



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## *Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)*

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

**Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

## *Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)*

**Duración:** 120 horas

**Precio:** 199 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

### Descripción

En el ámbito del mundo de la energía y agua, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión del montaje y mantenimiento redes de gas, dentro del área profesional de gas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el desarrollo de obras de redes de gas.

### Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

**cursos Homologados**

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

**cursos online**

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

## *A quién va dirigido*

Este curso está dirigido a profesionales del mundo de la energía y agua, más concretamente a aquellos vinculados con la gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas, dentro del área profesional del gas, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el desarrollo de obras de redes de gas.

## *Objetivos*

- Analizar la planificación del montaje de una red de gas y elaborar programas detallados de trabajo para cada una de las fases de ejecución.
- Elaborar propuestas de supervisión de las diferentes tareas relacionadas con el montaje de la red de gas.
- Analizar los requerimientos y los factores que influyen en la calidad del montaje de una red de gas.
- Gestionar la documentación técnica y administrativa relacionada con el control de la ejecución de la obra.

## *Para que te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1203\_3 Desarrollo de obras de redes de gas certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## *Salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional esencialmente por cuenta ajena, realizando tareas de control y supervisión, en el área o departamento de producción de pequeñas, medianas y grandes empresas, dedicadas a realizar el montaje, la explotación y/o el mantenimiento de redes de distribución de gas.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

### Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1203\_3 Desarrollo de Obras de Redes de Gas regulada en el Real Decreto 643/2011, de 9 de Mayo, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad ENAS0208 Gestión del Montaje y Mantenimiento de Redes de Gas.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR  
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**CUALIFICA2**



**Titulación Avalada Para El  
Desarrollo De Las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo Consejo Superior de Ciencias Económicas y Sociales de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

*Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles*

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

### *Materiales didácticos*



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF0553 Montaje de Obras de Gas'
- Manual teórico 'UF0554 Calidad y Gestión del Montaje de Obras de Gas'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

### *Profesorado y servicio de tutorías*

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

### *Plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mate del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

### *Bolsa de empleo*

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

### *Club de alumnos*

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *Revista digital*

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## *Programa formativo*

# **MÓDULO 1. DESARROLLO DE OBRAS DE REDES DE GAS**

## **UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE OBRAS DE GAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE GAS.**

#### 1. Maquinaria:

- 1.- Maquinaria para apertura de zanjas.
- 2.- Maquinaria para compactación de terreno.
- 3.- Maquinaria para realización de cruces especiales.
- 4.- Maquinaria para perforación dirigida.

#### 2. Señalización de obras.

#### 3. Materiales para obra civil:

- 1.- Tipos de terreno.
- 2.- Ensayos de compactación.
- 3.- Hormigones.
- 4.- Asfalto.
- 5.- Morteros especiales.
- 6.- Maderas.

#### 4. Profundidad de zanjas y distancias.

#### 5. Entibación.

#### 6. Cruces y paralelismos.

#### 7. Protección con otros servicios.

#### 8. Trabajos en presencia de conductores eléctricos. Trabajos en presencia de agua.

#### 9. Trabajos en posible presencia de gas.

#### 10. Cauces especiales:

- 1.- Aéreas.
- 2.- Terrenos inestables.
- 3.- Cruces con curso de agua.
- 4.- Cruces con carreteras, autopista o ferrocarriles.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE MECÁNICO DE TUBERÍAS DE REDES DE GAS.**

#### 1. Características de los diferentes tipos de tuberías:

- 1.- Tubos y accesorios de acero.
- 2.- Tubos y accesorios de cobre.
- 3.- Tubos y accesorios de polietileno.

- 4.- Tubos y accesorios de fundición dúctil.
- 5.- Materiales para el revestimiento de tobo de acero.
2. Operaciones mecánicas:
  - 1.- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de acero.
  - 2.- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de fundición dúctil.
  - 3.- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de polietileno.
  - 4.- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de cobre.
  - 5.- Conexiones a los sistemas de distribución.
  - 6.- Obturación en tubo de acero.
  - 7.- Obturación en tubo de polietileno.
  - 8.- Obturación en tubo de fundición dúctil.
  - 9.- Montaje de acometidas de acero.
  - 10.- Montaje de acometidas de polietileno.
  - 11.- Realización de derivaciones sobre tubo de acero en carga y sin carga.
  - 12.- Realización de derivaciones sobre tubo de polietileno en carga y sin carga.
  - 13.- Realización de derivaciones sobre tubo de fundición dúctil en carga y sin carga.
  - 14.- Transiciones entre materiales disimilares.
3. Sistemas de renovación de tuberías.
4. Montaje de instalaciones auxiliares:
  - 1.- Estaciones de regulación y medida.
  - 2.- Estaciones de protección catódica.
  - 3.- Equipos de inyección de odorante.

## **UNIDAD FORMATIVA 2. CALIDAD Y GESTIÓN DEL MONTAJE DE OBRAS DE GAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALIDAD EN EL MONTAJE DE REDES DE GAS**

1. Control de calidad de los materiales empleados en las redes de gas.
2. Calidad en las operaciones de montaje:
  - 1.- Control de soldadura de redes de acero.
  - 2.- Control de la unión de redes de polietileno.
  - 3.- Control de la unión en redes de fundición dúctil.
  - 4.- Control de la unión en redes de cobre.
  - 5.- Control de uniones mecánicas.
  - 6.- Preparación y ejecución de las pruebas de resistencia.
  - 7.- Preparación y ejecución de las pruebas de estanquidad.
  - 8.- Preparación y ejecución de las pruebas conjuntas de resistencia y estanquidad.
3. Procesos de documentación técnica de la calidad:
  - 1.- Manual de procedimiento.
  - 2.- Libro de obra.
  - 3.- Certificado de fin de obra.
4. Gestión de calidad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE OBRAS DE REDES DE GAS**

1. Cronogramas.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)

- 2.Documentación de los materiales.
- 3.Documentos de gestión de personal en obra.
- 4.Sistemas de control presupuestario.
- 5.Supervisión del montaje de redes de gas.

### *PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER*

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Calidad, CE, certificación, certificado, Civil, Control, Cronogramas, cualificación, curso, distribución, ENAS0208, equipos, gas, Gestión, Libro, Manual, Mecánico, MF1203\_3, Obra, profesional, Profesionalidad, Redes, Señalización, Sistema, soldadura, supervisión, transporte, tuberías, Tubos, UC1203:3, UF0553, UF0554, Unión, zanjas

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



# EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

### FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



## EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Desarrollo de Obras de Redes de Gas (Online)



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**