







***UF2789 Organización y C
en Servicio y Mantenim***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Control del Montaje, Puesta
a punto de Instalaciones de***

Agua a Peq

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empre

UF2789 Organización y Control en Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Agua a Presión

duración total: 60 horas

horas telepresenciales: 0

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conocer el uso eficiente del agua, dentro del área profesional del agua. Este curso aporta los conocimientos necesarios para la organización y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

aje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de ua a Pequeña Escala



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar e interpretar la documentación técnica de instalaciones y los procesos de montaje y mantenimiento.
- Elaborar programas de organización y supervisión del montaje de instalaciones autónomas de agua, determinando los aspectos a considerar en la documentación técnica y aplicando procedimientos normalizados.
- Elaborar programas de organización y supervisión de la ejecución de instalaciones autónomas de agua, determinando los aspectos a considerar en la documentación técnica y aplicando procedimientos normalizados.
- Establecer un plan de gestión de la documentación relativa al montaje de instalaciones de agua.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de escalas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia dirigidas a la acreditación de las Competencias profesionales de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Comunidades Autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional, tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, de cualquier tamaño, públicos y privados, vinculados al sector de la construcción, para realizar la promoción, inspección, montaje, mantenimiento y reparación de instalaciones de agua para potabilización, abastecimiento-distribución y depuración de aguas residuales, funcional y jerárquicamente de un superior, y pudiendo tener a su cargo a otros trabajadores.

+ 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 superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisoras (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

UF2789 Organización y Control del Montaje de Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria



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 cursos de Formación Continua

Nombre de la Acción de Formación Continua

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

Con una calificación de 5/5

Y para que conste expido la presente en
Granada, a (día) de (mes) de 2018

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

aje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de ua a Pequeña Escala

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



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

- 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 actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2789 Organización y control del montaje'

+ Información Gratis

UF2789 Organización y Control del Montaje de Instalaciones de Agua



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

aje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de gua a Pequeña Escala



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 pregunta de 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 curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para cualquier duda o pregunta 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. El alumno puede 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

UF2789 Organización y Control del Montaje e Instalación de Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UF2789 Organización y Control del Montaje de Instalaciones de Agua



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

aje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de ua a Pequeña Escala



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 cada una de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades de inicio y de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, este campus virtual ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

aje, Puesta en Servicio y Mantenimiento de ua a Pequeña Escala

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 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 de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el acceso a los cursos.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AGUA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Organización y preparación del montaje.

+ Información Gratis

2. Técnicas de planificación estratégica.
3. Especificaciones metodológicas para el montaje de instalaciones.
4. Organización y preparación del mantenimiento.
5. Técnicas de planificación estratégica.
6. Especificaciones metodológicas para el mantenimiento.
7. Maquinaria y equipos empleados en el montaje y mantenimiento.
8. Plan de aprovisionamiento:
 - 1.- Documentación de los materiales.
 - 2.- Gestión de stocks.
9. Gestión de recursos humanos.
10. Requerimientos fundamentales de la reglamentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN, DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de sistemas.
2. Captaciones.
3. Medidas para controlar la turbidez natural.
4. Medidas para el control de los vertidos aguas arriba.
5. Protección de las tomas ante erosiones o socavaciones.
6. Medidas de protección del entorno y perímetro de los sistemas.
control de filtraciones de pesticidas o herbicidas agrícolas.

+ Información Gratis

7. Medidas de protección en las captaciones mediante
8. Limpieza manual de rejillas o sustitución de contenidos
9. Elementos de recogida o derivación de las primeras
10. Protecciones de la toma y equipos de captación freáticos
11. Protección de la captación ante la navegación y uso
12. Vallados exteriores, alarmas, cámaras de vigilancia y consumo humano.
13. Normativa de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de estas instalaciones
2. Depósitos reguladores. Vaciado y llenado periódico
3. Pintado y protección de los elementos metálicos.
4. Vigilancia de los conductos y aperturas de ventilación
5. Comprobación de válvulas, electroválvulas y equipos
6. Pruebas de aspiración en bombas.
7. Potabilización.
8. Organización, administración y gestión de la planta. (físicos, químicos y biológicos) en función de la calidad de agua
9. Elaboración de informes y registros de resultados con

+ Información Gratis

10. Control de la dosificación de reactivos en función de agua tratada.

11. Control de turbidez y de pérdida de carga en los filtros.

12. Programa de limpieza de los filtros.

13. Revisiones sistemática y periódica de la instalación.

14. Protección de los equipos y partes metálicas.

15. Vallado, alarmas, cámaras de vigilancia y protección.

16. Normativa de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A PEQUEÑA ESCALA

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de sistemas.

2. Montaje de conducciones.

3. Ejecución de zanjas, camas de grava o arena para conducciones.

4. Ejecución de juntas de estanqueidad y sus correspondientes.

5. Puesta en servicio de conducciones.

6. Entronques a las redes existentes.

7. Control de caudales y presiones con localización de fugas.

8. Correlación entre caudales medidos en la red y caudales de captación.

9. Mantenimiento y control de la red.

10. Parámetros a mantener en las redes de distribución.

+ Información Gratis

11. Acciones preventivas.
12. Limpieza de conducciones (por procedimientos mecánicos).
13. Agresividad del terreno a las conducciones.
14. Recubrimientos internos y externos de las conducciones.
15. Pintura anticorrosiva de tuberías.
16. Almacenamiento de materiales y piezas especiales.
17. Control de la agresividad interna del líquido que circula.
18. Eliminación del CO₂ libre en las aguas (aireación o desgasificación).
19. Revisión de válvulas, ventosas, sifones e hidrantes.
20. Revisión de válvulas, ventosas, sifones e hidrantes.
21. Revisión de acometidas y contadores.
22. Maquinaria y mano de obra necesaria para posibles reparaciones.
23. Normativa de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DEL MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS

1. Procedimientos de montaje y mantenimiento de sistemas de saneamiento y depuración de aguas a pequeña escala.
2. Condiciones exigibles a los conductos de saneamiento y depuración de aguas.
 - 1.- Impermeabilidad de la conducción.
 - 2.- Resistencia a la presión interior.

+ Información Gratis

- 3.- Resistencia a las acciones mecánicas exteriores.
- 4.- Rugosidad.
- 5.- Inalterabilidad química e inalterabilidad biológica.
- 6.- Sustitución o reparación durante la explotación.
- 7.- Ventilación e aireación.

3. Control de los vertidos:

- 1.- Biodegradabilidad y viabilidad de procesamiento.

4. Limpieza del alcantarillado:

- 1.- Personal y equipos necesarios.

5. Mantenimiento, explotación y control del saneamiento.

6. Sistemas de ventilación:

- 1.- Ventilación natural (chimeneas).
- 2.- Ventilación forzada (extractores).

7. Control de la producción de gases en el alcantarillado.

8. Riesgos de explosión de gases en el alcantarillado:

- 1.- Medidas de comprobación y protección.

9. Insuficiencia de la red de saneamiento ante aguaceros.

10. Sedimentación y erosión en la red.

11. Labores de mantenimiento y control de las instalaciones.
escala.

+ Información Gratis

12. Normativa de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DOCUMENTACIÓN EN EL MONTAJE DE A PEQUEÑA ESCALA

1. Partes de trabajo.

2. Listas de materiales.

3. Documentos de topografía.

4. Planos de instalación realizada.

5. Manuales de montaje, instalación, funcionamiento y

6. Documentos de seguimiento de la calidad del agua.

7. Tramitación de documentos requeridos oficialmente

+ Información Gratis