







***MF1284_3 Mantenimien
Industrial y Línea***



INESEM

SINESS SCHOOL

***to de Maquinaria, Equipo
as Automatizadas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1284_3 Mantenimien Industrial y Líne

duración total: 170 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la Instalación y Mantenimiento, es necesario la Planificación, Gestión Y Realización Del Mantenimiento De Equipos Industriales Y Líneas Automatizadas De Producción PROFESIONAL. Así, con el presente curso se pretende Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones automatizadas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Aplicar técnicas de mantenimiento, que no impliquen la parada del equipo industrial y líneas de producción automatizadas, de forma segura y adecuada y con la seguridad requerida.
- Diagnosticar averías en los sistemas y equipos de las líneas de producción automatizadas, localizando e identificando la avería y determinando las causas que lo producen, aplicando los procedimientos de reparación al sistema o equipo diagnosticado y con la seguridad requerida.
- Aplicar técnicas de sustitución de elementos en maquinaria de producción, determinando los procedimientos y restableciendo la seguridad requerida.
- Corregir las disfunciones o averías en los sistemas y líneas de producción automatizadas, utilizando los procedimientos de reparación con seguridad adecuada, restableciendo las condiciones de seguridad.
- Analizar las medidas de prevención y de seguridad reseradas en las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de mantenimiento y seguridad.
- Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención y de seguridad.

+ Información Gratis

medioambiental de la empresa.

- Relacionar los medios y equipos de seguridad empleados en el mantenimiento de líneas de producción automatizadas y presentar en el mismo.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al Módulo Formativo M1284_3 Mantenimiento de equipo industrial y líneas automatizadas., certificando el nivel de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad. Se convocarán convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas dedicadas al mantenimiento de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de correspondientes de las propias empresas de producción funcionalmente, en las áreas de instalación y montaje e instalación y mantenimiento y reparación de instalaciones industriales.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del 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 emisoras (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 dirección 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

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

SOBRESALIENTE

matrícula TITULACIÓN en
año 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 'UF0630 Prevención de Riesgos Labor
- Manual teórico 'UF0631 Localización y Análisis de Av
- Manual teórico 'UF0632 Reparación de Averías en Ec

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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

Equipo Industrial y Líneas Automatizadas



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 cada módulo de la 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 gestor 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 todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DE REPARACIONES DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOB

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 1.- Accidente de trabajo.
 - 2.- Enfermedad profesional.
 - 3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de
 - 1.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 2.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 3.- Alcance y fundamentos jurídicos.
 - 4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
- 6.Organismos públicos relacionados con las seguridad
 - 1.- Organismos nacionales.
 - 2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU F

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalacio

+ Información Gratis

3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de carga
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 - 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
 - 2.- El fuego.
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 - 1.- La fatiga física.
 - 2.- La fatiga mental.
 - 3.- La insatisfacción laboral.
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 - 1.- La protección colectiva.
 - 2.- La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIOS, EQUIPOS Y TÉCNICAS

+ Información Gratis

MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUS

- 1.Riesgos más comunes en el montaje de máquinas y
- 2.Riesgos más comunes en el mantenimiento de insta
- 3.Protecciones en las máquinas equipos y redes de in
- 4.Técnica para la movilización de equipos.
- 5.Ropas y equipos de protección personal.
- 6.Normas de prevención medioambientales:
 - 1.- Ahorro energético.
 - 2.- Contaminación atmosférica.
 - 3.- Control y eliminación de ruidos.
 - 4.- Tratamiento y gestión de residuos.
- 7.Sistemas para la extinción de incendios en planta: T ellos. Normas de protección contra incendios.
- 8.Señalización: Ubicación de equipos de emergencia.

UNIDAD FORMATIVA 2. LOCALIZACIÓN Y ANÁL AUTOMATIZADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AVERÍAS EN SISTEMAS MEC

- 1.Documentación técnica. Planos. Esquemas. Manual
- 2.Equipos, herramientas, instrumentos de medida , de las averías.

+ Información Gratis

- 3.Fuentes generadoras de fallos: Desalineaciones, ho
- 4.Averías mas frecuentes. Síntomas y características.
- 5.Causas de la avería: Análisis y procedimientos para
- 6.Planes de revisiones sistemáticas y asistemáticas (r
- 7.Diagnóstico del estado de funcionamiento de la insta
- 8.Procedimientos de desmontaje con objeto de diagnoc
- 9.Diagnóstico de las averías.
- 10.Diagnóstico continuo del estado de elementos, a tra
- 11.Elaboración del informe técnico relativo al Diagnósti
- 12.Análisis de la influencia de la avería en sistemas de

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AVERÍAS EN SISTEMAS NEUM

- 1.Documentación técnica. Planos. Esquemas. Manual
- 2.Equipos, herramientas, instrumentos de medida, de las averías.
- 3.Fuentes generadoras de fallos: Presiones, caudales sincronización de movimientos, entre otros.
- 4.Averías mas frecuentes. Síntomas y características.
- 5.Causas de la avería: Análisis y procedimientos para
- 6.Planes de revisiones sistemáticas y asistemáticas (r
- 7.Diagnóstico del estado de funcionamiento de la insta

+ Información Gratis

8.Procedimientos de desmontaje con objeto de diagnoc

9.Diagnóstico de las averías.

10.Diagnóstico continuo del estado de elementos, a tra

11.Elaboración del informe técnico relativo al Diagnósti

12.Análisis de la influencia de la avería en sistemas de

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AVERÍAS EN SISTEMAS ELÉC DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS.

1.Documentación técnica. Planos. Esquemas. Manual

2.Equipos, herramientas, instrumentos de medida , de
las averías.

3.Fuentes generadoras de fallos: Continuidad de cond
transductores, tarjetas de PLC, tarjetas de regulación y

4.Averías mas frecuentes. Síntomas y características.

5.Causas de la avería: Análisis y procedimientos para

6.Planes de revisiones sistemáticas y asistemáticas (r

7.Diagnóstico del estado de funcionamiento de la insta

8.Procedimientos de desmontaje con objeto de diagnoc

9.Diagnóstico de las averías.

10.Diagnóstico continuo del estado de elementos, a tra

11.Elaboración del informe técnico relativo al Diagnósti

+ Información Gratis

12.Análisis de la influencia de la avería en sistemas de

UNIDAD FORMATIVA 3. REPARACIÓN DE AVERÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPARACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS

- 1.Documentación técnica en relación con operaciones
- 2.Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios auxiliares
- 3.Limpieza, reaprietes mecánicos, fugas, lubricación y mantenimiento
- 4.Ajustes y regulación de elementos mecánicos.
- 5.Procedimientos y técnicas de desmontaje.
- 6.Técnicas de medición y verificación de elementos mecánicos
- 7.Mantenimiento correctivo por reparación de piezas con defectos
- 8.Reparación por seguimiento de planes de mantenimiento
- 9.Procedimientos y técnicas de montaje.

10.Elaboración de informes de las actividades desarrolladas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPARACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

- 1.Documentación técnica en relación con operaciones
- 2.Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios auxiliares
- 3.Limpieza, reaprietes mecánicos, fugas y lubricación, mantenimiento
- 4.Ajustes y regulación de presiones, de caudales, de temperaturas
- 5.Procedimientos y técnicas de desmontaje.
- 6.Técnicas de medición y verificación de elementos eléctricos

+ Información Gratis

- 7.Mantenimiento correctivo por reparación de piezas c
- 8.Reparación por seguimiento de planes de mantenim
- 9.Procedimientos y técnicas de montaje.
- 10.Elaboración de informes de las actividades desarrol

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPARACIÓN DE SISTEMAS I CONTROL EN LÍNEAS AUTOMATIZADAS.

- 1.Documentación técnica en relación con operaciones regulación y control.
- 2.Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios a
- 3.Ajustes y regulación de elementos eléctrico-electrón
- 4.Ajustes y regulación de elementos de regulación y c
- 5.Procedimientos y técnicas de desmontaje.
- 6.Técnicas de medición y verificación de elementos el
- 7.Técnicas de medición y verificación de elementos de
- 8.Mantenimiento correctivo por reparación de piezas c
- 9.Reparación por seguimiento de planes de mantenim
- 10.Procedimientos y técnicas de montaje.
- 11.Elaboración de informes de las actividades desarrol

+ Información Gratis

+ Información Gratis