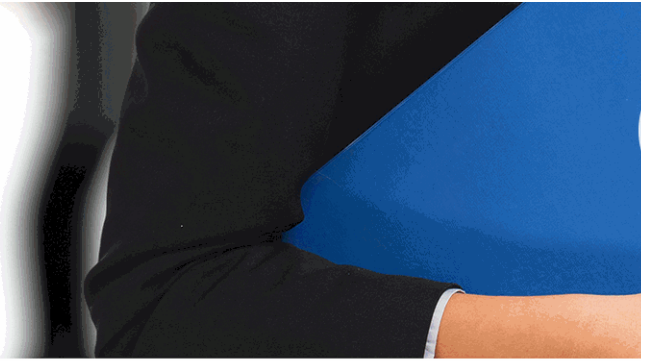
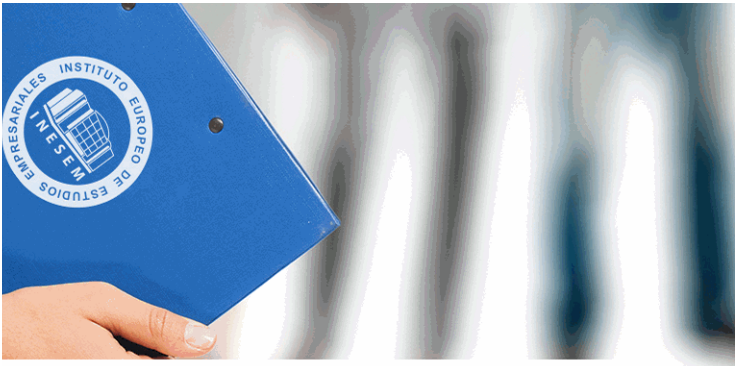


INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

UF1788 Realización de C
Planos de los Sistemas



NESEM

SINESS SCHOOL

Cálculos y Elaboración de
de Control para Procesos

Secuenciales en Siste

Indu

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada

empre

UF1788 Realización de C
Planos de los Sistemas
Secuenciales en Siste
Indu

duración total: 80 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesari
desarrollo de proyectos de sistemas de automatización i
máquinas electromecánicas. Así, con el presente curso
necesarios para la realización de cálculos y elaboración
procesos secuenciales en sistemas de automatización i

+ Información Gratis

UF1788 Realización de Cálculos y Elaboraci
Procesos Secuenciales en Siste

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

ón de Planos de los Sistemas de Control para
mas de Automatización Industrial

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

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
secuenciales en sistemas de automatización industrial, a
teniendo en cuenta baremos estándar.
- Elaborar planos de sistemas de control para procesos
industrial, partiendo de los croquis y esquemas desarrol
elementos de la instalación.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo d
de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de
sistemas de automatización industrial ,certificando el ha
Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acredita
adquiridas a través de la experiencia laboral y de la form
la obtención del correspondiente Certificado de Profesio
convocatorias que vayan publicando las distintas Comu
Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de recor
profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, mediar
privadas, de instalación de equipos y sistemas automáti
Reglamento de Baja Tensión (RBT), desarrollando proy
como ajena, en las áreas de montaje y mantenimiento d

+ 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 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

LUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

sente 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 'Uf1788 Realización de Cálculos y Ela

+ Información Gratis

UF1788 Realización de Cálculos y Elaboraci
Procesos Secuenciales en Siste

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

ón de Planos de los Sistemas de Control para
mas de Automatización 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.

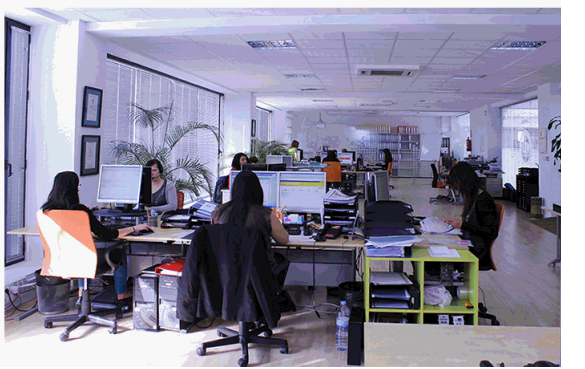
- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías tel
hablar directamente con su tutor.

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis

UF1788 Realización de Cálculos y Elaboraci
Procesos Secuenciales en Siste



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

ón de Planos de los Sistemas de Control para
mas 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 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

**UNIDAD FORMATIVA 1. REALIZACIÓN DE CÁL
SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS SE
INDUSTRIAL**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIO
SECUENCIALES.**

+ Información Gratis

1.Normativa sobre instalaciones de sistemas de contr
2.Elaboración de los documentos característicos de ur
   1.- Memoria del proyecto.
   2.- Técnicas de cálculo de proyectos.
   3.- Cálculos, programas, manuales.
   4.- Planos.
   5.- Pliego de condiciones.
   6.- Presupuestos y medidas.
3.Otros documentos:
   1.- Certificado de fin de obra.
   2.- Estudio básico de seguridad y salud.
   3.- Boletín de instalación.
   4.- Protocolo de pruebas y puesta en marcha.
4.Cálculo de parámetros de los proyectos de instalaci
   1.- Eléctricos.
   2.- Neumáticos e hidráulicos.
   3.- Mecánicos.
   4.- Caracterización y selección de los elementos de
   5.- Capacidades de los elementos y sistemas de co
   6.- Valores de ajuste de los parámetros del sistema

+ Información Gratis

7.- Valores de ajuste de los sistemas de protección
8.- Niveles de señal y unidades en los puntos de te

5.Utilización del software de aplicaciones ofimáticas y
6.Tablas y gráficos.
7.Elaboración de unidades de obra, ofertas y presupu
1.- Técnicas de elaboración de costes y presupues
2.- Mediciones y cálculos.
3.- Unidades de obra.
4.- Definición de hitos.
5.- Cuadros de precios.
6.- Baremos.
7.- Presupuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANOS DE SISTEMAS DE CO
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

1.Interpretación de los planos de ubicación e implanta
1.- Simbología normalizada: Eléctrica, neumática, h
2.- Sistemas de representación.
2.Elaboración de planos y esquemas:
1.- Técnicas de diseño de planos y esquemas.
2.- Utilización de software para elaboración de plar

+ Información Gratis

3.- Utilización de software para elaboración de plar
4.- Acotación.
5.- Tolerancias.
6.- Tipos de líneas, letras, escalas y formatos norm
7.- Esquemas: generales y de conexionado.
8.- Disposición gráfica de los elementos.

3.Tipos de planos:
1.- De situación.
2.- De detalle.
3.- Layout.

+ Información Gratis