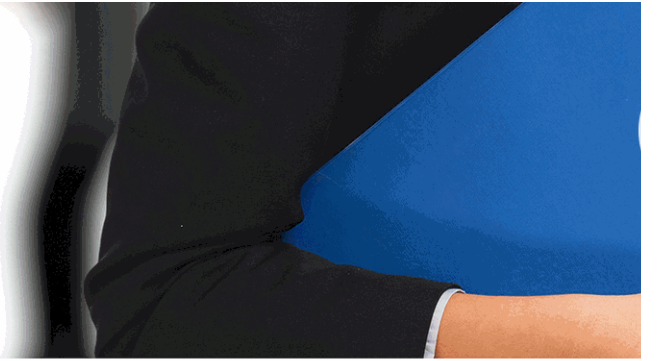
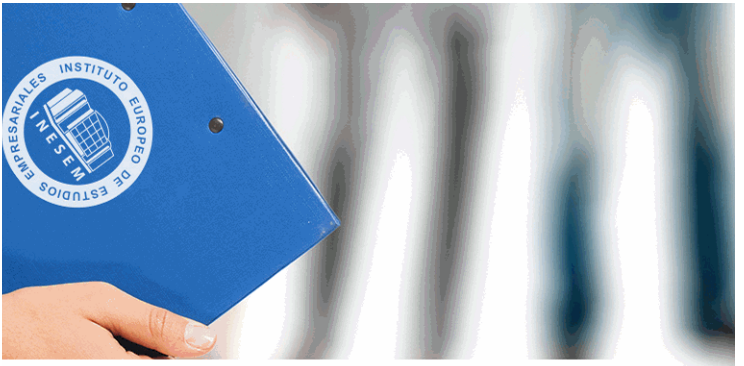


INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

Mecánico Industrial +



NESEM

SINESS SCHOOL

Titulación Universitaria

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Mecánico Industrial +

duración total: 365 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

Este curso de Mecánico Industrial le ofrece una formaci
interés en el entorno de la industria y quiere especializa
es su momento, con el Curso de Mecánico Industrial po
para desempeñar esta labor con éxito. Realizando este
técnicas oportunas para desenvolverse profesionalment
los procesos oportunos de mantenimiento, los concepto
aspectos esenciales sobre los automatismos industriale
Mecánico Industrial podrá adquirir los conocimientos ne
la mejor manera posible. Todos los aparatos, máquinas
que parte de un cuadro, a través del cual se realizan mú
la industria es un campo en constante evolución tecnoló
y permanente, tanto teórico como práctico. La tecnologí
amplio abanico de posibilidades que permiten desarrolla
conocimientos se podrán adquirir a lo largo del presente

+ Información Gratis

+ Información Gratis

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
- Familiarizar al alumno con la estructura interna de los a manejo.
- Montar sistemas de automatización industrial.
- Mantener sistemas de automatización industrial.
- Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sist
- Supervisar y realizar la puesta en marcha de sistemas

+ Información Gratis

para qué te prepara

Este Curso de Mecánico Industrial le prepara para dese
la industria, especializándose en las técnicas y procesos
las instalaciones automatizadas, electricidad etc.

salidas laborales

Industria / Mantenimiento industrial.

+ 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

INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

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 S

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

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

forma de bonificación

+ Información Gratis

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

'UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
: TITULACIÓN

ALUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

nsente 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 trav
metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar
itinerario formativo, así como realizar las actividades y a
del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin
mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Automatización Industrial'

- Manual teórico 'Mantenimiento Industrial'

+ Información Gratis

+ Información Gratis

Titulación Universitaria

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:

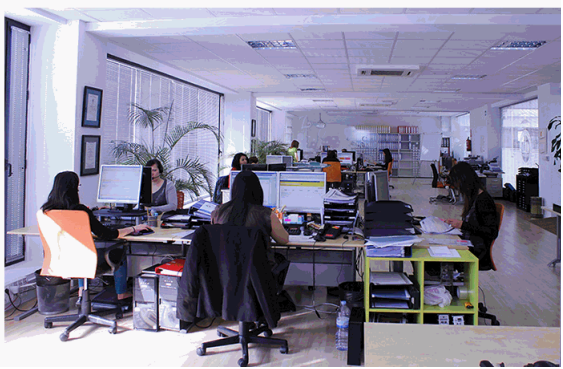
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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



+ Información Gratis

Titulación Universitaria

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 calendari
de fin.

campus virtual online

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

+ Información Gratis

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

ursos 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 op
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

PARTE 1. MANTENIMIENT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTEN

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

+ Información Gratis

3.Mantenimiento Productivo Total
4.Orgaminazión, materiales y catálogo de repuestos e
5.Programas de gestión y mantenimiento asistidos po
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 DIDACTICA 2. GMAO - GESTIÓN DEL MANTE

1.Que es GMAO
2.Que es CMMS - GMAC
3.Ventajas de utilizar Programas GMAO - Software GM
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 DIDACTICA 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 DIDACTICA 5. INSTALACIONES ELÉCTRICA

1.Tipos de motores y parámetros fundamentales
2.Procedimientos de arranque e inversión de giro en l
3.Sistemas de protección de líneas y receptores eléct
4.Variadores de velocidad de motores. Regulación y c
5.Dispositivos de protección de líneas y receptores el

UNIDAD DIDACTICA 6. COMPONENTES DE AUTOMA

1.Automatismos secuenciales y continuos. Automatis
2.Elementos empleados en la realización de automati

+ 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 DIDACTICA 7. REGLAJE Y AJUSTES DE INS

1.Reglajes y ajustes de sistemas mecánicos, neumátic
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 DIDACTICA 8. MANTENIMIENTO CORRECTI

1.Interpretación de documentación técnica
2.Tipología de las averías
3.Diagnóstico de averías del sistema eléctrico-electrór
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. AUTOMATIZACI

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS Y EQUIPOS UTIL

1. Conceptos previos
2. Objetivos de la automatización
3. Grados de automatización
4. Clases de automatización
5. Equipos para la automatización industrial
6. Diálogo Hombre-máquina, HMI y SCADA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y E

1. Principios y propiedades de la corriente eléctrica

+ Información Gratis

2.Fenómenos eléctricos y electromagnéticos
3.Medida de magnitudes eléctricas. Factor de potencia
4.Leyes utilizadas en el estudio de circuitos eléctricos
5.Sistemas monofásicos. Sistemas trifásicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1.Tipos de motores y parámetros fundamentales
2.Procedimientos de arranque e inversión de giro en lo
3.Sistemas de protección de líneas y receptores eléctr
4.Variadores de velocidad de motores. Regulación y c
5.Dispositivos de protección de líneas y receptores elé

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPONENTES DE AUTOMA

1.Automatismos secuenciales y continuos. Automatism
2.Elementos empleados en la realización de automatis
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 6. REGLAJE Y AJUSTES DE INS

1.Reglajes y ajustes de sistemas mecánicos, neumátic
2.Reglajes y ajustes de sistemas eléctricos y electróni
3.Ajustes de Programas de PLC entre otros

+ Información Gratis

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 7. MANTENIMIENTO CORRECTIV

1.Interpretación de documentación técnica
2.Tipología de las averías
3.Diagnóstico de averías del sistema eléctrico-electrón
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

+ Información Gratis