







IN
—
BU

***MF2144_3 Obra civil
Canalizaciones***



INESEM

SINESS SCHOOL

***il en Conducciones y
es de Servicios***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF2144_3 Obra civil en Canalización

duración total: 30 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de edificación y obra civil, es necesario con la ejecución de obras civiles, dentro del área profesional de edificación, el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la ejecución y canalizaciones de servicios.

+ 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

- Diferenciar los elementos y procedimientos de ejecución profundo- en obras civiles.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de drenaje en obra civil.
- Diferenciar los procedimientos relacionados con la ejecución de obras urbanas.
- Diferenciar los elementos y procedimientos relacionados con la ejecución de obras de fábrica en redes de servicios.
- Aplicar técnicas de organización y supervisión de los trabajos de cimentación incluyendo la mejora de sus características-, identificando los tipos de terrenos -como soporte o como préstamo-, y diferenciar los procedimientos de ejecución desarrollados.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de conducciones y canalizaciones de servicios, certificando 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. Se convocarán 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 ejecución, como trabajador/a en pequeñas y grandes empresas privadas, bajo la dirección y supervisión de un jefe de producción y/o un jefe de obra. Organiza y supervisa a los trabajadores y subcontratas. Colabora en la prevención de riesgos laborales, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de 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 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 'MF2144_3 Obra Civil en Conducción'

+ 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 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

iones y Canalizaciones de Servicios



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. OBRA CIVIL EN COND SERVICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LOS DRENAJES

1.Sistemas de drenaje:

+ Información Gratis

- 1.- Efectos del agua en las obras civiles.
 - 2.- Drenaje superficial.
 - 3.- Drenaje profundo.
 - 4.- Conexiones entre elementos.
 - 5.- Desagües al terreno.
- 2.Elementos de drenaje superficial:
- 1.- Tipos y funciones.
- 3.-o Ámbitos de aplicación.
- 1.- Condiciones constructivas y de control.
- 4.Pequeñas obras de drenaje transversal:
- 1.- Tipos -caños, tajos y alcantarillas- y funciones.
 - 2.- Ámbitos de aplicación. - Condiciones constructiv
- 5.Elementos de drenaje subterráneo:
- 1.- Tipos y funciones.
 - 2.- Ámbitos de aplicación.
 - 3.- Condiciones constructivas y de control.
- 6.Soluciones y detalles constructivos de elementos y c
- 7.Interpretación de planos y realización de croquis.
- 8.Procedimientos de replanteo y ejecución de drenaje:
- 1.- Materiales y condiciones de puesta en obra.

+ Información Gratis

- 2.- Utilización de geotextiles.
- 3.- Procedimientos y referencias de replanteo.
- 4.- Equipos a utilizar.
- 5.- Precauciones a adoptar durante los rellenos.

9.Organización y acondicionamiento de tajos de ejecu de obras civiles.

10.Unidades de obra relativas a ejecución de drenajes

- 1.- Descripción.
- 2.- Medición.
- 3.- Valoración.

11.Prevenición de riesgos en ejecución de drenajes: o l
1.- Equipos de protección individual y medios de pr mantenimiento).

- 2.- Medios auxiliares.
- 3.- Interferencias entre actividades (actividades sir
- 4.- Riesgos ambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE LA EJECUCIÓN

1.Procedimientos de replanteo, excavación y relleno d

- 1.- Procedimientos y referencias de replanteo.
- 2.- Condiciones de estabilidad de zanjas.

+ Información Gratis

- 3.- Medidas de estabilización.
 - 4.- Utilización de geotextiles.
 - 5.- Procedimientos de replanteo.
 - 6.- Equipos de excavación y relleno.
 - 7.- Configuración de lechos o bases de apoyo.
 - 8.- Procedimientos de relleno.
 - 9.- Materiales y condiciones de puesta en obra.
 - 10.- Precauciones a adoptar durante los rellenos.
 - 11.- Estructura de tongadas.
- 2.Redes de servicios urbanos:
- 1.- Tipos de redes -abastecimiento de agua, sanea
 - 2.- Condiciones de trazado.
 - 3.- Materiales y formatos de las conducciones.
 - 4.- Materiales y tipologías de registros y cámaras.
- 3.Condiciones de ubicación relativa y separación entre
- 4.Condiciones de ejecución de registros y cámaras:
- 1.- De fábrica.
 - 2.- Prefabricados.
- 5.Condiciones de accesibilidad, impermeabilización y
- 6.Soluciones y detalles constructivos de elementos y c

+ Información Gratis

7. Interpretación de planos y realización de croquis.
8. Redes de distribución de agua:
 - 1.- Funcionalidad de los elementos.
 - 2.- Tendido y conexión de tubos.
 - 3.- Anclaje de elementos puntuales.
 - 4.- Conexiones entre elementos.
 - 5.- Controles y ensayos a realizar para la puesta en
9. Redes de electricidad, alumbrado y telecomunicación:
 - 1.- Prismas de canalización.
 - 2.- Mandrilado y enfilado de guías.
10. Organización y acondicionamiento de tajos de ejecución.
11. Permisos y autorizaciones a solicitar, coordinación (con el propietario de la obra).
12. Unidades de obra relativas a ejecución de servicios:
 - 1.- Descripción.
 - 2.- Medición.
 - 3.- Valoración.
13. Prevención de riesgos en ejecución de servicios urgentes:
 - 1.- Riesgos laborales, técnicas preventivas específicas.
 - 2.- Equipos de protección individual y medios de protección (para el mantenimiento).

+ Información Gratis

- 3.- Medios auxiliares.
- 4.- Interferencias entre actividades (actividades sir
- 5.- Riesgos ambientales.

+ Información Gratis