







***MF1916\_2 Organización  
Obra de Encofra***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***de Trabajos de Puesta en  
ados y Hormigón***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***MF1916\_2 Organización Obra de Encofr***

***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 Encofrados, dentro del área profesional Estructuras. Así los conocimientos necesarios para organizar trabajos de

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

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

- Identificar los componentes y estructura con los que se encofrados –verticales, horizontales y trepantes– preser esquemas de montaje.
- Interpretar trabajos de puesta en obra de hormigón, ide de los hormigones, interpretando la documentación de p los mismos, identificando las condiciones de puesta en c
- Interpretar trabajos de puesta en obra de encofrados, a procedimientos específicos de cada elemento constructi en obra y secuenciando las fases en que se desarrollan
- Realizar la planificación a corto plazo del trabajo de su planificación razonables a las desviaciones y contingenc determinado proceso.
- Organizar tajos de puesta en obra de encofrados y hor rendimiento en función de la asignación de los recursos relacionados.
- Aplicar las comprobaciones asociadas a la supervisión

+ Información Gratis

puesta en obra de encofrados y hormigón desarrollados para la recepción de materiales.

### *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Organización de trabajos de puesta en obra de encofrado superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas las Competencias Profesionales adquiridas a través de la formación formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título profesional, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1363/2007) que acredite las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

**+ 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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

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

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en  
mes) 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 'MF1916\_2 Organización de Trabajos

**+ 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 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**





**+ Información Gratis**

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

información y

# Puesta en Obra de Encofrados y Hormigón



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
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 nue  
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum  
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac  
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,  
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

*programa formativo*

## **MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DE TR ENCOFRADOS Y HORMIGÓN**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE PUESTA EN O  
SOLUCIONES Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN.**

**+ Información Gratis**

1.Documentación de proyectos y obras:

1.- Memoria y anejos a la memoria: orden de preva seguridad y salud.

2.- Pliegos de condiciones.

3.- Planos.

4.- Mediciones.

5.- Presupuestos.

2.Fases y secuencia de trabajo en la puesta en obra d

3.Lectura e interpretación de planos y esquemas de r

1.- Instrucciones técnicas de fabricante y Procedim

2.- Configuración de soluciones de encofrados hori

4.Hormigón:

1.- Composición y propiedades.

2.- Dosificación.

3.- Tipos y campo de aplicación.

4.- Influencia de las efecto de las condiciones ambi

5.- Hojas de pedido y entrega de hormigones.

5.Concepto de fraguado:

1.- Fraguado inicial y final.

2.- Relación con el endurecimiento.

**+ Información Gratis**

- 3.- Evolución de resistencias del hormigón.
- 6.Elaboración, transporte y vertido del hormigón:
  - 1.- Procedimientos y equipos.
  - 2.- Juntas de hormigonado.
  - 3.- El proceso de segregación del hormigón.
- 7.Compactación y curado del hormigón:
  - 1.- Función.
  - 2.- Procedimientos y equipos.
  - 3.- Acabados, reparaciones y tratamientos superfic
- 8.Encofrados. Características generales. Materiales. F
  - 1.- Paneles modulares.
  - 2.- Paneles no modulares.
- 9.Encofrados horizontales:
  - 1.- Componentes y funciones.
  - 2.- Elementos constructivos a ejecutar.
  - 3.- Diferencias entre las soluciones de encofrado s
- 10.Encofrados verticales:
  - 1.- Componentes y funciones.
  - 2.- Elementos constructivos a ejecutar.
  - 3.- Diferencias entre las soluciones de encofrado s

**+ Información Gratis**



11. Encofrados trepantes:

- 1.- Componentes de la unidad de trepa y funciones
- 2.- Elementos constructivos a ejecutar.
- 3.- Diferencias entre las soluciones de encofrado s

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE TRABAJOS EN OBRAS DE ENCOFRADOS Y HORMIGÓN.**

1. Organización de tajos:

- 1.- Delimitación y acondicionamiento de espacios c
- 2.- Producción, seguridad y salud y mantenimiento
- 3.- Distribución de trabajadores.
- 4.- Materiales y equipos en el tajo.
- 5.- Señalización y balizamiento.
- 6.- Asignación de tareas y secuencia de trabajo.
- 7.- Mejora de rendimientos.
- 8.- Coordinación con tajos y oficios relacionados.

2. Organigramas en obras: Delimitación y acondicionar

3. Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del

- 1.- Desviaciones de plazo usuales en los trabajos c
- 2.- Rendimientos de los recursos.
- 3.- Diagrama de barras/Gantt.

+ Información Gratis

4. Defectos y disfunciones de puesta en obra de encofrados:

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

5. Partes:

- 1.- Contenidos de partes de entrega de hormigones.
- 2.- Complimentación de partes de producción.
- 3.- Incidencia, suministro, entrega y otros.

6. Organización de tajos: Factores de innovación técnica en encofrados y hormigón: Materiales, técnicas y sistemas.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD EN OBRA DE ENCOFRADOS Y HORMIGÓN.**

1. Riesgos laborales y ambientales específicos.
2. Aplicación de técnicas preventivas específicas.
3. Uso de Equipos de protección individual y medios de protección (mantenimiento), medios auxiliares.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

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

información y