







***UF1791 Selección de Eq
Sistemas de Medida y R***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Equipos y Materiales de los
Regulación en Sistemas de***

Automatizac

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

UF1791 Selección de Ec Sistemas de Medida y R Automatiza

duración total: 60 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario el desarrollo de proyectos de sistemas de automatización y máquinas electromecánicas. Así, con el presente curso se proporcionan los conocimientos necesarios para la selección de equipos y materiales de sistemas de automatización industrial.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

os Sistemas de Medida y Regulación en Sistemas ación Industrial



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Determinar las unidades de obra y calcular el coste de sistemas de automatización industrial, a partir de la documentación baremos estándar, o precios unitarios extraídos de los catálogos.
- Elaborar planos y esquemas de sistemas de medida y control industrial, con una aplicación informática, partiendo de los listados generales de equipos y elementos de la instalación.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los cursos de los equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación industrial, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia que se van a dirigir a la acreditación de las Competencias profesionales de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Comunidades Autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, medianas y grandes empresas, públicas y privadas, de instalación de equipos y sistemas automáticos de baja tensión (RBT), desarrollando proyectos de obra propia o como ajena, en las áreas de montaje y mantenimiento de

+ 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

UF1791 Selección de Equipos y Materiales de lo de Automatiza



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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1791 Selección de Equipos y M

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

os Sistemas de Medida y Regulación en Sistemas ación Industrial



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

UF1791 Selección de Equipos y Materiales de I de Automatiza



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Los Sistemas de Medida y Regulación en Sistemas de Automatización Industrial



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



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

En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye videos, ejercicios interactivos 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 lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. SELECCIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y REGULACIÓN EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MEDIDA Y REGULACIÓN EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y REGULACIÓN EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

1. Normativa sobre instalaciones de medida y regulación

+ Información Gratis

2.Elaboración de los documentos característicos de un sistema de regulación:

1.- Memoria del proyecto.

2.- Planos.

3.- Programas.

4.- Manuales.

5.- Pliego de condiciones.

6.- Presupuestos y medidas.

7.- Otros documentos: certificado de fin de obra, boletines de mantenimiento.

3.Técnicas de cálculo de parámetros de las instalaciones:

1.- Normativas de aplicación.

2.- Cálculo y selección de soportes.

3.- Niveles de señal y unidades en los puntos de toma de medida.

4.- Valor de calibración de los sistemas de protección.

5.- Valor de calibración y rango de los sistemas de regulación.

6.- Valor de calibración y rango de los sistemas de medida.

4.Utilización de software de aplicaciones ofimáticas y de simulación en los sistemas de medida y regulación.

5.Confección de tablas y gráficos.

6.Caracterización y selección de los elementos de la instalación.

+ Información Gratis

- 7.Elaboración de unidades de obra, ofertas y presupuestos.
 - 1.- Mediciones y cálculos.
 - 2.- Unidades de obra.
 - 3.- Definición de hitos.
 - 4.- Cuadros de precios.
 - 5.- Baremos.
 - 6.- Ofertas.
 - 7.- Presupuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANOS DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

- 1.Interpretación de los planos de ubicación e implantación.
 - 1.- Simbología normalizada.
 - 2.- Sistemas de representación.
- 2.Elaboración de planos y esquemas de sistemas de control y automatización industrial.
 - 1.- Técnicas de diseño de planos y esquemas:
 - 1.* Acotación.
 - 2.* Tolerancias.
 - 3.* Tipos de líneas, letras, y escalas.
 - 2.- Vistas normalizadas.
 - 3.- Elaboración de croquis.

+ Información Gratis

- 4.- Plegado de planos.
- 5.- Formatos normalizados.
- 6.- Esquemas eléctricos: generales y de conexión
- 3. Software para la elaboración de planos y esquemas
- 4. Software para la elaboración de planos y esquemas
 - 1.- Tipos de planos:
 - 2.- Plano de situación.
 - 3.- Planos de detalle.
 - 4.- Elementos constructivos.
 - 5.- Layout.
 - 6.- P&ID.

+ Información Gratis