







IN
—
BU

***MF1908_2 Estructura
Cub***



INESEM

SINESS SCHOOL

***a Metálica Ligera para
iertas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1908_2 Estructura Met

duración total: 60 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario c
inclinadas, dentro del área albañilería y acabados. Así, c
los conocimientos necesarios para montar estructura me

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

állica Ligera para Cubiertas



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Identificar las distintas soluciones de estructura metálica definiendo las distintas posibilidades de diseño y materiales.
- Describir los trabajos que integran el montaje de estructura precisando métodos y secuencia de trabajo.
- Determinar replanteos y aplicar técnicas de colocación interpretando la documentación técnica necesaria, identificar, montar, seleccionando los equipos que mejor se adapte de prevención de riesgos laborales.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Metálica Ligera para Cubiertas, Turismos y Furgonetas, haber superado las distintas Unidades de Competencia acreditación de las Competencias Profesionales adquirida formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo, Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas.

salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de producción, como técnico en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo su responsabilidad, y, en su caso, organizando el trabajo de su equipo de operarios, evaluando los riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo detectar y prevenir riesgos laborales.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1908_2 Estructura Metálica Ligera

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

álica Ligera para Cubiertas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

állica Ligera para Cubiertas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de ineseam ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro sistema de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. ESTRUCTURA METÁLICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOLUCIONES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

1. Soluciones de formación de pendientes en cubiertas
- 1.- Forjado inclinado.

+ Información Gratis

- 2.- Estructura ligera (metálica, madera).
 - 3.- Estructura pesada (metálica, madera, hormigón)
 - 4.- Tabiques.
 - 5.- Ventajas e inconvenientes.
- 2.Soluciones de tablero y cobertura compatibles con e
- 3.Secciones de cubiertas con estructura metálica liger
- 1.- Cerchas y pórticos.
 - 2.- Apoyadas al forjado de cubierta o autoportantes
 - 3.- Sobre espacios habitables o sin aprovechamien
 - 4.- Con vuelo o con petos.
 - 5.- Con canalón visto u oculto.
 - 6.- Secciones especiales: limas, mansardas, balcon
- 4.Tipos de barras:
- 1.- En pórticos/cerchas (pares, tirantes, pendolone;
 - 2.- De arriostramiento en estructuras tridimensiona
- tirantes, otras).
- 3.- Entramados de desarrollo para instalación de ta
- 5.Nudos:
- 1.- Tipos (rígidos, articulados, semiarticulados, otro
 - 2.- Sistema de fijación (atornillado, cartelas, empot

+ Información Gratis

6. Materiales:

- 1.- Tipos de perfiles.
- 2.- Tipos de tornillos y anclajes.
- 3.- Condiciones de acopio.

7. Arriostramiento y anclajes al soporte de estructuras

8. Factores de innovación tecnológica y organizativa en materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente i

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE DOCUM

1. Planos relacionados con estructuras de cubierta:

- 1.- Diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y p
- 2.- Tipos de planos (planos generales, planos de d
- 3.- Lectura de planos (escalas, simbología y codific complementaria).
- 4.- Esquemas de montaje.

2. Replanteo:

- 1.- Cálculos trigonométricos básicos.
- 2.- Posición de elementos emergente, pasantes.
- 3.- Posición de juntas estructurales.
- 4.- Referencias.
- 5.- De pórticos, cerchas y limas.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA

1. Condiciones de la superficie de anclaje:

- 1.- Tipos de forjado y de muros.
- 2.- Geometría.
- 3.- Estabilidad, limpieza y cohesión.
- 4.- Elementos de instalaciones.

2. Fases y técnicas de trabajo:

- 1.- Replanteo.
- 2.- Acopio.
- 3.- Premontaje e izado de cerchas/pórticos o montaje.
- 4.- Arriostramiento provisional y definitivo.
- 5.- Cuajado de entramados complementarios.

3. Defectos y disfunciones de montaje de estructura metálica:

- 1.- Clases de defectos.
- 2.- Repercusiones según su importancia y gravedad.
- 3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto.

4. Equipos para montaje de estructura metálica ligera (y técnicas de manejo).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CUBIERTAS.

+ Información Gratis

- 1.Descripción y evaluación de los riesgos laborales.
- 2.Técnicas preventivas específicas.
- 3.Equipos de protección individual y medios de protección (mantenimiento).
- 4.Interferencias entre actividades (actividades simultáneas).
- 5.Riesgos ambientales.

+ Información Gratis