







IN  
—  
BU

***MF1931\_2 Albañilería  
Saneamiento y h***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***ía en Instalaciones de  
Redes de Servicio***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# **MF1931\_2 Albañilería en Instalaciones Saneamiento y Plomería**

**duración total:** 50 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 construir pavimentos y albañilería de urbanización, dentro del ámbito de actuación con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el saneamiento y construir registros y cámaras.

**+ 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*

- Interpretar las distintas soluciones de albañilería para la urbanización y asimilables –red de evacuación de agua tipologías y sistemas y sus campos de aplicación.
- Aplicar técnicas de tendido de tubos para redes de alcantarillado de agua en edificación.
- Aplicar técnicas de albañilería de fábricas en la construcción mediante ladrillo y elementos prefabricados de hormigón.

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de en Instalaciones de Saneamiento y Redes de Servicio, con Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## *salidas laborales*

**+ Información Gratis**

Desarrolla su actividad en el área de producción, como en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, o en ayuntamientos, diputaciones y otras, bajo la dirección y organizando el trabajo de su cuadrilla de operarios. Con un ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la funciones 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 emisoras (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

## 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 3 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 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 'MF1931\_2 Albañilería en Instalaciones'

**+ 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 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 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, agilizan

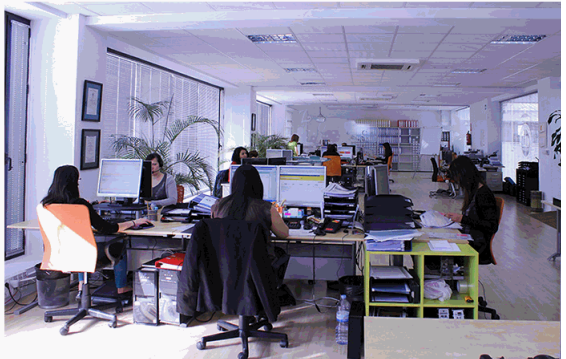
+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

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

información y





**+ Información Gratis**

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

información y





## *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 una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas 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 equipo 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. ALBAÑILERÍA EN INSTALACIONES Y REDES DE SERVICIOS**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN SERVICIO.**

**+ Información Gratis**

1. Tipos de servicios urbanos (abastecimiento de agua, redes eléctricas y centros de transformación, alumbrado público y fuentes).

2. Red de alcantarillado:

- 1.- Tipos de redes (unitarias y separativas, por gravedad).
- 2.- Estructura y trazado (condiciones generales, parámetros).
- 3.- Albañales y alcantarillas (materiales, propiedades).
- 4.- Tipos de arquetas y pozos según su función: arquetas receptoras de la acometida, arquetas de paso y pozos de inspección y cámaras en servicios urbanos e instalaciones de edificios.
- 5.- Condiciones de entronque de la acometida a la red.

3. Red de evacuación de agua en edificación:

- 1.- Tipos: (red vertical, red horizontal -enterrada y colgante).
- 2.- Elementos; trazado (condiciones generales, parámetros).
- 3.- Colectores enterrados (materiales, propiedades).

4. Red de drenaje en edificación:

- 1.- Estructura, elementos y trazado.
- 2.- Tubos drenes (materiales, propiedades, tamaños).

5. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplir los trabajos de saneamiento y redes de servicio.

**+ Información Gratis**

6. Factores de innovación tecnológica y organizativa en la evacuación de agua en edificación.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE TENDIDO DE EDIFICACIÓN.**

1. Equipos para tendido de tubos: tipos y funciones (se

2. Replanteo y trazado en planta y alzado de las redes

3. Procesos y condiciones de ejecución para la excavación

1.- Sistemas de estabilización (entibación en caso de

2.- Dimensiones de las zanjas: profundidad, anchura

3.- Dimensiones y espesores de la cama de apoyo

4.- Sistemas de drenaje, líneas de escorrentía, y en

4. Procesos y condiciones de ejecución para el tendido

1.- Conexión con la red general (permisos a solicitar)

2.- Conexión entre tubos y de los tubos con arqueta

3.- Albañales: de acometida y en alcantarillas de la

4.- Conexiones en función del material de los mismos

función del tipo de red.

5.- Pendientes de los tubos, dimensiones.

6.- Señalización identificativa a disponer.

5. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.

**+ Información Gratis**



6. Puesta en práctica de las medidas preventivas plani drenaje en edificación, en condiciones de seguridad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE ARQUETAS, F**

1. Equipos para construcción e instalación de arquetas comprobación y manejo).

2. Procesos y condiciones de ejecución arquetas y p

1.- Replanteo: aparejo desde el arranque.

2.- Cama o solera de hormigón: espesor, dimensio

3.- Materiales: ladrillos: tipos, áridos, hormigones.

4.- Geometría de la arqueta o pozo: lado/diámetro,

Montaje de anillos y conos/placas de reducción.

5.- Conexiones de conducciones.

6.- Acabado interior: bruñido, fratasado, maestread estanco.

7.- Fabricación de tapas in-situ (Montaje y sellado).

3. Procesos y condiciones de ejecución arquetas prefa

1.- Instalación.

2.- Conexiones de conducciones.

3.- Materiales.

4.- Montaje de tapas.

+ Información Gratis

4. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos.

5. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas en las cámaras, en condiciones de seguridad.

**+ Información Gratis**