

OBJETIVOS:

Este curso permite adquirir los conocimientos necesarios para el buen desempeño de un oficio. Se exponen conocimientos generales de la materia, al igual que trata de forma específica, de conceptos imprescindibles para una buena conclusión de trabajos en el mundo laboral. Este curso, pretende consolidar y mejorar los conocimientos sobre el oficio concreto.

METODOLOGÍA:

Las acciones formativas se imparten en la modalidad e-learning por lo que se pone a disposición de los alumnos un campus virtual donde desarrollar el proceso de aprendizaje e interactuar con el resto de compañeros/as y el equipo de docentes y/o tutores.

El alumnado usuario podrá elegir sus propios horarios y entrar en la plataforma de formación desde cualquier sitio donde tenga disponible un equipo informático con conexión a internet.

Este curso siguiendo la clasificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo se desarrollará bajo la metodología de tele formación, contando con el soporte de un Aula Virtual, cuyos servicios básicos se detallan a continuación.

El aula virtual es un servicio completo de formación on-line del alumno, donde virtualmente se reproduce el entorno real de aprendizaje del alumno en una materia dada, con las ventajas que ofrece la relativa libertad de horarios y disponibilidad física.

Servicios básicos del aula virtual:

Aula de estudio. En este apartado, se realiza el aprendizaje del temario que compone el/los curso/s que está realizando el alumno. Una vez que el alumno elige el curso (dentro de aquellos a los que está inscrito), se le presentan las posibilidades de entrar en:

.Aula de estudio: En esta sección, se dispone del temario que compone el curso, en formato de índice para acceder al capítulo deseado.

.Autotest: Con esta herramienta, el usuario realiza tests del curso seleccionado. Dicho test puede centrarse en un capítulo dado o bien en el temario completo. Las preguntas son de tipo test, a elegir una entre cuatro. Al final del test, se muestran las soluciones de las preguntas mal respondidas, junto a la estadística de aciertos y errores y a la posibilidad de repetir el test.

Estadísticas: en esta sección, el alumno puede ver el estado de su curso: el capítulo cuyos tests ha realizado, con sus puntuaciones, si el curso ha finalizado, la nota final en ese caso, etc.

.Foro: El foro está basado en una comunicación alumno/profesor o alumno/alumno con mensajes de correo. Contiene los siguientes apartados:

.Realizar consulta: Se envía una consulta al foro, y dicha pregunta es respondida por el tutor del alumno. Aparte de esta respuesta, cualquier alumno puede responder, replantear la pregunta, o comentarla en cualquier forma, creándose un árbol de respuestas a una pregunta inicial.

Correo electrónico: En esta sección, el alumno puede remitir emails, tanto a su tutor como al resto de alumnos, además tendrá a su disposición una bandeja de entrada, otra de salida así como una destinada a los correos eliminados, por si fuera necesaria su consulta durante el desarrollo del curso.

Chat: esta modalidad de consulta on-line permite entrar en contacto directo al alumno con su tutor y con el resto de condiscípulos de ese tutor, si bien no hay impedimento para que un alumno se conecte al chat en horario de otro tutor.

Dicho chat se compone de la ventana de mensajes, donde aparecen los mensajes enviados por los distintos usuarios conectados (en diferente color los tutores), junto con una relación de los usuarios y profesores conectados en ese momento (en una ventana lateral), y, evidentemente, el sitio para crear el mensaje que se lanzará al chat. Los tutores se encuentran siempre on-line en las horas señaladas. Aparte, este servicio está siempre abierto para la comunicación entre alumnos

PROGRAMA:

1 LÁMPARA DE SOLDAR

- 1.1 Lámpara de gasolina
- 1.2 Lámparas de butano
- 1.3 Soldador eléctrico
- 1.4 Soplete oxi-acetilénico

2 CONDUCCIONES DE ALIMENTACIÓN

- 2.1 Conducciones de alimentación
- 2.2 Conducciones de acero o hierro
- 2.3 Cálculo de diámetro
- 2.4 Roscado de las tuberías
- 2.5 Herramientas para roscar
- 2.6 Terrajas ajustables
- 2.7 Roscadoras mecánicas
- 2.8 Curvado de las conducciones
- 2.9 Accesorios para instalaciones
- 2.10 Conducciones en tubo de cobre
- 2.11 Adaptación del tubo de cobre en forma de T
- 2.12 Soldadura por capilaridad
- 2.13 Cálculo de diámetros para tubos de cobre
- 2.14 Dilatación del tubo de cobre
- 2.15 Protección de las conducciones
- 2.16 Accesorios roscados
- 2.17 Conducciones en tubo de plomo
- 2.18 Accesorios de instalación
- 2.19 Esquemas de instalación
- 2.20 Instalaciones de desagüe
- 2.21 Conducciones de desagüe
- 2.22 Sifones
- 2.23 Juntas para conducciones de desagüe
- 2.24 Evacuaciones en conducciones existentes
- 2.25 Ventilación

3 SANEAMIENTOS

- 3.1 Fosas sépticas
- 3.2 Alcantarillado
- 3.3 Acometida al alcantarillado
- 3.4 Esquemas
- 3.5 Especificaciones
- 3.6 Leyenda

4 CONDUCCIONES DE AGUA

- 4.1 Ámbito de aplicación
- 4.2 Información previa
- 4.3 Criterios de diseño

5 NORMATIVA

- 5.1 Normativa que se aplica
- 5.2 Necesidades
- 5.3 Producción de agua caliente
- 5.4 Dimensionado de las normas tecnológica
- 5.5 Instalaciones interiores de suministro de agua

FONTANERÍA – 20 HORAS

6 NORMAS BÁSICAS PARA LAS INSTALACIONES INTERIORES

- 6.1 Instalaciones interiores de suministro de agua
- 6.2 Acometida con sus llaves de maniobra
- 6.3 Instalación interior general del edificio
- 6.4 Caudales mínimos en los aparatos domésticos
- 6.5 Clasificación de los suministros
- 6.6 Materiales que constituyen las instalaciones interiores
- 6.7 Dimensionamiento de las instalaciones interiores
- 6.8 Grupos de sobreelevación

correspondiente DIPLOMA acreditativo de su participación en el mismo.

7 PROTECCIÓN CONTRA RETORNOS DE AGUA A LAS REDES PÚBLICAS

- 7.1 Disposiciones generales relativas a las instalaciones
- 7.2 Disposiciones relativas a los aparatos
- 7.3 Agua caliente
- 7.4 Calderas de calefacción central
- 7.5 Aparatos descalcificadores de agua
- 7.6 Bombas
- 7.7 Dispositivos para impedir el retorno

8 SUMINISTRO DE AGUA PARA REFRIGERACIÓN Y acondicionamiento

- 8.1 Preámbulo
- 8.2 Definiciones
- 8.3 Petición de suministro
- 8.4 Normas generales
- 8.5 Refrigeración
- 8.6 Acondicionamiento de aire
- 8.7 Inspección

9 EMPLEO DE FLUXORES

- 9.1 Preámbulo
- 9.2 Características del fluxor
- 9.3 Inconvenientes
- 9.4 Instalaciones con contador general único
- 9.5 Instalaciones dotadas de batería de contadores

10 SUMINISTRO DE AGUA POR AFORO

- 10.1 Preámbulo
- 10.2 Definiciones
- 10.3 Materiales
- 10.4 Ramal
- 10.5 Llave de aforo
- 10.6 Tubería ascendente o montante
- 10.8 Depósitos de reserva
- 10.9 Sobreelevación

11 DISPOSICIONES DE APLICACIÓN GENERAL

- 11.1 Inspecciones
- 11.2 Pruebas de las instalaciones
- 11.3 Homologación
- 11.4 Información sobre normas de emasesa
- 11.5 Información técnica de carácter general
- 11.6 Registro tipo para abastecimiento mediante contador
- 11.7 Instalaciones interiores de suministro de agua
- 11.8 Cuestionario: Cuestionario final Fontanería

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

El curso tendrá una duración de 20 horas lectivas. Los derechos de matrícula y participación del curso importan 150 €.

DIPLOMA:

A los alumnos que demuestren aprovechamiento y completen el curso se les otorgará el