Director General de Project Management and Maintenance Learning®
- Juan Luis Astoreka, jefe de Mantenimiento de Maier S. Coop. (premiada con varios premios otorgados por su calidad en la gestión del mantenimiento)
- Iban Olabarriaga, gestor de mantenimiento de Maier S. Coop. (premiada con varios premios otorgados por su calidad en la gestión del mantenimiento)
- Jose María Borda, Director General de Sisteplant, compañía proveedora de los sistemas Prisma® y Captor®.
- José M^a Larrañaga, experto en Gestión de Personas, asesor de temas de gestión de personas para varias empresas de la corporación Mondragon.
- Egoitz Conde, de Wearcheck Ibérica – Tekniker, experto en la implantación de sistemas de mantenimiento predictivo
- Jose Martínez Gil, responsable de Mantenimiento SSGG e Inmuebles en Acciona Energía S.A.
- Humberto Álvarez, Director general de Ceroaverías S.A., Experto en formación del área de mantenimiento.

PONENTES INTERNOS:

Profesorado del departamento de mecánica y producción industrial de la Escuela Politécnica de Mondragon (MGEP-MU), expertos en temas de mantenimiento y aplicaciones industriales.

Más información

- **Horas presenciales:** 130 horas
- **Horario:** 8:30 a 13:30 (miércoles)
- **Calendario:**
 - 14, 21, 28 marzo de 2012
 - 4, 18, 25 abril de 2012
 - 2, 9, 16, 23, 30 mayo de 2012
 - 6, 13, 20, 27 junio de 2012
 - 5, 12, 19, 26 septiembre de 2012
 - 3, 10, 17, 24, 31 octubre de 2012
 - 7, 14 noviembre de 2012

- **Matrícula**

El precio de la matrícula es de 2.800 €. Posibilidad de realizar sólo algunos módulos, consultar precio.

Este curso es subvencionable a través de la Fundación Tripartita. Consultar posibilidades de financiación. Más información sobre la

financiación [clicar aqui](#).

Testimonios

COMENTARIOS DE ANTIGUOS ALUMNOS DEL CURSO AVANZADO EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

“Me ha aportado otra manera de entender el mantenimiento, haciendo hincapié en la visión del negocio de mantenimiento. Lo recomiendo tanto a responsables de fabricación como a responsables de mantenimiento. Todos los apartados resultan muy útiles y prácticos, aunque destaco la formación en RCM.”

Iban Olabarriaga
Gestor de mantenimiento general
Maier S. Coop.

“Mi experiencia en el curso ha sido desde todos los puntos de vista, de una gran utilidad para el desarrollo de mi labor. Destaco el cambio que ha producido en mí el pasar de pensar en aspectos técnicos a aspectos de gestión y relación con la dirección, basados en que “somos una empresa dentro de otra empresa” a la que tenemos que dar un servicio; donde nuestros indicadores deben estar basados en términos económicos y de servicio. Esto para mí ha sido un gran cambio, que ha mejorado mucho mi relación con mis superiores.”

Jesús Ramón Moreno
Responsable Mantenimiento
AL-KO Record, S.A

“Es una oportunidad ideal para conocer y contrastar diferentes casos, experiencias y maneras de ver las cosas, tanto de los excelentes ponentes como de los propios compañeros del curso, que te pueden ayudar en el día a día. Se abarcan múltiples temas (subcontratas, mantenimiento de edificios, relación entre personas, ...) y se analizan herramientas (RCM, AMFE, ...) de gran utilidad para afrontar nuestros problemas.

Lordi Zuazubiskar
Responsable Mantenimiento planta Lavavajillas
Fagor Electrodomésticos S. Coop.

- **Master Universitario**
- **Titulos propios**
- **Abiertos**
- **Jornadas, seminarios**
- **Online**
- **In Company**
-