



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

**CONTROL DE EJECUCIÓN
DE INSTALACIONES EN
EL SECTOR RESIDENCIAL
PRIVADO.**

¡siguela por internet!



Ponente: D. Sergio Ferrer Baldomero.
Ingeniero Industrial.

29, 30 y 31 de mayo de 2018

**Aula de Formación del Colegio de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Málaga**
Paseo Limonar, 41 (acceso por C/República Argentina, 18) - Málaga

ORGANIZA:



Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos

COLABORA:



INTRODUCCIÓN

Hoy en día las instalaciones, dentro del sector de la edificación, abarcan un campo muy amplio y extenso que requiere muchos conocimientos por parte de los técnicos para, de esta forma, poder desarrollar un buen control de ejecución de las mismas.

En este sentido, es necesario saber cuáles son los aspectos a controlar dentro del campo de la ejecución de las instalaciones para garantizar la calidad del servicio en obra como Director de Ejecución de las instalaciones.

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es definir y desarrollar la documentación que hay que tener en cuenta durante la dirección de ejecución de las instalaciones en el sector residencial privado, para poder garantizar un buen control de su ejecución desde el inicio de la obra hasta su puesta en marcha.

METODOLOGÍA

La duración del curso es de 12 horas y se distribuye en tres sesiones, una primera sesión de introducción, análisis del control documental de instalaciones previo a la ejecución y análisis de los elementos a controlar de diferentes instalaciones, una segunda sesión donde se terminan de analizar el resto de instalaciones a controlar y se analiza el control de documentación necesario durante la ejecución de las instalaciones y, por último, una tercera sesión donde se describen las gestiones con compañías suministradoras a considerar durante todas las fases de ejecución y se analiza la documentación final de obra de instalaciones, relativa a pruebas y legalización de las mismas.

PROGRAMA

SESIÓN 1. 29 MAYO

TEMA-1. CONTROL DOCUMENTAL DE INSTALACIONES

1. INTRODUCCIÓN.
2. CONTROL Y ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO.
 - a. PLANOS
 - b. MEDICIONES
 - c. CÁLCULOS
3. CONTRATOS DE OBRA.
4. PLANIFICACIÓN DE OBRA.
5. PRESUPUESTOS OBRA.
6. MEMORIA DE CALIDADES.

TEMA-2. CONTROL DE EJECUCIÓN INSTALACIONES (parte 1)

1. INTRODUCCIÓN.
2. INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
3. INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES.

4. INSTALACIONES DE FONTANERÍA.
5. INSTALACIONES DE SANEAMIENTO.
6. INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS.

SESIÓN 2. 30 MAYO

TEMA-2. CONTROL DE EJECUCIÓN INSTALACIONES (parte 2)

1. INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.
2. INSTALACIONES DE VENTILACIÓN.
3. INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR.
4. INSTALACIONES DE AEROTERMIA.

TEMA-3. CONTROL DE DOCUMENTACIÓN DURANTE LA EJECIÓN

1. INTRODUCCIÓN.
2. CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIONES.
3. CONTROL DE PLANIFICACIONES DE EJECUCIÓN.
4. CONTROL DE MATERIALES EJECUTADOS ENVOLVENTE. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA.
5. CONTROL DE CERTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA.
6. CONTROL MODIFICACIONES DE EJECUCIÓN DE OBRA.

SESIÓN 3. 31 MAYO

TEMA-4. GESTIÓN SUMINISTROS DE COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS

1. INTRODUCCIÓN.
2. TIPOS DE SUMINISTROS A GESTIONAR.
3. GESTIÓN SUMINISTROS PROVISIONALES OBRA.
4. GESTIÓN SUMINISTROS DEFINITIVOS.
5. DOCUMENTACIÓN PARA LICENCIA DE OBRA
6. DOCUMENTACIÓN PARA LICENCIA DE PRIMERA OCUPACIÓN.

TEMA-5. CONTROL DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA

1. INTRODUCCIÓN.
2. PRUEBAS FINALES DE INSTALACIONES.
3. PRUEBAS DE ORGANISMOS DE CONTROL AUTORIZADO.
4. DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA.
5. LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES.
6. DOCUMENTACIÓN PARA LICENCIA DE PRIMERA OCUPACIÓN.

MAYO						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

martes a jueves, de 16:00 a 20:00 horas

12 horas lectivas.

PRECIO del CURSO para NO COLEGIADOS: 120 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra: 70 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados: 35 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 23 de MAYO a las 13:00 horas

***Curso en modalidad doble: presencial y por videoconferencia online en directo.**

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra