



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Instalación de Tuberías

Información gratis Instalación de Tuberías

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

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

Instalación de Tuberías

Instalación de Tuberías

Duración: 170 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Instalación de Tuberías

Descripción

En el ámbito de la instalación y mantenimiento en el área profesional del frío y la climatización es necesario conocer como realizar las operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica, así como la instalación de tuberías.

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 Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la instalación y el mantenimiento, concretamente en el área del frío y la climatización, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la instalación de tuberías.

Objetivos

- Realizar el acopio, preparación y presentado de los elementos y materiales necesarios para la instalación de fontanería.
- Realizar operaciones de presentación, alineado, nivelado y unión de tuberías, siguiendo instrucciones y medidas de seguridad establecidas.
- Realizar la colocación y el mantenimiento de canalizaciones para la conducción de aguas pluviales, así como su reparación y puesta en servicio siguiendo instrucciones y respetando las normas medioambientales.
- Realizar la fijación y comprobación de las tomas y canalizaciones de agua y desagüe.

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1154_1 Instalación de Tuberías 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

Este profesional se integra en empresas de los sectores públicos y/o privados dedicadas al montaje y mantenimiento de instalaciones y mantenimiento de tuberías y aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico.

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

Instalación de Tuberías

Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1154_1 Instalación de Tuberías, regulado en el 1375/2009, de 28 de agosto, por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad IMAI0108 Operaciones de Fontanería y Calefacción-Climatización Doméstica.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



**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 superado 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 instituciones 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 Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Instalación de Tuberías



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



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social 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 infórmate 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 Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Instalación de Tuberías

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF0410 Prevención de Riesgos, Seguridad Laboral y Medioambiente en la Instalación de Aparatos y Tuberías'
- Manual teórico 'UF0409 Manipulación y Ensamblaje de Tuberías'
- Manual teórico 'UF0408 Replanteo y Preparación de Tuberías'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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 plantilla de 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.



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 materiales 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.

Programa formativo

MÓDULO 1. INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

UNIDAD FORMATIVA 1. REPLANTEO Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES BÁSICAS Y SISTEMAS DE UNIDADES.

1. Operaciones con números enteros y decimales:
 - 1.- Reglas de tres.
2. Sistema métrico decimal:
 - 1.- Longitud, superficie, volumen.
3. Geometría:
 - 1.- Cálculo de perímetros, superficies y volúmenes.
 - 2.- Teorema de Pitágoras.
4. Otras unidades de medida:
 - 1.- Pulgadas.
 - 2.- Equivalencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES ELEMENTALES DE DIBUJO TÉCNICO.

1. Interpretación de planos y croquis:
 - 1.- Escalas gráficas y numéricas.
 - 2.- Acotación.
2. Esquemas.
 - 1.- Simbología.
3. Croquizado a mano alzada.
4. Perspectivas:
 - 1.- Cónica, isométrica, caballera.
 - 2.- Vistas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACOPIO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS.

1. Preparación de herramientas y manuales de utilización.
2. Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas.
3. Recepción de tuberías y accesorios.
4. Almacenaje y mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METROLOGÍA, TRAZADO Y NIVELACIÓN.

1. Herramientas de medición directa:
 - 1.- Estimación de errores.
2. Flexómetro, calibre, medidores por láser.
3. Normas de trazado.
4. Técnicas operativas.

Instalación de Tuberías

5. Construcción de plantillas.
6. Elementos de trazado.
7. Bota de trazar.
8. Nivelación.
9. Niveles de burbuja:

- 1.- Tipos.
- 2.- Técnicas de nivelado.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS.

1. Colocación de andamiajes y escaleras.
2. Criterios técnicos.
3. Selección, tipos, propiedades, montaje.
4. Apertura de rozas:
 - 1.- Maquinaria, cerramiento base.
 - 2.- Criterios técnicos.
5. Elección de fijaciones y soportes.
6. Elementos de fijación y anclaje: fijación química, tacos, palomillas.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANIPULACIÓN Y ENSAMBLAJE DE TUBERÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES TIPO.

1. Instalaciones de agua caliente y fría a presión:
 - 1.- Tipos.
 - 2.- Características.
2. Instalaciones de desagüe en viviendas:
 - 1.- Tipos.
 - 2.- Características.
3. Instalaciones de recogida de aguas pluviales.
4. Partes de las instalaciones:
 - 1.- Clasificación, misión y características.
5. Tuberías de presión y desagüe:
 - 1.- Ascendentes, bajadas, canalones.
6. Componentes y accesorios de las instalaciones: características y funcionamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIMENSIONADO DE INSTALACIONES.

1. Conceptos elementales:
 - 1.- Presión, caudal, velocidad, densidad, temperatura.
 - 2.- Presión estática y dinámica.
 - 3.- Presión relativa y absoluta.
 - 4.- Efecto Venturi.
2. Caudales mínimos de dimensionado.
3. Coeficientes de simultaneidad.
4. Clasificación de suministros, cálculo de diámetros de tuberías.
5. Normativa aplicable al dimensionado y diseño de las instalaciones:
 - 1.- CTE y normativas comunitarias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES DE LAS INSTALACIONES.

1. Materiales metálicos, plásticos y aislantes:

Instalación de Tuberías

- 1.- Características y propiedades.
- 2.Elementos y materiales de sellado y estanqueidad.
- 3.Comercialización de los materiales.
- 4.Reacción de las aguas sobre los distintos materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE MECANIZADO DE TUBERÍAS.

- 1.Técnicas y herramientas de corte y escariado:
 - 1.- Cortatubos, sierras, radiales.
- 2.Técnicas de lubricación:
 - 1.- Grasas, aceites, vaselinas.
- 3.Técnicas para el recocido de tubería de cobre.
- 4.Técnicas y herramientas de curvado:
 - 1.- Curvadoras, manuales, de ballesta, hidráulicas y eléctricas.
- 5.Técnicas y herramientas de aterrajado.
- 6.Elaboración de roscas a izquierda y derecha.
- 7.Terrajas manuales y eléctricas.
- 8.Machos de roscar.
- 9.Técnicas para sellado de uniones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE UNIÓN DE TUBERÍAS.

- 1.Soldadura capilar blanda y fuerte.
- 2.Técnicas, características y propiedades.
- 3.Material de aporte y desoxidantes.
- 4.Sopletes convencionales y por oxi-gas.
- 5.Soldadura de la tubería de acero.
- 6.Soldadura oxi-acetilénica y eléctrica por arco.
- 7.Soldadura química:
 - 1.- Técnicas, características y propiedades.
- 8.Pegamentos y disolventes.
- 9.Unión de tuberías por roscado, termofusión, mediante accesorios y sistema press-fitting.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES FINALES EN LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS.

- 1.Comprobación del alineamiento y la estética de la instalación.
- 2.Limpieza de la red de tuberías.
- 3.Pruebas de estanqueidad y transmisión de vibraciones.
- 4.Aislamiento, encoquillado y calorifugado de la red de tuberías.
- 5.Técnicas y sistemas.
- 6.Acabado final: pintado y barnizado.

UNIDAD FORMATIVA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y APARATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMATIVA ESPECÍFICA DE APLICACIÓN EN LAS INSTALACIONES Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

- 1.Ley de prevención de riesgos laborales.
- 2.Derechos y obligaciones del trabajador.
- 3.Entidades de prevención de riesgos.
- 4.Documentación de prevención de riesgos: NTPs.

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

Instalación de Tuberías

- 5.Código Técnico de la Edificación como normativa de seguridad.
- 6.Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) como normativa de seguridad.
- 7.Normativas de seguridad, europeas, nacionales y de las Comunidades Autónomas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, PRECAUCIONES EN EL MANEJO DE MÁQUINA Y HERRAMIENTA Y RIESGOS ESPECÍFICOS EN LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y APARATOS.

- 1.Manuales de prevención en el manejo de herramienta específica.
- 2.Protocolos de seguridad en el manejo de herramienta.
- 3.Riesgos en la manipulación de cargas, en operaciones de corte y escariado, recocido, curvado, aterrajado, taladrado, anclaje y conexión de aparatos.
- 4.Riesgos en la conexión a la instalación de gases combustibles.
- 5.Riesgos en el manejo y trasiego de gases combustibles.
- 6.Riesgos en operaciones de soldadura.
- 7.Riesgos en la fijación, conexión y ensamblaje de tuberías:
 - 1.- Trabajos en altura. Caídas
- 8.Evaluación en caso de riesgo de accidente.
- 9.Primeros auxilios.
- 10.Equipos de Protección Individuales, adecuados a cada trabajo.
- 11.Tipos. Características.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

- 1.Definición de medioambiente, entorno, ecología, desarrollo sostenible, educación ambiental.
- 2.Buenas prácticas medioambientales.

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

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

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

Terminos relacionados:

Calefacción, certificación, certificado, climatización, cualificación, curso, Doméstica, Fontanería, Frío, IMAI0108, instalación, Mantenimiento, MF1154_1, operaciones, profesional, Profesionalidad, tuberías, UF0408, UF0409, UF0410

Información gratis Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Instalación de Tuberías



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.

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 Instalación de Tuberías



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200