







UF0233 Operaciones de Equipos e Instalaciones



INESEM

SINESS SCHOOL

***Preparación de Máquinas,
de Energía y Servicios***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empre

UF0233 Operaciones de Equipos e Instalacione Aux

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la química, es necesario conocer los dif
instalaciones de energía y de servicios auxiliares, dentro
con el presente curso se pretende aportar los conocimie
equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Quinas, Equipos e Instalaciones de Energía y Auxiliares



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

- Analizar el funcionamiento y elementos constructivos c y distribución de energía y servicios auxiliares.
- Analizar el funcionamiento y elementos constructivos c distribución de energía y servicios auxiliares.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de Preparación de Máquinas, Equipos e Instalaciones d perteneciente al Módulo Formativo MF0320_2 Preparac Energía y Servicios Auxiliares, certificando el haber sup Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditaci adquiridas a través de la experiencia laboral y de la form la obtención del correspondiente Certificado de Profesio convocatorias que vayan publicando las distintas Comuni Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de recor profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Este profesional ejercerá su actividad en empresas químicas Auxiliares.

+ 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

UF0233 Operaciones de Preparación de Má Servicios



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

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación

TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación 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 aprobar.

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0233 Operaciones de Preparación

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Quinas, Equipos e Instalaciones de Energía y Auxiliares



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

UF023 Operaciones de Preparación de Má Servicios



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Equinas, Equipos e Instalaciones de Energía y Auxiliares



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

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

rsos 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 alun
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 PRE INSTALACIONES DE ENERGÍA Y SERVICIOS AI UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONAMIENTO BÁSICO D AUXILIARES A PLANTA QUÍMICA.

1.Funcionamiento y elementos constructivos de bomb

+ Información Gratis

1.- Bombas centrífugas (caudal; presión y altura; bombeo en paralelo; lubricación; refrigeración de la bomba;

2.- Bombas de desplazamiento positivo (caudal, presión; bomba de pistón, bomba de émbolo, bomba de membrana).

3.- Bombas de engranajes, bombas de husillo o tornillo.

2. Operaciones en compresores y soplantes:

1.- La relación de compresión; calor de compresión;

2.- Compresores centrífugos y compresores axiales;

3.- Compresores de desplazamiento positivo; compresores de tornillo.

3. Operaciones con turbinas de vapor:

1.- Turbinas monoetápicas y multietápicas; álabes de extracción e inducción; reguladores de velocidad; dispositivos de disparo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE LOS PROCESOS QUÍMICOS.

1. Equipos eléctricos:

1.- Funcionamiento de motores de corriente alterna y corriente alterna (síncronos, asíncronos).

2. Aspectos fundamentales del reglamento de aparatos de prueba; precauciones (aislamientos de instrumentos, válvulas).

+ Información Gratis

tipo de equipo (intercambiadores, depósitos, calderines,

3. Operación de intercambiadores:

1.- Unidades de calor y temperatura.

2.- Balance de energía.

3.- Concepto de transmisión de calor: conducción c

4.- Tipos de intercambiadores de calor: descripción

5.- Intercambiadores de calor en las instalaciones c

6.- El control aplicado a los intercambiadores.

7.- Prevención de riesgos personales, materiales y

8.- Mantenimiento de primer nivel, asociado a los ir

9.- Procedimientos de orden y limpieza en los inter

4. Operación de torres de refrigeración:

1.- Tipos de torres de refrigeración. Elementos prin

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONAMIENTO BÁSICO D PROCESOS QUÍMICOS.

1. Operación de calderas:

1.- Cambios de estado.

2.- Tipos de vapor.

3.- Redes de vapor: conducción de vapor, condens

4.- Calderas pirotubulares y aquotubulares: descrip

+ Información Gratis

- 5.- El control aplicado a las calderas.
 - 6.- Mantenimiento de primer nivel asociado a las ca
 - 7.- Normativa reguladora de equipos de alta presió
 - 8.- Prevención de riesgos personales, materiales y
 - 9.- Procedimientos de orden y limpieza en las calde
 - 10.- Seguridad en calderas: Choque de las llamas; i
- de ajuste de calderas.

2. Operación de hornos:

- 1.- Proceso de combustión.
- 2.- Comburentes y combustibles.
- 3.- Tipos de quemadores.
- 4.- Hornos: descripción, puesta en marcha, conduc
- 5.- El control aplicado a los hornos.
- 6.- Prevención de riesgos personales, materiales y
- 7.- Mantenimiento de primer nivel, asociado a los h
- 8.- Procedimientos de orden y limpieza en los horn

3. Operaciones en redes de aire, agua, nitrógeno y otro

- 1.- Redes de aire de servicio. Redes de aire compr
- 2.- Redes de agua de servicio.
- 3.- Agua desmineralizada. Resinas intercambiador

+ Información Gratis

4.- Redes de aspiración.

4.Tratamiento de efluentes:

1.- Instalaciones de depuración de agua.

2.- Barredores, decantadores. Flocculación.

5.Instalaciones de producción y distribución de electric

1.- Conceptos básicos de redes de distribución eléc
cuadros de control.

2.- Generadores eléctricos. Conceptos básicos de l

3.- Generalidades de elementos de uso en planta: c
corrosión; incrustación; válvulas; válvulas de seguridad.

+ Información Gratis