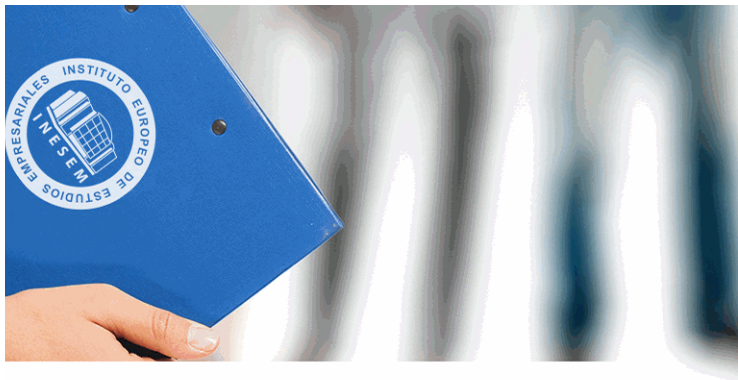


Técnico de Mantenimiento
Titulación con 4



INESEM

SINESS SCHOOL

***amiento Industrial (Doble
5 Créditos ECTS)***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Técnico de Mantenimiento Titulación con

duración total: 325 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

Si tiene interés en el entorno de la industria y quiere especializarse en mantenimiento este es su momento, con el Curso de Técnico de Mantenimiento Industrial adquirirá los conocimientos necesarios para desempeñar este trabajo. Conocerá las técnicas oportunas para desenvolverse profesionalmente en el sector, adquiriendo los procesos oportunos de mantenimiento, electricidad, electrónica, robótica etc.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

(Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Conocer los Programas de gestión y mantenimiento as
- Aprender los objetivos de la automatización.
- Conocer los componentes básicos de un sistema robó
- Adquirir lo referente sobre reglajes y ajustes de sistem
- Analizar los sistemas de automatización industrial, ider características más relevantes del mantenimiento, a par
- Aplicar técnicas de mantenimiento predictivo y prevent industrial actuando bajo normas de seguridad personal y
- Generar planos, esquemas y documentación para facil sistemas de control.

+ Información Gratis

para qué te prepara

Este Curso de Técnico de Mantenimiento Industrial le prepara en el ámbito de la industria, especializándose en las técnicas que engloban las instalaciones automatizadas, eléctricas y de control.

salidas laborales

Industria / Mantenimiento industrial.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte un Diploma Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del curso. Este diploma será expedido por el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de enseñanza que lo han recibido (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Mantenimiento Preventivo de Sistem
- Manual teórico 'Mantenimiento Industrial'

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

(Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

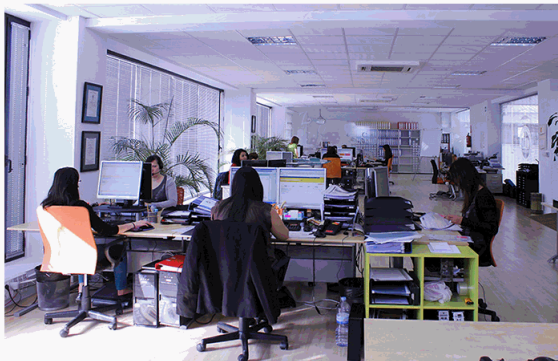
- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis

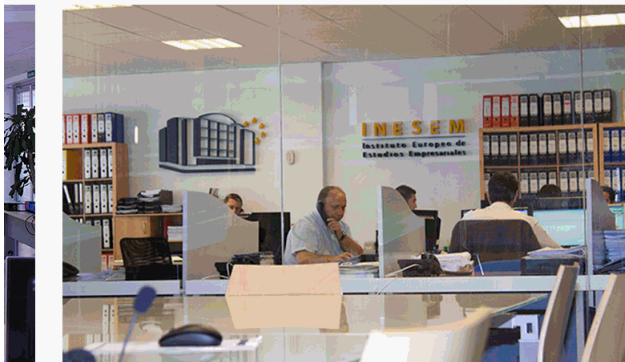


+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

(Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de la formación, con una misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

PARTE 1. MANTENIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

1. Los objetivos y funciones del mantenimiento
2. Mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo.

+ Información Gratis

3. Mantenimiento Productivo Total
4. Organización, materiales y catálogo de repuestos e
5. Programas de gestión y mantenimiento asistidos por
6. Fichas de mantenimiento: orden de trabajo, gamas c
7. El banco de históricos de las intervenciones
8. Organización de la gestión de mantenimiento.
9. La calidad del mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GMAO - GESTIÓN DEL MANTE

1. Que es GMAO
2. Que es CMMS - GMAC
3. Ventajas de utilizar Programas GMAO - Software GMAO
4. Los mejores Programas GMAO - Software GMAO
5. Módulos de un GMAO
6. Como elegir un Programa GMAO - Software GMAO
7. Software de mantenimiento gratuito PMX-PRO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS Y EQUIPOS UTIL

1. Conceptos previos
2. Objetivos de la automatización
3. Grados de automatización
4. Clases de automatización

+ Información Gratis

5. Equipos para la automatización industrial

6. Diálogo Hombre-máquina, HMI y SCADA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ROBÓTICA. EVOLUCIÓN Y PR

1. La robótica

2. Evolución de los robots industriales. Cobótica

3. Fabricantes de robots manipuladores

4. Definición de Robot

5. Componentes básicos de un sistema robótico

6. Subsistemas estructurales y funcionales

7. Aplicaciones de la robótica

8. Criterios de clasificación de los robots

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1. Tipos de motores y parámetros fundamentales

2. Procedimientos de arranque e inversión de giro en los

3. Sistemas de protección de líneas y receptores eléctricos

4. Variadores de velocidad de motores. Regulación y control

5. Dispositivos de protección de líneas y receptores eléctricos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMPONENTES DE AUTOMATIS

1. Automatismos secuenciales y continuos. Automatismos

2. Elementos empleados en la realización de automatismos

+ Información Gratis

3. Cables y sistemas de conducción de cables
4. Técnicas de diseño de automatismos cableados par
5. Técnicas de montaje y verificación de automatismos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REGLAJE Y AJUSTES DE INS'

1. Reglajes y ajustes de sistemas mecánicos, neumático
2. Reglajes y ajustes de sistemas eléctricos y electróni
3. Ajustes de Programas de PLC entre otros
4. Reglajes y ajustes de sistemas electrónicos
5. Reglajes y ajustes de los equipos de regulación y co
6. Informes de montaje y de puesta en marcha

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANTENIMIENTO CORRECTIV

1. Interpretación de documentación técnica
2. Tipología de las averías
3. Diagnóstico de averías del sistema eléctrico-electróni
4. Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios er
5. Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electróni
6. Mantenimiento de los equipos
7. Reparación de sistemas de automatismos eléctricos
8. Reparación y mantenimiento de cuadros eléctricos

+ Información Gratis

PARTE 2. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

1. Análisis de los equipos y elementos eléctricos y electrónicos.
2. Mantenimiento predictivo.
3. Mantenimiento preventivo: Procedimientos establecidos.
4. Sustitución de elementos en función de su vida media.
5. Mantenimiento preventivo de armarios y cuadros de distribución.
6. Mantenimiento preventivo de instrumentación de control de temperatura, entre otros.
7. Mantenimiento preventivo de equipos de control: reguladores.
8. Mantenimiento preventivo de actuadores: arrancadores.
9. Elementos y equipos de seguridad eléctrica.
10. Interpretación de planos y esquemas.
11. Simbología normalizada.
12. Cumplimentación de protocolos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

+ Información Gratis

NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS DE LOS SISTEMAS D

- 1.Análisis de equipos y elementos neumáticos e hidrául
- 2.Mantenimiento preventivo de elementos neumáticos
- 3.Mantenimiento preventivo de elementos hidráulicos:
- 4.Simbología normalizada.
- 5.Cumplimentación de protocolos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUPERVISIÓN EN LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

- 1.Cumplimentación de protocolos de mantenimiento p
- 2.Cumplimentación de protocolos de mantenimiento p
- 3.Cumplimentación de protocolos de mantenimiento p
- 4.Utilización de software de mantenimiento programac

+ Información Gratis

+ Información Gratis