







IN
—
BU

***MF1285_3 Puesta en
Maquinaria, Equipo***



INESEM

SINESS SCHOOL

***n Funcionamiento de
o Industrial y Líneas***

Autom

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1285_3 Puesta e Maquinaria, Equip Autom

duración total: 140 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 y reparación de todo tipo de equipo industrial y líneas automatizadas de producción, así como la puesta en marcha de todo tipo de equipo industrial. Así, con el presente curso se pretende enseñar a diagnosticar, controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de todo tipo de equipo industrial y líneas automatizadas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Determinar y realizar las operaciones necesarias para funcionamiento y puesta a punto de máquinas, equipos partir del análisis de la documentación técnica y caracte
- Realizar la puesta en marcha de líneas de producción de funcionamiento establecidas.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de funcionamiento de maquinaria, equipo industrial y líneas superado las distintas Unidades de Competencia en él il las Competencias Profesionales adquiridas a través de l formal, vía por la que va a optar a la obtención del corre través de las respectivas convocatorias que vayan publi Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (R las competencias profesionales adquiridas por experien

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas dedicac maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de correspondientes de las propias empresas de producció funcionalmente, en las áreas de instalación y montaje e mantenimiento y reparación de instalaciones industriales:

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (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

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión 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 s
mes 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 pasar.

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 actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0633 Pruebas de Funcionalidad y :
- Manual teórico 'UF0634 Puesta en Marcha de Equipo

+ 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 cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

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

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis





plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
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 nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumn sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. PUESTA EN FUNCIONAM INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATI UNIDAD FORMATIVA 1. PRUEBAS DE FUNCION AUTOMATIZADAS

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE MEDIDA EN SIS LÍNEAS AUTOMATIZADAS.

- 1.Documentación técnica.
- 2.Estudio de funcionabilidad, parámetros de trabajo y
- 3.Medida de parámetros mecánicos.
- 4.Medida de vibraciones:
 - 1.- Fundamentos físicos.
 - 2.- Equipos para medición de vibraciones (Aceleró
- 5.Medida de ruidos:
 - 1.- Fundamentos físicos.
 - 2.- Control de ruido y legislación.
- 6.Medida de dilataciones y desplazamientos:
 - 1.- Potenciómetro resistivo.
 - 2.- Transformador diferencial.
 - 3.- Potenciómetro inductivo.
 - 4.- Transductor capacitivo o piezoeléctrico.
- 7.Medida de parámetros neumático-hidráulicos.
- 8.Medida de presión: Definición y unidades. Presión a (manómetros, transductores, etc).
- 9.Medida de caudales: Definición y unidades. Aparato

+ Información Gratis

10. Medida de temperatura: Definición y unidades. Apar

11. Calibración de los aparatos de medida sobre norma

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MEDIDA EN SIS Y CONTROL DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS.

1. Documentación técnica. Estudio de funcionabilidad,

2. Equipos, herramientas, instrumentos de medida y ve

3. Medida de parámetros eléctrico-electrónicos:

1.- Medida de resistencia.

2.- Medida de voltaje.

3.- Medida de intensidad.

4.- Medida de Potencia.

5.- Medida de $\text{Cos}\phi$.

6.- Medida de frecuencia.

7.- Medida de aislamiento.

4. Calibración de los aparatos de medida sobre norma:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DE FUNCIONAMIE AUTOMATIZADAS.

1. Documentación técnica. Estudio de la funcionabilidad

2. Pruebas neumático-hidráulicas:

1.- Funcionabilidad de actuadores, reguladores, vá

+ Información Gratis

accesorios.

2.- Estanqueidad.

3.Pruebas de sistemas eléctrico-electrónicos:

1.- Funcionalidad de motores, contactores, reles, e sensores, autómatas programables, elementos de emer

4.Pruebas de sistemas de regulación y control:

1.- Funcionalidad de controladores de velocidad, de

2.- Pruebas de protección y seguridad.

3.- Pruebas de linealidad.

4.- Pruebas de rendimiento energético.

UNIDAD FORMATIVA 2. PUESTA EN MARCHA D

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGLAJE Y AJUSTES DE INS'

1.Documentación técnica relativa al proceso.

2.Reglajes y ajustes de sistemas mecánicos.

3.Reglajes y ajustes de sistemas neumáticos.

4.Reglajes y ajustes de sistemas hidráulicos.

5.Reglajes y ajustes de sistemas eléctricos.

6.Ajustes de Programas de PLC entre otros.

7.Reglajes y ajustes de sistemas electrónicos.

8.Reglajes y ajustes de los equipos de regulación y co

+ Información Gratis

9.Caudales y presiones de los fluidos de alimentación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN SERVICIO DE LÍN

- 1.Documentación técnica relativa al proceso.
- 2.Instrucciones de puesta en marcha y parada.
- 3.Instrucciones de uso y funcionamiento de las instala
- 4.Proceso de reajuste de parámetros de la instalación
- 5.Instrucciones de mantenimiento de las instalaciones
- 6.Instrucciones de control, seguridad y alertas de insta
- 7.Ahorro de energía y protección del medio ambiente.
- 8.Medidas contra incendios.
- 9.Elaboración de informes de la puesta en servicio de

+ Información Gratis