







IN
—
BU

UF0633 Pruebas de Funcionamiento de Equipos y Líneas



INESEM

SINESS SCHOOL

***cionalidad y Seguridad en
as Automatizadas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0633 Pruebas de Funcionalidad y Seguridad en Equipos y Líneas

duración total: 80 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 el control de calidad de los equipos y líneas automatizadas de producción, así como el mantenimiento del equipo industrial. Así, con el presente curso se pretende enseñar a controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de los equipos industrial y líneas automatizadas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean 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

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de funcionalidad y seguridad en equipos y líneas automatizadas MF1285_3 puesta en funcionamiento de maquinaria, equipando al alumno con las competencias profesionales que certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia de la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del título de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación, a través del reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas dedicadas a la fabricación de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción correspondientes de las propias empresas de producción funcionalmente, en las áreas de instalación y montaje y 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 las 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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



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

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(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 aprobar.

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 'UF0633 Pruebas de Funcionalidad y :

+ 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

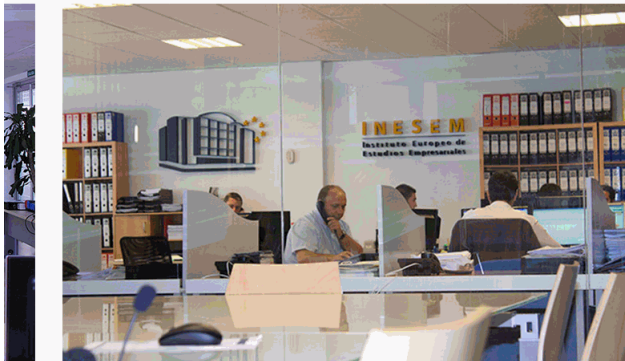
www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

Seguridad en Equipos 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 realización de las pruebas de funcionalidad y seguridad de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

+ Información Gratis



Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos 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 alum 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

UNIDAD FORMATIVA 1. PRUEBAS DE FUNCION AUTOMATIZADAS

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

1.Documentación técnica.

+ Información Gratis

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 (Acelerómetros)
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 absoluta (manómetros, transductores, etc).
9. Medida de caudales: Definición y unidades. Aparatos
10. Medida de temperatura: Definición y unidades. Aparatos
11. Calibración de los aparatos de medida sobre norma

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MEDIDA EN SISTEMAS

+ Información Gratis

Y CONTROL DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS.

- 1.Documentación técnica. Estudio de funcionabilidad,
- 2.Equipos, herramientas, instrumentos de medida y verificación.
- 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 normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS.

- 1.Documentación técnica. Estudio de la funcionabilidad.
- 2.Pruebas neumático-hidráulicas:

1.- Funcionabilidad de actuadores, reguladores, válvulas y accesorios.

- 2.- Estanqueidad.

- 3.Pruebas de sistemas eléctrico-electrónicos:

+ Información Gratis

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

4. Pruebas de sistemas de regulación y control:

1.- Funcionalidad de controladores de velocidad, de posición y de fuerza.

2.- Pruebas de protección y seguridad.

3.- Pruebas de linealidad.

4.- Pruebas de rendimiento energético.

+ Información Gratis