



COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN 351/2009. Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid

FECHA: septiembre de 2019

CIRCULAR: 54/19

CURSO

Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios

La sección de Formación del Colegio, en colaboración con la empresa NTCI ha organizado el Curso: "Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios".

OBJETIVOS

Refrescar los conceptos de hidráulica básica. Conocer los diferentes sistemas de abastecimiento de agua contra incendios y sus componentes, la normativa de aplicación, así como las pautas básicas, para una adecuada selección y diseño de los sistemas de almacenamiento, grupos de presión y redes de abastecimiento de agua contra incendios.

Será impartido por D. José Manuel Fernández Torres (CEO en Nuevas Tecnologías Contra Incendios, M.B. Ingeniería de Protección Contra Incendios y Professional Member Society of Fire Protection Engineers).



TEMARIO

MODULO 1

- INTRODUCCION.
- HIDRAÚLICA BÁSICA.
- COMPONENTES DE UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS.

MODULO 2

- NORMATIVA DE APLICACIÓN PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO.
- ELECCIÓN DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO EN FUNCIÓN DEL TIPO.
- CÁLCULOS DE GRUPOS DE PRESIÓN Y ALJIBES EN FUNCIÓN DE LA DEMANDA.

MODULO 3

- DIMENSIONAMIENTO DE ELEMENTOS QUE FORMAN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO.
- DISEÑO PRÁCTICO DE UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO.

MODULO 4

- REDES DE ABASTECIMIENTO. DIMENSIONADO.
- REDES DE ABASTECIMIENTO. INSTALACIÓN.
- SISTEMAS DE HIDRANTES.
- INGENIERÍA DE DETALLE DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO.

Fechas: 14, 15, 16 y 17 de octubre de 2019 de 17,30 a 21,30 horas.

Duración: 16 horas.

Número mínimo de asistentes: 15

Número máximo de asistentes: 40

Precio: colegiados 150 €, no colegiados 180 € y empresa colaboradora del COITIM 165 €.

INSCRIBIRME

Inscripción: Si tienes cualquier duda o sugerencia sobre nuestros cursos de formación, puedes ponerte en contacto con nosotros a través del correo electrónico cursos@coitim.es o en el teléfono 914482400.

EL DECANO
José Antonio Galdón Ruiz

EL RESPONSABLE DE FORMACIÓN
Jorge Moreno Mohino