INESEM

BUSINESS SCHOOL

Instalación de Estructuras de Madera

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Instalación de Estructuras de Madera

duración total: 90 horas ***horas teleformación:*** 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la madera, mueble y corcho, es necesario conocer la instalación de elementos de carpintería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la instalación de estructuras de madera.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Definir lo medios necesarios, atendiendo a criterios de capacidad, seguridad y acceso, para el transporte a obra de los productos de instalación, según tipo de material y características físicas de los elementos.
- Realizar las comprobaciones necesarias para el replanteo de la instalación en función de las características reales del lugar de trabajo, proponiendo las modificaciones necesarias y observando que se cumplen las normativas de seguridad e higiene en el ámbito laboral.
- Realizar los trabajos necesarios con precisión para colocar y fijar la estructura de carpintería en el lugar de instalación, según prescripciones técnicas, atendiendo a las necesidades de resistencia y calidad, cumpliendo las normas de seguridad y salud laboral.
- Realizar la preparación de los elementos que se utilizarán en la aplicación de los tratamientos para la protección, retoque y restauración de los daños ocasionados en el transporte e instalación, observando la normativa de seguridad y salud laboral.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0886_2 Instalación de Estructuras de Madera 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 en las áreas de instalación de grandes, medianas y pequeñas empresas, por cuenta ajena o de forma autónoma, dedicadas tanto a la fabricación como a la comercialización e instalación de elementos de carpintería.

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).

INESEM Instituto Europeo de Estudios Empresariales

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

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 INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General | **Firma del alumno/a**

MARIA MORENO HIDALGO | **Sello** | NOMBRE DEL ALUMNO/A

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

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF0886_2 Instalación de Estructuras de Madera'

profesorado y servicio de tutorías

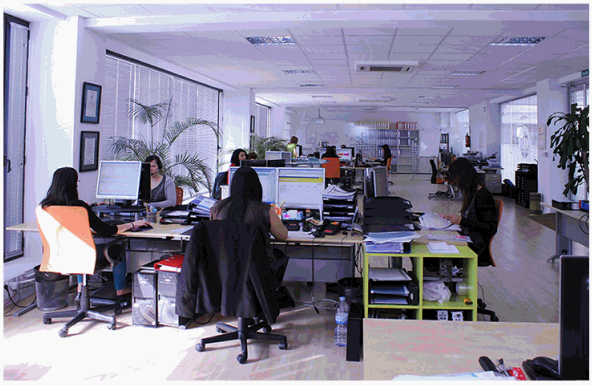
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. 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.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



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.

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.

comunidad

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.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PARA INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1.Madera aserrada, madera laminada, tableros y productos estructurales compuestos de madera para la construcci de estructuras de madera: Nomenclatura, tipos, características, materiales y usos.. Dimensiones. Acabados. Control c calidad. Normas. Clases resistentes. Normas. Recepción en obra: comprobaciones.

2.Herrajes y sistemas de unión, para instalación de elementos estructurales y de estructuras de madera. Tipos (clavos, tirafondos, conectores, placas clavos y pernos). Descripción. Aplicaciones. Tecnología de aplicación y ajuste.

3.Arriostramientos. Tipos y aplicaciones.

4.Barreras de vapor y de viento. Características.

5.Materiales de aislamiento térmico y acústico. Características. Colocación.

6.Otros productos utilizados en construcción en madera - materiales para el aislamiento térmico y acústico. Características, tipos y usos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO DE MATERIALES Y DESEMBALADO PARA INSTALACIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1.Dimensiones críticas para la ubicación del material en destino.

2.Movimiento de cargas para la instalación.

3.Máquinas y equipos utilizados en el transporte de elementos, piezas y estructuras de madera. Tipos, usos, descripción, funcionamiento, mantenimiento y sistemas de seguridad asociadas a los mismos

4.Embalaje y protección de elementos para estructuras de madera en su transporte. Tipos, usos, problemas que generan.

5.Técnicas de comprobación de recepción de mercancía. Documentos, finalidad, control visual del embalaje y del producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1.Interpretación de planos de soluciones constructivas para instalaciones de estructuras de madera.

2.Interpretación de planos de montaje de herrajes y complementos para estructuras de madera.

3.Condiciones de la instalación. Parámetros (dimensiones, nivelación y verticalidad). Estado del lugar de instalación (humedad de soleras, finalización enfoscados, etc.). Equipos de medición. Técnicas e instrumentos.

4.Trabajos de instalación in situ de estructuras de madera: Preparación del trabajo. Replanteo en obra. Técnicas e instrumentos.

5.Instalación de estructuras de madera y sus componentes. Sistemas de montaje y ajuste. Control de calidad.

6.Estructuras de carpintería de armar tradicional. Tipologías: pilares, muros, forjados y cubiertas. Piezas integrantes

7.Ensambles de carpintería de armar. Tipos y aplicaciones.

8.Mecanizado, colocación y fijación de elementos de estructuras de madera. Tipología. Ajustes. Finalidad. Técnicas Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).

9.Mecanizado en obra de elementos de estructuras de madera (aserrado, seccionado, cepillado, etc.) Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento), manejo y ajuste de parámetros.

10.Grapado, clavado y atornillado: Descripción. usos y tecnología de aplicación. Maquinaria utilizada (Tipos, descripción, funcionamiento y mantenimiento).

11.Encolado en instalación: Adhesivos, colas y siliconas utilizadas en el montaje: Finalidad. Tipos. Usos y parámetro de aplicación. Tecnología de aplicación: tipos, descripción y mantenimiento.

12.Instalaciones eléctricas, fontanería, gas, ventilación. Conocimientos básicos. Seguridad.

13.Seguridad e higiene en el trabajo en los procesos de instalación de estructuras de madera y en la maquinaria y equipos utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACABADOS DE SUPERFICIES DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1.Acabado de la madera. Finalidad. Características naturales de la madera a tener en cuenta.

2.Protección de la madera. Finalidad. Durabilidad natural. Impregnabilidad.

3.Agentes degradadores de la madera.

4.Tipos de protección. Clases de riesgo.

+ Información Gratis

5.Productos protectores y de acabado para estructuras de madera: Tipos. Características. Propiedades. Manipulación. Limpieza. Reciclado.

6.Operaciones de protección y acabado de estructuras de madera (aplicación de productos, masillado, sellados, etc Descripción. Parámetros de control.

7.Métodos de tratamientos preventivos para estructuras de madera. Sistemas de tratamiento. Parámetros de tratamiento. Penetración y retención. Fijación de los productos protectores.

8.Espacios, medios y productos necesarios en función del tratamiento a aplicar.

9.Detalles constructivos que mejoran la protección de la madera.

10.Máquinas y herramientas en la protección y/o acabado de estructuras de madera. Funcionamiento. Manejo. Ajust Limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA APLICABLE A LA INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA.

1.Normativa de producto-proceso y dimensiones normalizadas en la instalación de estructuras de madera.

2.Normas de seguridad y salud laboral aplicadas a la instalación de estructuras de madera: tipos de riesgos inherentes al trabajo de instalación de estructuras de madera, métodos de protección y prevención, útiles personales protección, primeros auxilios.

3.Normativa medioambiental aplicable a la instalación de estructuras de madera.

+ Información Gratis