







***UF0235 Operaciones
Auxiliares de la***



INESEM

SINISS SCHOOL

***Basics of Processes
Chemical Industry***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0235 Operaciones Auxiliares de la

duración total: 40 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 diferentes tipos de instalaciones de energía y de servicios auxiliares, dentro de las plantas químicas. Con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el diseño, montaje, puesta a punto, operación y mantenimiento de los equipos e instalaciones de producción y distribución de gases.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Identificar los elementos y sustancias químicas más comunes usuales en la operación de instalaciones de energía características de la energía (térmica, eléctrica, otras) o obtener o suministrar.
- Describir las variables físicas más importantes de los equipos e instalaciones, de producción y distribución de

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las Operaciones Básicas de Procesos Auxiliares de la Industria Química, MF0321_2 Operaciones Básicas de Máquinas, Equipos de Energía y Servicios Auxiliares, certificando el haber adquirido la Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, de acuerdo con las convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, o el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias 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



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

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 aprobar.

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0235 Operaciones Básicas de Proc

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

servicios Auxiliares de la Industria Química



teléfono y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo con la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua 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 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 BÁSICA INDUSTRIA QUÍMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LOS CONCEI AUXILIARES.

1.Elementos químicos en la generación de energía y p

+ Información Gratis

2. Equilibrios químicos. Reacciones química. Estequior
3. Leyes de los gases.
4. Disoluciones (concentración; solubilidad; conductiv
5. El calor como energía. Estados de la materia (cambi
 - 1.- Calor y temperatura. La unidad de calor (caloría
 - 2.- Evaporación (torre de refrigeración).
 - 3.- Propiedades térmicas de los productos (calor de
 - 4.- Transferencia de calor (flujo de calor, conducció
 - 5.- Transmisión de calor en los equipos de intercan

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LOS CONCEI

1. Factores de conversión.
2. Volumen y Capacidad.
3. Cinemática y Dinámica.
4. Trabajo y Potencia.
5. Principio de conservación de la energía mecánica.
 - 1.- Energía cinética y potencial.
6. Presión (hidrostática y estática de fluidos).
7. Peso específico y densidad.
 - 1.- Viscosidad.
8. Puntos de ebullición y de fusión.

+ Información Gratis

9. Presión de vapor, presión parcial.
 10. Corriente continua. Corriente alterna. Ley de Ohm.
 - 1.- Intensidad de corriente.
 - 2.- Voltaje.
 - 3.- Resistencia de un conductor filiforme.
 - 4.- Resistividad efecto Joule.
 11. Potencia eléctrica. Unidades (diferencia de potencia)
 12. La naturaleza de los fluidos:
 - 1.- Los fluidos y el concepto de presión.
 - 2.- Tipos de fluidos.
 13. La compresibilidad de los gases.
 14. La incompresibilidad de los líquidos.
 15. La gráfica de temperatura-viscosidad.
 16. Leyes del comportamiento de los gases (principios I)
 - 1.- Problemas relativos al manejo de gases.
 17. Estática de fluidos: La naturaleza de la presión está
- UNIDAD DIDÁCTICA 3. BIOLOGÍA APLICADA AL TRABAJO**
1. Microorganismos: tipos, clasificación, requerimientos
 2. Ecología microbiana.
 3. Control microbiano.

+ Información Gratis

4. Microorganismos indicadores DBO.

+ Información Gratis