







# ***MF1914\_2 Premontaje de Enco***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***e Paneles no Modulares de  
ofrado***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# **MF1914\_2 Premontaje de Paneles**

## **Encargos**

**duración total:** 80 horas

**horas telepresenciales:** 0

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito de la Edificación y Obra Civil, es necesario Encofrados, dentro del área profesional Estructuras. Así los conocimientos necesarios para premontar paneles n

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Identificar las distintas soluciones de paneles no modulares, materiales, componentes y estructura con los que se configura el premontaje de paneles no modulares de encofrado, extruendo y prefabricados.
- Identificar las referencias necesarias para configurar la premontaje de paneles no modulares de encofrado, extruendo y prefabricados a partir de la documentación técnica necesaria.
- Describir los trabajos que integran el premontaje de paneles no modulares de encofrado, extruendo y prefabricados precisando métodos y secuencia de trabajo.
- Aplicar técnicas de construcción de plantillas y premontaje de paneles no modulares de encofrado, extruendo y prefabricados interpretando la documentación técnica necesaria, identificando los equipos que mejor se adapten a las condiciones de montaje, seleccionando los equipos que mejor se adapten a las condiciones de montaje y aplicando las medidas específicas de prevención de riesgos laborales.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los cursos de formación profesional de paneles no modulares de encofrado, certificando el nivel de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, en las convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad en el área de producción, como trabajador/a en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo su responsabilidad y en su caso organizando el trabajo de su equipo de operarios/as, asumiendo los riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desarrollar actividades con riesgos laborales.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisor de la titulación (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua  
EXPIDE LA SIGUIENTE

### NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

### Nombre de la Acción de Formación

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

Con una calificación de  $\text{€}$

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



## forma de bonificación

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://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 meses 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 aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán 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 'MF1914\_2 Premontaje de Paneles no

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos elaborado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder preguntar o como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

# les no Modulares de Encofrado



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades y fechas de finalización.

## *campus virtual online*

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, ofrece contenidos multimedia de alta calidad y recursos de apoyo.

**+ 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 gestor 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. PREMONTAJE DE PANELES ENCOFRADO**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE SOLUCIONES DE PREMONTAJE DE PANELES NO MODULARES DE ENCOFRADO**

**+ Información Gratis**

1. Soluciones de paneles no modulares de encofrado
  - 1.- Componentes (forro, entramado portante, camo)
  - 2.- Funciones
  - 3.- Elementos constructivos a ejecutar (forjados, vigas, tableros de puentes)
  - 4.- Diferencias entre el diseño de paneles según el tipo de estructura
2. Planos relacionados con paneles no modulares
  - 1.- Diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y planos
  - 2.- Tipos de planos (planos generales, planos de detalle)
  - 3.- Lectura de planos (escalas, simbología y codificación complementaria)
  - 4.- Esquemas de montaje
  - 5.- Planos de despiece de tableros
3. Documentación técnica relacionada con el premontaje
  - 1.- Procedimientos de montaje
  - 2.- Instrucciones del fabricante
4. Replanteo
  - 1.- Cálculos trigonométricos básicos
  - 2.- Posición de elementos de apeo, conexiones y fijaciones
  - 3.- Posición de taladros, tirantes y anclajes de trepa

**+ Información Gratis**

- 4.- Elaboración de peines y patrones
- 5.- Referencias a marcar
- 5.Plantillas de premontaje
  - 1.- Condiciones de la superficie soporte
  - 2.- Topes, separadores y caballetes a disponer
  - 3.- Peines y patrones
  - 4.- Comprobaciones a realizar
- 6.Defectos y disfunciones de ejecución de plantillas
  - 1.- Clases de defectos
  - 2.- Repercusiones según su importancia y gravedad
  - 3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto
- 7.Factores de innovación tecnológica y organizativa en encofrado: materiales, técnicas y equipos innovadores

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREMONTAJE DE PANELES Y PANELES ESPECIALES PARA PUNTOS SINGULARES**

- 1.Tipos y materiales de los componentes de paneles
  - 1.- Vigas y riostras
  - 2.- Cabezales y fijaciones
  - 3.- Otros elementos de entramados portantes (campanas)
  - 4.- Elementos de acabado: berenjenos, matrices de

+ Información Gratis

relleno y sellado

2. Otro componente de paneles no modulares. Tablero

1.- Tipos (composición, estructura y tratamientos superficiales)

2.- Dirección de veta preferente

3.- Campos de aplicación

3. Condiciones de acopio y manipulación: materiales sustitutos

4. Paneles planos rectangulares

1.- Materiales

2.- Estructura del panel

3.- Diferencias entre paneles para encofrados verticales

5. Paneles especiales para puntos singulares

1.- Tipos y funciones (esquinales, compensaciones, puentes, capiteles para pilas, postizos/suplementos)

2.- Componentes

3.- Estructura

6. Fases y técnicas de trabajo

1.- Comprobaciones de la superficie soporte

2.- Replanteo y ejecución de la pantalla

3.- Acopio de materiales

4.- Colocación de cabezales y del entramado portante

**+ Información Gratis**

- 5.- Conformado y colocación del forro
- 6.- Ejecución de taladros para atirantado y para anclaje
- 7.- Acabado de panel
- 8.- Transporte y puesta en obra
- 9.- Desmontaje, evacuación de residuos y acopio de materiales

#### 7. Calidad final

- 1.- Planeidad
- 2.- Ortogonalidad
- 3.- Estabilidad/Nivelación

#### 8. Defectos y disfunciones de premontaje de paneles no modulares

- 1.- Clases de defectos
- 2.- Ortogonalidad
- 3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto

#### 9. Equipos para premontaje de paneles no modulares

- 1.- Tipos y funciones (selección, comprobación y mantenimiento)
- 2.- Aplicación de operaciones de mantenimiento de equipos

#### 10. Prevención de riesgos en el premontaje de paneles

- 1.- Riesgos laborales
- 2.- Técnicas preventivas específicas
- 3.- Equipos de protección individual y medios de protección colectiva

**+ Información Gratis**

obligaciones, mantenimiento)

4.- Interferencias entre actividades (actividades simultáneas)

5.- Riesgos ambientales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREMONTAJE DE PANELES M POLIGONALES, CON ALAS Y HUECAS**

#### 1. Paneles curvos

1.- Empleo de camones para obtención de la estructura

2.- Conformado y fijación de tableros

#### 2. Paneles poligonales y para tableros de puentes

1.- Materiales

2.- Estructura del panel

3.- Diferencias con los paneles planos

#### 3. Fases y técnicas de trabajo

1.- Comprobaciones de la superficie soporte

2.- Replanteo y ejecución de la plantilla

3.- Acopio de materiales

4.- Colocación de cabezales y del entramado portante

5.- Conformado y colocación de camones y del forro

6.- Ejecución de taladros para atirantado y para anclajes

7.- Acabado del panel

**+ Información Gratis**

- 8.- Fijación entre secciones internas y externas en obra
  - 9.- Transporte y puesta en obra
  - 10.- Desmontaje, evacuación de residuos y acopio
4. Calidad final
- 1.- Planeidad o curvatura
  - 2.- Ortogonalidad
  - 3.- Estabilidad/Nivelación
5. Defectos y disfunciones de premontaje de paneles no modulares
- 1.- Clases de defectos
  - 2.- Repercusiones según su importancia y gravedad
  - 3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto
6. Equipos para premontaje de paneles no modulares
- 1.- Tipos y funciones (selección, comprobación y mantenimiento)
  - 2.- Aplicación de operaciones de mantenimiento de equipos
7. Prevención de riesgos en el premontaje de paneles no modulares
- 1.- Riesgos laborales
  - 2.- Técnicas preventivas específicas
  - 3.- Equipos de protección individual y medios de protección colectiva (obligaciones, mantenimiento)
  - 4.- Interferencias entre actividades (actividades simultáneas)

**+ Información Gratis**

## 5.- Riesgos ambientales

**+ Información Gratis**