

| | | | | |
|---|---|--|---|-----------|
|  |  | UNIVERSIDAD DE GRANADA | ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA | |
| | | DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS | | |
| NOMBRE DE LA ASIGNATURA | | Control de Calidad en Edificación | 6 | PLAN 1977 |
| Créditos: | | | | |

Fecha de Publicación del Programa: 16 de Noviembre de 2005

Descriptor: no se contempla en el Plan de Estudios vigente publicado en el BOE. 7-2-77.
DEJARLO ASÍ EN TODAS LAS ASIGNATURAS

OBJETIVOS

La figura del Arquitecto Técnico ha sido y es una pieza clave en la dirección de la ejecución material de las obras.

Esta profesión con más de cinco siglos atrás de historia tiene actualmente un papel importante en todo lo relacionado con la construcción, debido a la cantidad de responsabilidades que la ley le otorga por las atribuciones profesionales, ley de Ordenación en la Edificación, Código Técnico...etc-

Por todo ello y para poner un poco de orden y saber actuar en cada caso de la mejor manera posible, se creó esta asignatura optativa en el año 1978.

Se pretende dar los conocimientos necesarios, para utilizar con maestría la diversidad de directrices técnicas, tanto a nivel de edificación como de obra civil. Y desde la perspectiva o concepto : ACETACIÓN O RECHAZO de la obra , capítulo , material e instalación técnica.-

Al mismo tiempo se darán algunas herramientas teóricas (estadística), otras técnicas (reglamentos, instrucciones, Normas Básicas) y de Ensayos de Laboratorio, para que nos enseñen a tener un CRITERIO, para la asignación de un dato, o adoptar una decisión determinada.-

METODOLOGÍA

Como actividad básica: las clases de teoría se exponen de manera amena y con sentido crítico , para determinar en cada capítulo o bloque temático, lo más representativo y práctico para tomar una decisión o algún criterio .

Se complementa la teoría con una práctica a lo largo del curso y en cada tema, que los alumnos/as hacen de una caso real , a pié de obra.

| | | | |
|-----------|------------------------|---------|---|
| BLOQUE I: | TÍTULO DEL TEMA | TEMA Iº | Introducción al Control de Calidad en Edificación, L.O.E. Código Técnico de la Edificación. |
| | TEMA IIº | | Conceptos estadísticos aplicados a los ensayos de control. Demoliciones. Estudio geotécnico. Excavaciones y vaciados. |
| | TEMAIIIº | | Control de los materiales componentes del hormigón: Agua, adiciones, aditivos, acero, gravas, |
| | TEMAIVº | | Control de la ejecución material de las obras de hormigón En masa armado y pretensado. |
| | TEMAVº | | Control de calidad en la recepción de las obras de hormigón Ensayos de Información: E.N.D. Pruebas de carga... |
| | TEMAVIº | | Estructuras Mixtas de hormigón y acero laminado, su control. |

Firmado por: MANUEL VICENTE MARTINEZ RUEDA Secretario de Departamento

Sello de tiempo: 18/04/2017 15:24:39 Página: 1 / 3



pqqNqEKSpFalRfPEesqLcn5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.

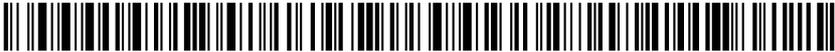
| |
|---|
| <p><i>TEMVIIº Ensayos en obra y taller de soldaduras eléctricas. Control de las obras de albañilería: Cerramientos y Cubiertas, Acabados de obra.</i></p> <p><i>TEMVIIIº Control de las instalaciones básicas de la obra: Agua fría y caliente, saneamiento, Reglamento electrotécnico de baja tensión. Reglamento de los gases licuados del petróleo.</i></p> <p><i>TEMAIXº Instalaciones especiales: Placas solares para agua caliente y calefacción, Placas fotovoltaicas. Climatización.</i></p> <p><i>TEMAXº INFORME: Diagnóstico Previo sobre el estado actual de un edificio nuevo o antiguo, Actual o histórico, para su posible Rehabilitación: Ensayos a realizar.-</i></p> |
| CONTENIDO TEORIA: |
| CONTENIDO PRÁCTICAS: Se hacen los ensayos o determinaciones de documentos, que requieran sacar alguna decisión o criterio. Para todos los capítulos o bloques temáticos. |

| |
|-----------------------------|
| BLOQUE II: |
| CONTENIDO TEORIA: |
| CONTENIDO PRÁCTICAS: |

| |
|---|
| EXÁMENES PARCIALES : Sólo existe un único examen cuando se termina la asignatura, en mayo. |
| EXAMEN FINAL DE JUNIO (Se realizará en la fecha aprobada por la Junta de Centro) |
| EXAMEN FINAL DE SEPTIEMBRE (Se realizará en la fecha aprobada por la Junta de Centro) |
| Se recomienda al alumnado confirmar el lugar y hora de celebración del examen a través de la convocatoria que realizarán los profesores antes del mismo mediante nota publicada en el tablón de anuncios. |

| |
|--|
| SISTEMA DE EVALUACIÓN Mediante el ensayo y el trabajo teórico-Práctico, que se manda de un caso real de una edificación, complementado con los exámenes programados. |
|--|

| |
|---------------------|
| BIBLIOGRAFÍA |
|---------------------|

| |
|---|
| Firmado por: MANUEL VICENTE MARTINEZ RUEDA Secretario de Departamento |
| Sello de tiempo: 18/04/2017 15:24:39 Página: 2 / 3 |
|  pqqNqEKSpFalRfPEesqLcn5CKCJ3NmbA |
| La integridad de este documento se puede verificar en la dirección https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras. |

■LIBROS GENERALES: NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO:
N.B.E. L.O.E. C.T.E. E.H.E.

■BIBLIOGRAFÍA BÁSICA ESPECÍFICA: **en su caso**

■REVISTAS TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS: **en su caso**

■NORMAS Y DISPOSICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO: **Todas las que contemplan la edificación y obra civil.**

Firmado por: MANUEL VICENTE MARTINEZ RUEDA Secretario de Departamento

Sello de tiempo: 18/04/2017 15:24:39 Página: 3 / 3



pqqNqEKSpFalRfPEesqLcn5CKCJ3NmbA

La integridad de este documento se puede verificar en la dirección <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp> introduciendo el código de verificación que aparece debajo del código de barras.