

Avanzado en Gestión de Mantenimiento (XIX Edición)

Gaia Industria Antolakuntza eta Kudeaketa

ECTS/orduak 150 ordu

Egutegia 2021/03/03 - 2021/11/24 Az

Ordutegia 08:30-13:30

Tokia Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps?ll=43.063137,-2.506679&mapclient=embed&cid=4174761452578697204>

Hizkuntzak Gaztelania

Modalitatea Aurrez aurrekoa

Prezioa 3.300 €

Helburuak

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 rentabilidad empresarial.

Saber aplicar el conjunto de las 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 la que el personal de Mantenimiento toma parte cada día.

Nori zuzendua

Responsables y Jefaturas de Mantenimiento y producción 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.

Egitaraua

Mód.1: La gestión del Mantenimiento en la Empresa Excelente (5h)

03 Marzo 2021

- " Modelos de Gestión: Lean Management, TQM, TPM, WC, Cuadro de Mando Integral
- " 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.
- "

Mód.2: Gestión de Personas en Mantenimiento (10h)

10 y 17 de Marzo 2021

- " 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.

Mód.3: Organización del Mantenimiento Correctivo, Preventivo y Predictivo (30h) 24, 31 Marzo, 14, 21, 28 de Abril, 5 de Mayo 2021

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

Mód.4: Fiabilidad de Instalaciones y Máquinas (25h)

12, 19, 26 de Mayo, 2, 9 de Junio 2021

- " Aspectos técnicos relacionados con la fiabilidad:
- " Lubricación, tribología, oxidación, corrosión.
- " El Mantenimiento y la Fiabilidad.
- " AMFE de Medios para Mantenimiento.
- " RCM (Reliability Centered Maintenance).
- " La adquisición de nuevos equipos.

Mód.5: El Mantenimiento y los Sistemas integrados de gestión (10h)

16 y 30 de Junio 2021

- " Seguridad en máquinas y Prevención de Riesgos Laborales.
- " Seguridad de Grupos de Máquinas - Marcado 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.

Mód.6: La Función Mantenimiento (25h) 7, 14 de Julio y 8, 15, 22 de Septiembre 2021

- " Gestión de proyectos en mantenimiento.
- " Claves de migración hacia la mini compañía de Mantenimiento
- " Gestión económico-financiera de Mantenimiento.
- " Indicadores de gestión de Mantenimiento.
- " Gestión de la cartera de trabajo.
- " Panel de mando. Definición y gestión.
- " Estudio de la Norma ISO 55000

Mód.7: La Subcontratación del Mantenimiento (5 h) 29 de Septiembre 2021

- " La Subcontratación del Mantenimiento como estrategia de empresa.
- " El contrato de 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.

Mód.8: Gestión de Edificios e instalaciones - Facilities Management (5h) 6 de Octubre 2021

- " 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.

Mód.9: TPM: Mantenimiento Productivo Total (15h). 13, 20 y 27 de Octubre 2021

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

Mód.10: GMAO: Gestión de Mantenimiento Asistido por Ordenador (10h) 3 y 10 de Noviembre 2021

- " 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.
- " Seguridad de redes informáticas

Irakasleak

Arriortua Primo, Zuzen
 Fernández Arrieta, Miguel
 Fortea Mendez, Eider
 Galdos Murga, Ignacio Pio
 Gereñu Mujica, Arkaitz
 Gomez Rodriguez, Xabier
 Guallar Perez, Francisco Javier
 Iturbe-Ormaetxe Zamarripa, Julen
 Legarreta Alegria, Juan Luis
 Martinez Gil, Josetxo
 Montero Diez, Vicente
 Olabarriaga Foruria, Iban
 Terradillos Azqueta, Jesus
 Velarde Eguia, Josu
 Zugasti Uriguen, Ekhi

