



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

***Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas
Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Mantenimiento, Elevación y
Transporte (Online)***

Información gratis Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalacio

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de
Manutención, Elevación y Transporte (Online)

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

Duración: 150 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

Descripción

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos del desarrollo de proyectos de instalación: manutención, elevación y transporte, dentro del área profesional maquinaria y equipo industrial. Así, con el presente curso se pretenden aportar los conocimientos necesarios para las características y funcionamiento de redes y sistemas neuma-hidráulicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte, en la configuración y cálculo de equipamiento en los proyectos de redes y sistemas neuma-hidráulicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte y prevención de riesgos laborales y medioambientales.

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 las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la instalación y mantenimiento, concretamente en desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte, dentro del área profesional de maquinaria y equipo industrial, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el desarrollo de las características de las redes y sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte.

Objetivos

- Analizar el funcionamiento de las redes y sistemas hidráulicos y neumáticos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte a partir de la documentación del proyecto.
- Analizar el funcionamiento de las máquinas rotativas empleadas en las redes y sistemas neumáticos e hidráulicos de instalaciones de manutención, elevación y transporte, su tipología y aplicaciones en los diferentes circuitos.
- Analizar el funcionamiento y las características de las válvulas manuales y automáticas utilizadas en las redes y sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte.
- Calcular las dimensiones de redes de tubería y de conductos de los sistemas hidráulicos y neumáticos de instalaciones de manutención, elevación y transporte, a partir de sus especificaciones técnicas, aplicando procedimientos establecidos.
- Configurar redes y sistemas neumáticos e hidráulicos de instalaciones de manutención, elevación y transporte, determinando y seleccionando las máquinas, equipos, elementos, dimensionado de las redes y materiales, utilizando el procedimiento y medios requeridos, cumpliendo las normas y reglamentos vigentes que resulten de aplicación.
- Elaborar la documentación de los proyectos de redes y sistemas neumáticos e hidráulicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte, analizando el programa de necesidades y las normas y reglamentos aplicables a los mismos, realizando el acopio de la información técnica necesaria, estableciendo las fases y procesos que se deben seguir.
- Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector.
- Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad empleados en el mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte con los riesgos que se pueden presentar en el mismo.
- Analizar las normas de seguridad y medioambientales de aplicación en los procesos de montaje y mantenimiento de instalaciones de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte, para determinar los criterios y directrices que deben seguirse en las operaciones de montaje, mantenimiento y servicio.

Información gratis Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1883_3 Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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 en el área de ingeniería u oficina técnica que da servicio al departamento de proyectos de empresas de los sectores público y privado relacionadas con las instalaciones de manutención, elevación y transporte, tales como grúas, montacargas, ascensores, cintas transportadoras, plataformas móviles de alimentación y transporte, sistemas de almacenado, alimentación y paletización automatizados, entre otros.

Información gratis Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1883_3 Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte regulada en el Real Decreto 1079/2012, de 13 de Julio, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad IMAQ0210 Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte.



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 las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (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. XXXXXXXXX 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 Superior de Ciencias Económicas y Sociales de la UNESCO (plum. Resolución 65/48)

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 las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de
Manutención, Elevación y Transporte (Online)

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF1477 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en la Instalación y Mantenimiento de Ascensores y otros Equipos
- Manual teórico 'UF1483 Análisis de Composición y Funcionamiento de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicos de las Instalaciones de Manu
- Manual teórico 'UF1484 Cálculo y Selección de Equipamiento en los Proyectos de Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicos de las Instalaciones de
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (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 las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (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 las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



Programa formativo

MÓDULO 1. DESARROLLO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES Y SISTEMAS NEURO-HIDRÁULICAS PARA INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS TIPOS DE EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo.
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
- 6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 3.Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- 4.Riesgos asociados al medio de trabajo.
- 5.Riesgos derivados de la carga de trabajo.
- 6.Tipos de accidentes.
- 7.Evaluación primaria del accidentado.
- 8.Primeros auxilios.
- 9.Socorrismo.
- 10.Situaciones de emergencia.
- 11.Planes de emergencia y evacuación.
- 12.Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS, EQUIPOS Y TÉCNICAS DE SEGURIDAD EMPLEADAS EN EL MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- 1.Riesgos más comunes en el mantenimiento de ascensores y aparatos de elevación.
- 2.Prevenición y eliminación de los peligros en el mantenimiento de ascensores y aparatos fijos de elevación.
- 3.Técnica para la movilización de equipos.
- 4.Protección de máquinas y equipos.

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

- 5.Ropas y equipos de protección personal.
- 6.Normas de prevención medioambientales.
- 7.Normas de prevención de riesgos laborales.
- 8.Sistemas para la extinción de incendios.
- 9.Señalización: Ubicación de equipos de emergencia. Puntos de salida.

UNIDAD FORMATIVA 2. ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES Y DE LAS REDES DE SISTEMAS NEUMA-HIDRÁULICOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- 1.Depósitos, tanques y recipientes.
- 2.Válvulas manuales. Parámetros de las válvulas.
- 3.Válvulas controladas y automatizadas. Tipos de actuadores (reductores, motorizados y neumáticos) y electroválvulas.
- 4.Tubos y conductos
- 5.Máquinas rotativas:
- 6.Ventiladores. Compresores
- 7.Tipos de uniones de elementos (embridadas, soldadas y roscadas) y accesorios.
- 8.Soportes, puntos fijos, dilatadores, manguitos, elementos antivibratorios y de aislamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONAMIENTO DE REDES DE FLUIDOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- 1.Documentación técnica para instalación y montaje: Planos de implantación de máquinas, equipos y redes.
- 2.Selección de herramientas y equipos para realizar la instalación.
- 3.Soportes de tuberías, anclajes y sujeciones.
- 4.Uniones de tubería: Roscadas, embridadas y soldadas.
- 5.Dilatación y contracción de tuberías.
- 6.Aislamiento térmico y acústico de tuberías.
- 7.Técnicas de nivelación
- 8.Alineación:
- 9.Controles y pruebas para asegurar la calidad del montaje. Pruebas de estanqueidad. Pruebas de funcionalidad del conjunto.

UNIDAD FORMATIVA 3. CÁLCULO Y SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO EN LOS PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECÁNICA DE FLUIDOS APLICADA A INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

- 1.Redes de aire y líquidos utilizados en neumohidráulica.
- 2.Parámetros básicos, tablas, ábacos y programas informáticos aplicados al cálculo de tuberías y conductos. Cálculo del diámetro de la conducción y pérdidas de carga.
- 3.Esquemas y simbología de las redes de aire y líquidos utilizados en hidráulica.
- 4.Instalaciones tipo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS UTILIZADOS EN

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (Online)

INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Normas para el diseño del rutado de tuberías y conductos.
2. Catálogos e información técnica sobre los elementos de una instalación.
3. Informes de verificación y servicio.
4. Condiciones de explotación de instalaciones.
5. Condiciones de mantenimiento.
6. Diagramas de principio de funcionamiento de instalaciones neumó-hidráulicas.
7. Cálculo de las dimensiones de redes de tubería y de conductos.
8. Sistemas de representación gráfica informatizada.
9. Planos de implantación de las redes neumó-hidráulicas.
10. Planos constructivos de detalle de los sistemas neumó-hidráulicos.
11. Procedimiento de selección de máquinas, equipos, redes y conductos de los diferentes sistemas de las instalaciones neumó-hidráulicas...
12. Normativa y reglamentación concerniente a las instalaciones neumó- hidráulicas.
13. Criterios de homologación de las instalaciones neumó-hidráulicas.

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:

Curso, Certificación, Cualificación, Profesional, Certificado, Profesionalidad, Instalación, Mantenimiento, Maquinaria, Equipo, Industrial, IMAQ0210, Desarrollo, Proyectos, Instalaciones, Manutención, Elevación, Transporte, MF1883_3, Características, Redes, Neuro-hidráulicas, Sistemas, UF1483, Funcionamiento, UF1484, Configuración, Cálculo, Proyectos, UF1477, Prevención, Riesgos Laborales.

Información gratis Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

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

Desarrollo de las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Instalaciones de
Manutención, Elevación y Transporte (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.

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 las Características de las Redes y Sistemas Neumo-Hidráulicas para Ir



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200