Experto en Montaje e Instalación de Ascensores y Montacargas

Experto en Montaje e Instalación de Ascensores y Montacargas

Duración: 180 horas

Precio: 120 € *

Modalidad: A distancia

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

Descripción

Formación de carácter teórico práctico dirigida a la obtención de los conocimientos necesarios para trabajar en el montaje, instalación y reparación de todo tipo de averías en ascensores, montacargas y plataformas elevadoras

A quién va dirigido

Dirigido a aquellos profesionales del sector que quieran actualizar sus conocimientos, estudiantes y en general a cualquier persona interesada en adquirir una formación completa que le permita incorporarse con garantías al mundo laboral.

Objetivos

Realizar las instalaciones de ascensores y montacargas, montando los diferentes elementos mecánicos, hidráulicos, neumáticos y eléctricos de las mismas.
Interpretar planos, esquemas, documentación técnica y reglamentos correspondientes.
Poner en marcha los ascensores y montacargas, comprobando su funcionamiento y corrigiendo sus posibles defectos.
Verificar el proceso operativo según las normas de seguridad y calidad establecidas.

Para que te prepara

Te capacita para realizar de manera profesional la instalación y el mantenimiento de ascensores y montacargas.

Salidas laborales

Familia profesional de montaje e instalación

+ Información Gratis

Titulación

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).

INESEM

Euroinnova Formación

como Centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de Acciones de Formación a Distancia

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

D. Antonio Sánchez Sánchez

con D.N.I. 01010101X ha superado los estudios correspondientes de

Técnico Superior en Igualdad de Género

de 300 horas de duración, perteneciente al Plan de Formación Continua EUROINNOVA en la convocatoria del 2008.
Y para que surjan los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente EC/2008-0001-01

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en Granada a 31 de noviembre de 2008

El/La profesor/a titular, | La Dirección General | El/La interesado/a

Manuel Angel López Pérez | Jesús Moreno Hidalgo | Antonio Sánchez Aguilera

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

EUROINNOVA.ES

Centro Asociado INTERNATIONAL COMMISSION on DISTANCE EDUCATION

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.

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.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones y ejercicios que se incluyen dentro del cuaderno de ejercicios.

Así mismo podrá visualizar los contenidos del CDROM que se incluyen como material complementario de consulta al curso.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, dicho cuaderno de ejercicios. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% del total de las respuestas).

Materiales didácticos

- CDROM 'Circuitos Eléctricos y Automatismos'
- Manual teórico 'Montaje e Instalación de Ascensores y Montacargas. Vol 1'
- Manual teórico 'Montaje e Instalación de Ascensores y Montacargas. Vol 2'
- Cuaderno de ejercicios
- CDROM 'Montaje e Instalación de Ascensores y Montacargas'

+ Información Gratis

+ Información Gratis

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.

+ Información Gratis

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.
- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, 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.

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

Programa formativo

PARTE I. TEORÍA. MONTAJE E INSTALACIÓN DE ASCENSORES Y MONTACARGAS

TEMA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

Conceptos Básicos
Propiedades eléctricas de los materiales
La medición eléctrica
Las herramientas del instalador

TEMA 2. CONCEPTOS GENERALES SOBRE MAQUINARIA ELÉCTRICA

Funcionamiento de los motores de corriente continua
Funcionamiento de los motores de corriente alterna
Manejo seguro de los motores eléctricos
Descripción de los tipos de arranques
Los procesos de inversión
Regulación en motores eléctricos

TEMA 3. PRINCIPIOS DE AUTOMATIZACIÓN

Concepto de Automatización
Tipos de Automatización
Áreas principales de aplicación
Tipos de procesos industriales
Controladores secuenciales

TEMA 4. COMPONENTES PARA ASCENSORES

Introducción
Componentes de seguridad de los ascensores
Contrapesos de ascensores
Detalles de ascensores
Diferencias de rearme automático en ascensores
Fotos de puertas de ascensores
Homologación de estructura de hierro de ascensores
Limitadores de velocidad de ascensores
Línea de teléfono par ascensores
Maquinaria de ascensores
Mecanismos de ascensores
Poliplastos de segunda mano especiales para ascensores
Publicidad en ascensores
Reguladores de velocidad de ascensores
Revestimientos de ascensores
Sistemas paracaídas de los ascensores
Teléfonos para ascensores
Tipos y materiales de ascensores
Válvula paracaídas en ascensores hidráulicos
Variadores de frecuencia para ascensores

TEMA 5. FÁBRICAS DE ASCENSORES

Introducción
Ascensores para casas de tres plantas

+ Información Gratis

Construcción de ascensores
Dimensiones delos ascensores
Esquemas de ascensores
Estructura para ascensores
Manual de construcción de ascensores
Material de las puertas de los ascensores
Medidas de los ascensores
Modelos de ascensores
Motores de ascensores
Obra auxiliar para ascensores
Planos de ascensores
Polipastos para ascensores
Proyectos para ascensores
Presupuestos para ascensores
Suministradora de ascensores
Tiempo de demora en reparación de ascensores

TEMA 6. FUNCIONAMIENTO DE ASCENSORES

Funcionamiento de ascensores
Alumbrado permanente para ascensores
Arranque de motores para ascensores
Ascensores con sistema de encendido
Ascensores para casas
Cámaras en los ascensores
Colocar un diferencial en los ascensores
Comunicador bidireccional para ascensores
Diagramas eléctricos de ascensores
Electricidad para ascensores
Electrónica básica de ascensores
Ficha técnica de ascensores hidráulicos
Grupo de tracción de ascensores
Maniobras de los ascensores
Máquina de tracción de ascensores
Mecanismos de seguridad de ascensores
Potencia de ascensores hidráulicos
Potencia necesaria para ascensores
Potencias de ascensores
Riesgos en ascensores
Sala de máquinas de ascensores hidráulicos
Sistema de arranque de motores de ascensores
Sistema de arranque de motores trifásicos

TEMA 7. INFORMACIÓN SOBRE LOS ASCENSORES

Introducción
Accidentes de ascensores
Ascensores con sillas mecánicas o eléctricas
Ascensores de diseño para casas
Ascensores del futuro
Ascensores públicos libres de halógenos
Ascensores verticales
Inspecciones de ascensores

+ Información Gratis

Los ascensores más rápidos del mundo
Uso de ascensores por menores

TEMA 8. INSTALACIÓN DE ASCENSORES

Introducción
Acuerdos para instalación de ascensores
Andamios de montaje de ascensores
Ascensores de obras
Ayuda para la instalación de ascensores
Ayudas a propietarios sobre instalación ascensores
Calculo de ascensores para edificios
Desmontaje de motores de ascensores
Espesor de los muros de las cajas de ascensores
Instalación de ascensores sin hueco
Instalaciones típicas de ascensores
Lineamientos para instalar ascensores o elevadoras
Montador de ascensores
Montadores autónomos de ascensores
Montaje de ascensores
Seguridad en el montaje de ascensores
Mover ascensores
Procedimiento de montaje de guías para ascensores
Remuneración de montador de ascensores
Sistema de montaje de ascensores
Tabla de derechos de instalación de ascensores
Trabajo como montador de ascensores

TEMA 9. LEY DE ASCENSORES

Introducción
Adaptación de ascensores a la normativa legal
Aranceles de ascensores y habilitación
Norma IRAM de ascensores
Normativa de ascensores con teléfono
Número mínimo de ascensores por edificio en altura
Obras para ascensores
Requisitos para poner ascensores en edificios
Seguro de responsabilidad civil para ascensores

TEMA 10. MANTENIMIENTO DE ASCENSORES

Introducción
Ascensores sin mantenimiento
Empresas de mantenimiento de ascensores
Guías de las inspecciones periódicas de ascensores
Instrucciones de mantenimiento preventivo de ascensores
Mantenimiento de ascensores eléctricos
Mantenimiento de ascensores unifamiliares
Obligaciones de los conservadores de ascensores
Planning de mantenimiento de ascensores
Seguridad en ascensores
Técnicos de ascensores las 24 horas
Técnicos de ascensores

TEMA 11. MARCAS DE ASCENSORES

+ Información Gratis

Introducción
Ascensores Arlan
Ascensores Ayssa
Ascensores Beltran
Ascensores Excelsior
Ascensores Goberna
Ascensores Kone
Ascensores Marvi
Ascensores Orona
Ascensores Otis
Ascensores Reynoso
Ascensores Schindler
Ascensores Thyssen
Ascensores Toshiba
MA Ascensores

TEMA 12. PRECIOS DE ASCENSORES

Introducción
Comprar ascensores para unifamiliares
Precio de ascensores en hoteles
Precios de ascensores hidráulicos
Precios de ascensores Otis
Precios de ascensores para edificios y hoteles de 27 pisos
Precios de ascensores unifamiliares
Precios de intercomunicadores bidireccionales para ascensores
Presupuesto para ascensores
Presupuesto de ascensores para discapacitados
Venta de ascensores a particulares
Venta de ascensores

TEMA 13. TIPOS DE ASCENSORES

Introducción
Ascensores a pistón
Ascensores con central enterrado
Ascensores con sistema de arranque
Ascensores de cristal
Ascensores de foso reducido
Ascensores directos con central enterrado
Ascensores eléctricos
Ascensores especiales
Ascensores familiares
Ascensores hidráulicos con pistón enterrado y pistón lateral
Ascensores hidráulicos con pistón lateral
Ascensores hidráulicos con pistones a tracción
Ascensores hidráulicos monobásicos
Ascensores hidráulicos sin cuarto de maquinas
Ascensores hidráulicos
Ascensores mini cargas
Ascensores panorámicos
Ascensores para coches
Ascensores para discapacitados

+ Información Gratis

Ascensores para minusválidos
Ascensores para sillas de ruedas
Ascensores rápidos
Ascensores residenciales
Ascensores unifamiliares
Interior de ascensores
Tipo de ascensores de tracción

PARTE II. PRÁCTICA CDROM MULTIMEDIA. CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y AUTOMATISMOS

TEMA 1. SOFTWARE VERSIÓN TRIAL DE DISEÑO DE ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y AUTOMATISMOS SEGÚN NORMA IEC.

TEMA 2. EJEMPLOS INTERACTIVOS DE CIRCUITOS Y AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS

PARTE III. CDROM COMPLEMENTARIOS. ASCENSORES Y MONTACARGAS

TEMA 1. MANUAL DE INSTALACIÓN DE UNA PLACA DE COMANDOS

TEMA 2. SISTEMAS DE AISLAMIENTOS EN ASCENSORES

TEMA 3. PLANOS DE FUNCIONAMIENTO DE UN ASCENSOR

TEMA 4. CARPETA LOCALIZACÓN DE AVERÍAS, ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y

TEMA 5. PLANOS DE INSTALACIÓN

TEMA 6. DOSSIER SOBRE ASCENSORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

TEMA 7. CATÁLOGO DE ASCENSORES OTIS

TEMA 8. NORMATIVA DE ASCENSORES: GENERAL, COMUNITARIA, NACIONAL, AUTONÓMICA Y DE REFORMAS

TEMA 9. MODELOS DE ESQUEMAS DE ASCENSORES EN 3D

TEMA 10. SIMULADOR DE MANIOBRAS EN ASCENSORES

TEMA 11. CÁLCULO TRÁFICO VERTICAL DE EDIFICIOS

TEMA 12. ENLACES WEBS.

+ Información Gratis