



## EOCI10 FONTANERO

## EOCI10 FONTANERO

**Duración:** 730 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### INSTALACIÓN INTERIOR GENERAL DEL EDIFICIO

#### 1 Interpretación de los planos

- 1.1 Introducción
- 1.2 La lectura de los planos
- 1.3 Tipos de planos
- 1.4 Los símbolos
- 1.5 Actividades: interpretación de los planos

#### 2 Tuberías y accesorios

- 2.1 Instalación y montaje
- 2.2 Conducciones de alimentación
- 2.3 Conducciones de acero
- 2.4 Cálculo de diámetro
- 2.5 Roscado de las tuberías
- 2.6 Herramientas
- 2.7 Terrajas ajustables
- 2.8 Roscadoras mecánicas
- 2.9 Curvado
- 2.10 Accesorios
- 2.11 Actividades: tuberías y accesorios

#### 3 Uniones, tipos, características

- 3.1 Uniones y juntas
- 3.2 Protección de las conducciones
- 3.3 Conducciones en tubo
- 3.4 Actividades: uniones, tipos, características

#### 4 Llaves y válvulas

- 4.1 Válvulas o llaves
- 4.2 Actividades: llaves y válvulas

## **5 Obtención de agua caliente**

- 5.1 Agua caliente sanitaria
- 5.2 Actividades: obtención de agua caliente

## **6 Contadores**

- 6.1 Acometidas y tripología
- 6.2 Criterios de diseño
- 6.3 Actividades: contadores

## **7 Grupo de sobreelevación**

- 7.1 Sobreelevación
- 7.2 Depósitos de reserva
- 7.3 Actividades: grupo de sobreelevación

## **8 Aritmética y geometría**

- 8.1 Aritmética
- 8.2 Geometría
- 8.3 Actividades: aritmética y geometría

## **9 Normas básicas**

- 9.1 Normativa
- 9.2 Instalación interior
- 9.3 Aenor
- 9.4 Actividades: normas básicas

## **10 Soldadura**

- 10.1 Soldadura
- 10.2 Actividades: soldadura
- 10.3 Cuestionario: cuestionario módulo 1

## **INSTALACIONES INTERIORES PARTICULARES**

### **1 Interpretación de planos**

- 1.1 Tipo de instalaciones
- 1.2 Dibujos de vista
- 1.3 Dibujos esquemáticos
- 1.4 Dibujos isométricos
- 1.5 Actividades: interpretación de planos

### **2 Tuberías y accesorios**

- 2.1 Introducción
- 2.2 Actividades: tuberías y accesorios

### **3 Uniones**

- 3.1 Tuberías
- 3.2 Actividades: uniones

### **4 Instalaciones de distribución**

- 4.1 Instalación interior
- 4.2 Distribuidor
- 4.3 Caudales mínimos
- 4.4 Clasificación
- 4.5 Materiales
- 4.6 Dimensionamiento

- 4.7 Grupos
- 4.8 Actividades: instalaciones de distribución

## 5 Aparatos sanitarios

- 5.1 Saneamiento
- 5.2 Actividades: aparatos sanitarios

## 6 Griferías y valvulerías

- 6.1 Grifos y válvulas
- 6.2 Actividades: griferías y valvulerías

## 7 normativa vigente

- 7.1 Las instalaciones interiores
- 7.2 Identificación de riesgo
- 7.3 Actividades: normativa vigente
- 7.4 Cuestionario: cuestionario módulo 2

## RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES

### 1 Planos de saneamientos de agua

- 1.1 Evacuación de agua
- 1.2 Diseño
- 1.3 Actividades: planos de saneamientos de agua

### 2 Nomenclatura.uniones

- 2.1 Tubos de bajante
- 2.2 Uniones
- 2.3 Actividades: nomenclatura.uniones

### 3 Saneamiento vertical

- 3.1 Sistemas
- 3.2 Elementos en la red
- 3.3 Fosas sépticas
- 3.4 Leyenda
- 3.5 Actividades: saneamiento vertical

### 4 Tapa junta de dilatación

- 4.1 Juntas de dilatación
- 4.2 Actividades: tapa junta de dilatación

### 5 Canalones, tipos,caraterísticas

- 5.1 Canalones o desagües
- 5.2 Tipos
- 5.3 Características
- 5.4 Accesorios
- 5.5 Colocación
- 5.6 Actividades: canalones, tipos,caraterísticas

### 6 Materiales, tipos, características

- 6.1 Empalmes, sellado
- 6.2 Actividades: materiales, tipos, características

### 7 Normas básicas sobre instalaciones

- 7.1 Normativas

- 7.2 Cálculo del tamaño del canalón
- 7.3 Actividades: normas básicas sobre instalaciones
- 7.4 Cuestionario: cuestionario módulo 3

## INSTALACIÓN DE REDES DE DESAGÜES

### 1 Tipos de planos

- 1.1 Planos
- 1.2 Definición
- 1.3 Actividades: tipos de planos

### 2.1 Materiales empleados

- 2.2 Sifón
- 2.3 Actividades:

### 3 Ubicación

- 3.1 Instalaciones de desagüe
- 3.2 Actividades: ubicación

### 4 Aparatos sanitarios

- 4.1 Aparatos sanitarios
- 4.2 Instalaciones de desagüe
- 4.3 Actividades: aparatos sanitarios

### 5 Prueba de instalación

- 5.1 Pruebas
- 5.2 Actividades: prueba de instalación

### 6 Normas de seguridad

- 6.1 Normativa
- 6.2 Actividades: normas de seguridad

### 7 Cuestionario: cuestionario módulo 3

## MONTAR APARATOS SANITARIOS

### 1 Colocación de paredes

- 1.1 Aparatos de consumo
- 1.2 Tareas previas
- 1.3 Actividades: colocación de paredes

### 2 Grifería y valvulería

- 2.1 Instalación grifo
- 2.2 Actividades: grifería y valvulería

### 3 Sifones, tipos

- 3.1 Bote sifónico
- 3.2 Actividades: sifones, tipos

### 4 Agua caliente sanitaria

- 4.1 Instalación de agua caliente
- 4.2 Producción de agua caliente

4.3 Actividades: agua caliente sanitaria

## 5 Calentadores, tipos

5.1 Instalaciones de gas

5.2 Instalaciones de calefacción

5.3 Actividades: calentadores, tipos

## 6 Urinario, tipos de colocación

6.1 Como instalar un urinario

6.2 Actividades: urinario, tipos de colocación

## 7 Instalaciones

7.1 Disposiciones generales

7.2 Disposiciones relativas

7.3 Agua caliente

7.4 Calderas de calefacción central

7.5 Aparatos descalcificadores

7.6 Bombas

7.7 Dispositivos

7.8 Actividades: instalaciones

7.9 Cuestionario: cuestionario módulo 5

## REPARACIONES DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS

### 1 Instalaciones de fontanería

1.1 El fontanero

1.2 Herramientas

1.3 Actividades: instalaciones de fontanería

### 2 Red de saneamiento vertical

2.1 Reparación de fontanería

2.2 Actividades: red de saneamiento vertical

### 3 Aparatos sanitarios

3.1 Reparación fontanería

3.2 Actividades: aparatos sanitarios

### 4 Averías y métodos

4.1 Reparaciones de fontanería

4.2 Actividades: averías y métodos

### 5 Mecanismo de aparatos

5.1 Empleo de fluxores

5.2 Actividades: mecanismo de aparatos

### 6 Normas básicas sobre instalaciones

6.1 Andamios

6.2 Actividades: normas básicas sobre instalaciones

6.3 Cuestionario: cuestionario módulo 6