

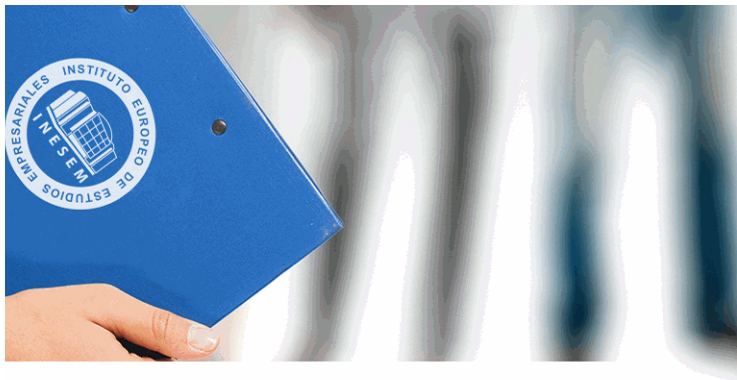






IN
—
BU

Planificación de Re



INESEM

SINESS SCHOOL

udes de Gas (Online)

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Planificación de Re

duración total: 140 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del mundo de la energía y agua, es necesaria la gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas, de ahí que en el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el montaje y mantenimiento de gas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar el funcionamiento de las redes de gas para de funcionales con el fin de planificar su ejecución.
- Interpretar y analizar proyectos de obras de redes de c información necesaria en la planificación de las mismas
- Elaborar planes de trabajo para el montaje de redes de proyecto y a los procedimientos de trabajo establecidos.
- Planificar el replanteo de obras de redes de gas, reelal necesarios.
- Desarrollar planes de aprovisionamiento de recursos n y permisos iniciales de la obra.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de redes de gas certificando el haber superado las distintas incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias experiencia laboral y de la formación no formal, vía por el correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias laborales).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional esencialmente por cuenta supervisión, en el área o departamento de producción dedicadas a realizar el montaje, la explotación y/o el ma

+ 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 direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



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 acceder al título.

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 'UF0551 Sistemas de Distribución y L
- Manual teórico 'UF0552 Planificación de la Ejecución

+ 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

www.formacioncontinua.eu

información y



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo, con una 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, este campus virtual 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

MÓDULO 1. PLANIFICACIÓN DE RI

UNIDAD FORMATIVA 1. SISTEMAS DE DISTRIB

GASEOSOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA DE FLUIDOS APLICAD

+ Información Gratis

1. Conceptos básicos de fluidos:

- 1.- Presión.
- 2.- Caudal.
- 3.- Pérdida de carga.
- 4.- Régimen de circulación.

2. Leyes y ecuaciones básicas en dinámica de fluidos.

3. Concepto de gas y propiedades físico-químicas de g

4. Ignición y combustión de gases.

5. Intercambiabilidad.

6. Efectos fisiológicos sobre el organismo.

7. Odorización.

8. Producción, transporte y distribución de los diferentes

- 1.- Gas Natural.
- 2.- Gas licuado de petróleo.
- 3.- Aire propanado.
- 4.- Aire metanado.
- 5.- Gas manufacturado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN

1. Definiciones de la terminología utilizada en la industria

- 1.- Acometida.

+ Información Gratis

- 2.- Acometida interior.
- 3.- Brida.
- 4.- Conjunto de regulación.
- 5.- Corrosión.
- 6.- Detector de gas.
- 7.- Ductibilidad.
- 8.- Estación de regulación de presión.
- 9.- Estación de regulación y medida.
- 10.- Estanquidad.
- 11.- Gasoducto.
- 12.- Hidrocarburo.
- 13.- Ignición.
- 14.- Instalación común.
- 15.- Instalación individual.
- 16.- Instalación receptora de gas.
- 17.- Límite inferior de explosividad.
- 18.- Límite superior de explosividad.
- 19.- Llave abonado o usuario.
- 20.- Llave de acometida.
- 21.- Llave conexión de aparato.

+ Información Gratis

- 22.- Llave de contador.
- 23.- Llave de edificio.
- 24.- Llave de vivienda.
- 25.- Maleable.
- 26.- Nafta.
- 27.- Obturador.
- 28.- Odorizante.
- 29.- Pérdida de carga.
- 30.- Poder calorífico.
- 31.- Poder calorífico inferior.
- 32.- Poder calorífico superior.
- 33.- Presión de diseño.
- 34.- Presión de garantía.
- 35.- Presión de operación.
- 36.- Presión de prueba conjunta de resistencia y es
- 37.- Presión de prueba de estanquidad.
- 38.- Presión de prueba de resistencia.
- 39.- Presión de tarado.
- 40.- Presión hidrostática absoluta.
- 41.- Presión manométrica.

+ Información Gratis

- 42.- Presión máxima de operación.
 - 43.- Presión máxima de incidente.
 - 44.- Presión temporal de operación.
 - 45.- Racor.
 - 46.- Refrentado.
 - 47.- Regulador de presión.
 - 48.- Soldadura.
 - 49.- Soldadura blanda.
 - 50.- Soldadura fuerte.
 - 51.- Tallo.
 - 52.- Válvula.
 - 53.- Válvula de seguridad por máxima presión.
 - 54.- Válvula de seguridad por mínima presión.
- 2. Clasificación de las redes de suministro de gas.
 - 3. Clasificación de las redes por su estructura.
 - 4. Clasificación de las redes por su presión de trabajo.
 - 5. Clasificación de las redes por su ubicación.
 - 6. Clasificación de las redes por su función.
 - 7. Configuración de la instalación:
 - 1.- Partes y elementos constituyentes.

+ Información Gratis

- 2.- Conducciones.
- 3.- Métodos de cálculo.
- 4.- Funcionamiento de cada una de las partes.

8.Instalaciones auxiliares:

- 1.- Estaciones de regulación y medida.
- 2.- Protección catódica.
- 3.- Estaciones de compresión.
- 4.- Instalaciones de odorización.
- 5.- Nudos de válvulas.
- 6.- Trampas de rascadores.

9.Normativa de aplicación:

- 1.- Reglamento Técnico de Distribución y Utilización
- 2.- Ordenanzas municipales.
- 3.- Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
- 4.- Normas UNE y EN de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROYECTOS DE REDES DE D

1.Proyecto de redes de distribución:

- 1.- Memoria Técnica.
- 2.- Pliego de condiciones y especificaciones de apl
- 3.- Presupuesto.

+ Información Gratis

- 4.- Tipos de planos.
 - 5.- Simbología y representación.
 - 6.- Croquis de obra.
 - 7.- Cartografía base.
 - 8.- Normas de acotación.
 - 9.- Representación en planta y perfil longitudinal.
 - 10.- Planos «As build».
 - 11.- Separatas de cruces especiales.
 - 12.- Representación mediante diseño asistido.
2. Proyecto de redes de instalaciones receptoras:
- 1.- Memoria técnica.
 - 2.- Cálculos.
 - 3.- Planos.
 - 4.- Certificados de la instalación receptora.

UNIDAD FORMATIVA 2. PLANIFICACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE OBRAS D

1. Características de una empresa contratista.
2. Calificación del personal de empresa contratista:
 - 1.- Jefe de obra.
 - 2.- Encargado de obra o capataz.

+ Información Gratis

- 3.- Montadores.
- 4.- Programa de formación de soldadores.
- 3.Organización de la ejecución de una obra:
 - 1.- Clasificación de obras.
 - 2.- Métodos de trabajo.
 - 3.- Fases de una obra.
 - 4.- Gestión de recursos y materiales.
 - 5.- Fases de una obra.
 - 6.- Gestión de permisos de obras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLANTEO DE OBRAS DE R

- 1.Análisis de maquinaria y equipos utilizados en obras
- 2.Afecciones a edificaciones y servicios existentes.
- 3.Análisis de las posible variantes del trazado del proy
- 4.Señalización en campo del trazado de la red de distri
- 5.Sistemas de planificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANES DE APROVISIONAMII

- 1.Planificación y aprovisionamiento de los materiales r
 - 1.- Planificación de la recepción de los materiales e
 - 2.- Planificación de la adquisición de otros material
 - 3.- Transporte y almacenamiento en obra.

+ Información Gratis

- 4.- Devolución de materiales.
2. Planificación y aprovisionamiento de la maquinaria r
3. Control de la planificación. Sistemas de control.

+ Información Gratis