







***UF0628 Operaciones de  
Planta de Maquinaria d***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Mecanizado y Montaje en  
le Líneas Automatizadas***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***UF0628 Operaciones de Planta de Maquinaria c***

***duración total:*** 70 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 supervisión del equipo industrial y líneas automatizadas de producción, así como el mantenimiento del equipo industrial. Así, con el presente curso se pretende enseñar a planificar y supervisar de la instalación en planta de máquinas automatizadas.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



## Montaje en Planta de Maquinaria de Líneas atizadas



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Determinar las actividades, recursos y plan de obra de industrial y líneas automatizadas a partir del análisis de

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de mecanizado y montaje en planta de maquinaria de lí Formativo MF1282\_3 Planificación y supervisión del mo líneas automatizadas, certificando el haber superado las incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Compete experiencia laboral y de la formación no formal, vía por l correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través publicando las distintas Comunidades Autónomas, así c Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competenc laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

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

MARIA MORENO HIDALGO

Sell



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Montaje en Planta de Maquinaria de Líneas atizadas

## 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 todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

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

**+ Información Gratis**

*materiales didácticos*

- Manual teórico 'UF0628 Operaciones de Mecanizado

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Montaje en Planta de Maquinaria de Líneas atizadas



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 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**



# UF0628 Operaciones de Mecanizado y M Autom



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Montaje en Planta de Maquinaria de Líneas atizadas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *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**

## Montaje en Planta de Maquinaria de Líneas Automatizadas



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

de 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. OPERACIONES DE MEC MAQUINARIA DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES DE LÍNEAS A**

- 1.Acoplamientos rígidos y elásticos.
- 2.Acoplamientos móviles:

**+ Información Gratis**

- 1.- De dilatación.
  - 2.- Limitadores de esfuerzos.
  - 3.- Para ejes paralelos o en ángulo.
  - 3.Embragues, frenos y trinquetes.
  - 4.Correas, poleas, cadenas, engranajes.
  - 5.Husillos y tuercas.
  - 6.Rodamientos, cojinetes, árboles, ejes.
  - 7.Levas y resortes.
  - 8.Elementos antivibratorios y de aislamiento técnico y
  - 9.Cimentaciones, bancadas, soportes y anclajes.
  - 10.Elementos captadores:
    - 1.- Sensores: inductivos, capacitivos, ópticos, ultras
    - 2.- Transductores: de posición, velocidad, presión,
- UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS DE MECANIZADO**
- 1.Conocimiento de materiales: Aceros comunes, aceros
  - 2.Tratamientos térmicos más usuales.
  - 3.Estados superficiales de las piezas: Signos de mecanizado
  - 4.Ajustes y tolerancias.
  - 5.Operaciones de trazado y marcado.
  - 6.Procedimientos y operaciones manuales de mecanizado

+ Información Gratis

- 1.- Limado, amolado, taladrado, roscado, escariado
  - 2.- Características y aplicaciones.
  - 3.- Herramientas y accesorios utilizados.
- 7.Procedimientos y operaciones de mecanizado con n
- 1.- Taladros, tornos, fresadoras y rectificadoras:
  - 2.- Tipos, cadena cinemática, características y aplici
  - 3.- Parámetros de corte: velocidad, avance, profundi
  - 4.- Herramientas características: brocas, cuchillos,
  - 5.- Accesorios propios de las maquinas.
- 8.Técnicas e instrumentos de medida para control del
- 9.Uniones fijas: Remachadas y soldadas. Medios y téc
- 10.Uniones desmontables: Tornillos, tuercas, arandela
- 1.- Soldadura y oxicorte.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE E INSTALACIÓN DE**

- 1.Procedimientos y especificaciones técnicas de mont
- 2.Equipos, máquinas y herramientas para el movimier
- 3.Máquinas, herramientas e instrumentos en las opera
- 4.Técnicas de ensamblado y acoplamiento entre maqu
- 5.Elementos de sujeción y amarre. Tipos y característi
- 6.Técnicas de nivelación.

+ Información Gratis



7. Técnicas de alineación.
8. Tipos de desalineaciones: Paralela, angular y combi
9. Métodos de Diagnóstico y corrección: Juegos de cal mecánico, Instrumentos láser, Análisis de vibraciones.
10. Vibraciones.
11. Características: Desplazamiento. Velocidad. Aceler
12. Técnicas de medida: Sensores de desplazamiento,
13. Elementos antivibratorios.
14. Características de aislamientos térmicos y acústicos
15. Montaje de cuadros e instalaciones eléctricas.
16. Montaje y conexionado de equipos de control y regu
17. Máquinas, herramientas e instrumentos para la mec
18. Controles de calidad para asegurar un correcto mor

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**