







IN
—
BU

MF1905_2 Armado Manual



INESEM

SINESS SCHOOL

al y Montaje de Armaduras

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1905_2 Armado Manu

duración total: 220 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 pasivas para hormigón, dentro del área estructuras. Así, los conocimientos necesarios para realizar el armado m

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Relacionar las condiciones en las que se deben realizar de armaduras pasivas en condiciones de seguridad, y o conseguir los niveles de calidad de la producción exigida
- Identificar los detalles de armado y planos de proyecto armado, extrayendo y ordenando la información relativa elaborar, ubicación de las mismas y condiciones de arm
- Realizar el despiece de armaduras pasivas en piezas (estructuras de hormigón, identificando los planos de pro ejecución y concretándolo mediante croquis y/o Planillas
- Identificar los trabajos de amado en taller de piezas de describiendo procedimientos y métodos de trabajo, y pro desarrollados en planta industrial frente a taller de obra.
- Operar con equipos de protección individual, útiles, he piezas con elementos -armaduras longitudinales, cercos conformados –cortados y doblados–, utilizando proceder con máquinas semiautomáticas, cumpliendo las instrucc

+ Información Gratis

- trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin c
- Determinar los trabajos de montaje de ferrallas y arma describiendo procedimientos y métodos de trabajo, y pre posicionamiento de armaduras complementarias.
 - Realizar la colocación y armado «in situ» de piezas de prearmadas, cumpliendo las instrucciones recibidas en c seguridad y operaciones de fin de jornada.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Manual y Montaje de Armaduras, Turismos y Furgoneta haber superado las distintas Unidades de Competencia acreditación de las Competencias Profesionales adquiri formación no formal, vía por la que va a optar a la obten Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio reconocimiento de las competencias profesionales adqu

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de producción, como t
pequeñas, medianas y grandes empresas privadas bajo
y en su caso organizando el trabajo de su equipo de ope
riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo dese
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

Sello



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 acceder al título.

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 'UF2328 Preparación de Trabajos par
- Manual teórico 'UF2329 Armado de Ferralla por Atad
- Manual teórico 'UF2330 Montaje de Armaduras Pasiv

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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 curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

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

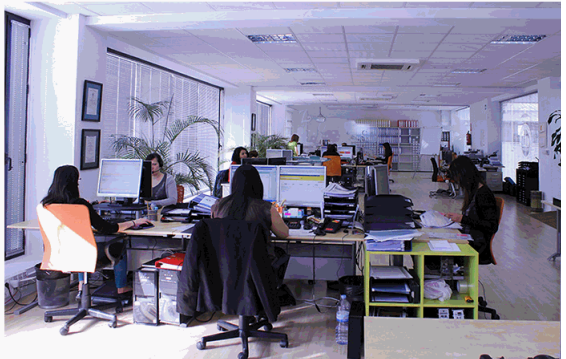
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

al y Montaje de Armaduras



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 inesem 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 personal 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, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. ARMADO MANUAL Y MONTAJE DE LA FERRALLA ARMADA

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE TRABAJOS DE LA FERRALLA ARMADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO

+ Información Gratis

1. Normativa vigente sobre los espacios para trabajos

2. Proceso de trabajo:

1.- Orden de producción.

2.- Tramitación de pedidos y Planillas de despiece

3.- Elaboración de ferralla.

4.- Armado.

5.- Almacenamiento y/o transporte.

6.- Montaje de armaduras.

3. Trabajos en taller y almacén de ferralla en obra y tra

4. Relación de maquinaria utilizable en trabajos de arr

5. Equipos auxiliares para trabajos de armaduras pasiv

6. Espacios de ocupación y de uso en los trabajos de a

7. Mantenimiento de maquinaria y herramientas.

8. Gestión de residuos de trabajos de armaduras pasiv

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS CONSTRUCTIVO

1. Tipos.

2. Características resistentes.

3. Esfuerzos que reciben las armaduras.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE REPRESENTACI

1. Tipos de representación:

+ Información Gratis

- 1.- Croquis.
 - 2.- Esquemas.
 - 3.- Dibujos.
 - 4.- Planos.
- 2.Escalas.
 - 3.Acotación.
 - 4.Símbolos, rotulación y códigos.
 - 5.Orientación.
 - 6.Cuadros de armaduras.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESPIECE DE ARMADURAS F

- 1.Planillas de despiece:
 - 1.- Estructura.
 - 2.- Codificación.
 - 3.- Contenido.
- 2.Manejo de hojas de cálculo.
- 3.Formas habituales de la ferralla.
- 4.Clasificación de la ferralla.

UNIDAD FORMATIVA 2. ARMADO DE FERRALL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE ARMADO.

- 1.Selección de equipos y herramientas de armado.

+ Información Gratis

2. Adecuación del área de trabajo.
3. Elaboración de armadura de montaje.
4. Marcado de la disposición de la ferralla.
5. Puntos mínimos de atado de las armaduras.
6. Solidarización de la ferralla.
7. Defectos de armado de ferralla:
 - 1.- Colocación.
 - 2.- Solidarización.
 - 3.- Almacenaje y mantenimiento.
 - 4.- Transporte y elevación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARMADO DE LA FERRALLA M

1. Normativa de atado de ferralla.
2. Máquinas y herramientas de atado.
3. Técnicas de atado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARMADO DE LA FERRALLA M

1. Normativa de soldadura de ferralla.
2. Tipos de soldadura manual autorizada en armaduras:
 - 1.- Soldadura MIG.
 - 2.- Soldadura por arco manual con electrodo revés
3. Uniones soldadas, tipos y características.

+ Información Gratis

4. Condiciones de ejecución de soldaduras.
5. Equipos de soldadura.
6. Ejecución de soldaduras:
 - 1.- Soldadura por arco manual con electrodo revés
 - 2.- Soldadura semiautomática por arco con protecc

UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE ARMADU

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VERIFICACIÓN DE ENCOFRAI

1. Tipos de encofrados.
2. Elementos fundamentales de los encofrados.
3. Requisitos exigibles a los encofrados para alojar las

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACOPIO, ELEVACIÓN Y TRAN

1. Condiciones de almacenaje de armaduras pasivas.
2. Tipos de estrobos para elevación y transporte de arr
3. Definición de los puntos de amarre de los estrobos.
4. Señalización gestual normalizada para indicación de

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COLOCACIÓN DE ELEMENTO

1. Determinación de la posición del armado en obra.
2. Situación de los elementos armados en los encofrad
3. Disposición de separadores:
 - 1.- Función de los separadores.

+ Información Gratis

- 2.- Tipos de separadores.
- 3.- Materiales autorizados y ámbito de aplicación p
- 4.- Normativa para la colocación de separadores.
- 4.Nivelado.
- 5.Aplomado.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COLOCACIÓN DE ARMADURA/ ARMADURAS PASIVAS.

- 1.Ejecución de empalmes:
 - 1.- Función de los empalmes.
 - 2.- Tipos de empalmes.
 - 3.- Normativa sobre empalmes de armaduras pasiv
- 2.Colocación de positivos y negativos.
- 3.Acondicionamiento de esperas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DEFECTOS DE MONTAJE DE

- 1.Defectos de colocación, causas y efectos.
- 2.Defectos de separación, causas y efectos.
- 3.Defectos de unión. Causas y efectos.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y