INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

Técnico Profesional en Seguridad: Instalador Oficial de Alarmas y Circuitos Cerrados

+ Información Gratis

TITULACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUA BONIFICADA EXPEDIDA POR EL INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Técnico Profesional en Seguridad: Instalador Oficial de Alarmas y Circuitos Cerrados

Duración: 300 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: A distancia

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

Formación Superior para la instalación de elementos de seguridad, como alarmas y circuitos cerrados, para edificios. Orientado a profesionales de la construcción a nivel profesional.

A quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

Objetivos

El objetivo principal del programa es que los alumnos sean capaces de aplicar en su actividad profesional el diseño de las diferentes instalaciones de seguridad, las principales normativas vigentes en las instalaciones, el dimensionado, su perfecta valoración económica y el desarrollo de un proyecto ejecutivo, tanto desde el punto de vista gráfico como documental.

Para qué te prepara

Llevar a cabo el montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones de seguridad en edificios, utilizando las técnicas, procedimientos y materiales adecuados y cumpliendo las normas e instrucciones reglamentadas.

Salidas laborales

Instalador y mantenimiento de instalaciones eléctricas y de seguridad

+ Información Gratis

Titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).

INESEM Instituto Europeo de Estudios Empresariales

Instituto Europeo de Estudios Empresariales

como Escuela de Negocios acreditada para la impartición a nivel nacional de Acciones de Formación Superior de Postgrado

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN DE POSTGRADO CON NIVEL DE CURSO

D. Antonio Sánchez Sánchez

con D.N.I. 01010101X que presta sus servicios en la empresa ANTONIO S.L. con C.I.F. B0000001 ha superado los estudios correspondientes de

Técnico Superior en Igualdad de Género

perteneciente al Plan de Formación Continua dentro del marco de la Fundación Tripartita para la Formación en el empleo dirigido a trabajadores de todos los sectores en la convocatoria del 2008.

Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente EFOR/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 tiular.	La Dirección General	El/La interesado/a
Manuel Ángel López Pérez	Jesús Moreno Hidalgo	Antonio Sánchez Aguilera

Fundación Tripartita

UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo

La programación de cursos, contenidos y características formativas de este curso se ajustan a lo dispuesto por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales en las correspondientes órdenes de cursos citadas a continuación, en cuanto a CAPACITACIÓN DOCENTE en materia de formación oficial no reglada. - REAL DECRETO 1646/1997, de 31 de octubre (BOE 16/11/1997) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación. - REAL DECRETO 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan las directrices sobre los Certificados de Profesionalidad. - LEY ORGÁNICA de 5/2002 de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional.

Forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

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 ir leyendo el manual teórico así como ir visionando las distintas lecciones que presenta el CDROM Multimedia, a la vez que se realizan las distintas prácticas que se adjuntan en el Cuaderno de Ejercicios.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el Cuaderno de Ejercicios que se adjunta en la subcarpeta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (75% de total de las respuestas).

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Instalaciones de Seguridad de Edificios -Vol. 1'
- Manual teórico 'Instalaciones de Seguridad de Edificios -Vol. 2'
- Cuaderno de ejercicios
- CDROM 'Instalaciones de Seguridad de Edificios'

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 con rapidez.
- **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 tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

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.

Campus virtual online

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

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 I. PRINCIPIOS GENERALES DE ELECTRICIDAD

TEMA 1. MARCO HISTÓRICO DE LA ELECTRICIDAD

El hombre y la energía
El descubrimiento de la electricidad

TEMA 2. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

Electricidad y electrotecnia
Materia y moléculas
Producción de la electricidad
La electricidad estática
Efectos de la electricidad
Conceptos básicos
Propiedades eléctricas de los materiales

TEMA 3. SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA

El sistema de símbolos
Componentes eléctricos
Simbología arquitectónica (UNE-EN-60617-11)

MÓDULO II. MARCO NORMATIVO Y REGULACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

TEMA 4. MARCO NORMATIVO BÁSICO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE SEGURIDAD

Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión
Instrucciones Técnicas Complementarias
Ley de Seguridad Privada

MÓDULO III. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE SEGURIDAD

TEMA 5. TIPOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Instalaciones de enlace
Instalaciones interiores o receptoras
Instalaciones en locales
Instalaciones con fines especiales

TEMA 6. CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS

El cuadro general de distribución (CGD)
Controladores de sistemas domóticos
Circuitos eléctricos en un edificio

TEMA 7. EFICIENCIA ENERGÉTICA E INSTALACIONES DE SEGURIDAD EN EDIFICIOS

La energía eléctrica en los edificios
La medición del consumo energético y el uso eficiente de la electricidad
Las instalaciones de seguridad

TEMA 8. LAS INSTALACIONES DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA

Las instalaciones de puesta a tierra (PAT)
Resistividad del terreno
Consideraciones al instalar sistemas de puesta a tierra
Tomas de tierra
Tipos de instalaciones de puesta a tierra
Protección contra sobretensiones
Pararrayos

MÓDULO IV. COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES DE SEGURIDAD

TEMA 9. SISTEMAS DE ALARMA

+ Información Gratis

Sistemas de alarma
Sistemas contra robo o intrusión
Sistema contra incendios
Sistema de vigilancia en procesos industriales

TEMA 10. INSTALACIONES CON DETECTORES Y SISTEMAS DE VIGILANCIA

Los detectores
Tipos de detectores
Sistema de vigilancia. Circuito cerrado de Televisión (CCTV)

TEMA 11. SISTEMAS DE MEGAFONÍA E INTERCOMUNICACIÓN

Portero automático
Esquemas básicos de montaje

TEMA 12. DOMÓTICA: DISPOSITIVOS Y SISTEMAS DE TRANSMISIÓN

Dispositivos
Clasificación de los sistemas domóticos según el modo de transmisión
Ventajas de la domótica
Inmótica

MÓDULO V. PLANIFICACIÓN, CÁLCULOS Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN

TEMA 13. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y HERRAMIENTAS

La medición eléctrica
Las herramientas del instalador

TEMA 14. PLANIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Representación gráfica de instalaciones eléctricas
Tipos
Pasos en el diseño del plano

TEMA 15. CÁLCULO Y POTENCIA ELÉCTRICA EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

Cálculo correspondiente a un edificio de viviendas
Diseño del sistema en edificios industriales
Cálculo de pérdidas por caída de tensión

TEMA 16. MONTAJE DE CANALIZACIONES

Consideraciones previas
Tipos de materiales
Operaciones de canalización

TEMA 17. CONEXIÓN Y MONTAJE DE LA INSTALACIÓN DE SEGURIDAD

Montaje de la instalación

MÓDULO VI. MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN

TEMA 18. INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES

Clasificación de defectos
Inspecciones y verificaciones de instalaciones eléctricas
Verificación general de instalaciones contra el fuego
Alarmas antivandálicas. Verificación de la correcta colocación de los detectores
Control y verificación de sistemas de vídeo en circuito cerrado para instalaciones de seguridad

TEMA 19. LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

Localización de daños eléctricos
Reparación de daños eléctricos
Averías en los sistemas de seguridad

MÓDULO VII. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

TEMA 20. PRINCIPIOS GENERALES EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El trabajo

+ Información Gratis

La salud
Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
La calidad
Factores de riesgo
Daños derivados del trabajo

TEMA 21. PREVENCIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO

Los riesgos eléctricos
Protección contra los contactos directos e indirectos
Medidas de prevención en las instalaciones eléctricas
Otros sistemas de seguridad
Precauciones generales para evitar accidentes eléctricos

+ Información Gratis