







IN
—
BU

MF1928_2 Organización de andamia



INESEM

SINESS SCHOOL

***y supervisión del montaje
de los tubulares***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1928_2 Organización de andami

duración total: 80 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 el uso de andamios tubulares, dentro del área profesional de construcción se pretende aportar los conocimientos necesarios para la ejecución de andamios tubulares.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

ón del montaje de andamios tubulares



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Ordenar los espacios de trabajo y tránsito durante las operaciones de montaje/desmontaje, previendo las necesidades de espacio para el almacenamiento de materiales y equipos, facilitando los tránsitos y señalizando el trabajo adecuadamente.
- Realizar la planificación a corto plazo de trabajos, previendo desviaciones y contingencias acaecidas en el desarrollo de los trabajos.
- Describir el comportamiento estructural de los andamios tubulares y su equilibrio, identificando las cargas a las que se ven sometidos y el equilibrio de la estructura y el modo en que los esfuerzos se transmiten a la misma.
- Adaptar andamios tubulares a los trabajos propuestos, seleccionando fabricantes, extrayendo la información necesaria de los planos de los mismos.
- Aplicar técnicas de inspección de andamios tubulares, mantenimiento, y al finalizar su uso comprobando que se puede proceder al desmontaje, o bien detectando anomalías que se pueden producir.

+ Información Gratis

- Medir y valorar trabajos de montaje/desmontaje de andamios y cuantificando unidades de obra, calculando precios de obra para un determinado proceso.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Organización y supervisión del montaje de andamios tul y distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va a las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia 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 Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 2131/2011) que acredite las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

+ Información Gratis

salidas laborales

Área de producción, mayoritariamente como trabajador en grandes empresas privadas bajo la dirección y supervisión organizando el trabajo de su equipo de operarios. Colaboración en el ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función de supervisor de salidas laborales.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del 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 alcanzado, 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 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

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 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 'MF1928_2 Organización y supervisió

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ón del montaje de andamios tubulares



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

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 especialistas en el área con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para poder 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



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ón del montaje de andamios tubulares



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 la formación, con una misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de inicio y de fin.

campus virtual online

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, 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 una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de idiomas para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, 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. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE ANDAMIOS TUBULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN

1. Normativa municipal: permisos y licencias.

+ Información Gratis

2. Normativa de prevención relacionada con la coordinación.
3. Fases de los trabajos de andamios tubulares; agentes i
4. Espacios de trabajo:
 - 1.- Delimitación y acondicionamiento.
 - 2.- Despeje y limpieza de espacios.
 - 3.- Evacuación de residuos.
 - 4.- Balizamiento de espacios.
 - 5.- Señalización de espacios y andamios.
 - 6.- Evolución de las ocupaciones del terreno en las
5. Coordinación con trabajos y oficios relacionados.
6. Abastecimiento y acondicionamiento de acopios:
 - 1.- Formas de suministro.
 - 2.- Carga y descarga en medios de transporte.
 - 3.- Transporte en obras.
 - 4.- Condiciones de acopio.
7. Distribución de trabajadores, materiales y equipos en:
 - 1.- Secuencia de trabajo.
 - 2.- Mejora de rendimientos.
 - 3.- Comunicación y coordinación con los miembros
 - 4.- Problemas de coordinación.

+ Información Gratis

8. Planificación a corto plazo y seguimiento del plan de

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

9. Integración de medidas de prevención de riesgos la
montaje/utilización/desmontaje de andamios tubulares y

10. Cumplimentación de partes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPORTAMIENTO RESISTE

1. Descomposición de cargas y reacciones; cálculos tri

2. Condiciones de equilibrio de nudos; condiciones de

3. Cargas sobre andamios tubulares:

- 1.- Tipos.
- 2.- Influencia de la cobertura del andamio.
- 3.- Diferencia con las cargas sobre otras estructura

4. Reacciones: tipos de amarres y apoyos, contribución

5. Esfuerzos sobre barras y otros elementos; característ
en los apoyos.

6. Carga admisible, carga de rotura, coeficiente de seg

7. Estabilidad de andamios tubulares:

- 1.- Reglas y criterios habituales.

+ Información Gratis

- 2.- Andamios autoestables.
- 3.- Relaciones mínimas de diagonalización y de ar...
- 4.- Influencia sobre la estabilidad de las modificaci...

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

1. Instrucciones técnicas de fabricante:

- 1.- Contenidos.
- 2.- Configuraciones tipo autorizadas.
- 3.- Procedimientos recomendados.

2. Planos de configuración de andamios tubulares: esq...

3. Parámetros normalizados en la configuración de andamios:

- 1.- Modulaciones tipo.
- 2.- Separación a fachadas.
- 3.- Amplitud de plataformas.
- 4.- Pasos para peatones.
- 5.- Altura de barandillas.
- 6.- Otros.

4. Trabajos a desarrollar desde el andamio: influencia de...

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSPECCIÓN Y MEDICIÓN DE

- 1. Control de calidad: supervisión de los trabajos; defec...
- 2. Inspecciones:

+ Información Gratis

- 1.- Periodicidad.
- 2.- Circunstancias que las exigen.
- 3.- Responsable de la inspección.
- 3.Puntos clave y listas de comprobación en inspección
- 4.Acta de Recepción.
- 5.Acta de Inspección.
- 6.Utilización de andamios: deterioros y defectos durante
- 7.Prescripciones de utilización de andamios tubulares
 - 1.- Condiciones de carga admisibles.
 - 2.- Modificaciones por el usuario.
 - 3.- Instalación de equipos de elevación.
- 8.Mantenimiento de andamios tubulares.
- 9.Medidas de prevención de riesgos laborales específicos

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y