

GESTIÓN DE CONTROL DE CALIDAD: PLANIFICACIÓN Y MARCO LEGAL ESTATAL

2ª edición

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de la
edificación



¡NOVEDAD!
ON LINE sin horarios a través de:
AULA AT

CURSO E-LEARNING

ORGANIZA

bizkaiko aparailari
eta arkitekto tekniko
en el cargo oficial



colegio oficial de
aparejadores y arquitectos
técnicos de bizkaia

COLABORA



Presentación y Objetivos

El objetivo del curso pasa por familiarizarnos de forma conjunta con la gestión del control de calidad que se recoge tanto en el CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (CTE) como en el CÓDIGO ESTRUCTURAL (CODE).

Dicha gestión se expondrá de forma transversal, desde la fase de proyecto, la recepción de productos, equipos y sistemas, el control de ejecución y finalmente las pruebas de servicio sobre la obra terminada.

Se tratará el marco normativo actual, LOE, CTE, Código Estructural, Reglamento de Productos de Construcción (RPC), haciendo hincapié en la identificación correcta de los documentos que forman parte del control documental en cuanto a su contenido, alcance, vigencia, fecha de caducidad, etc.

En el curso se repasará, además de este control documental, la planificación de lotes y ensayos en la recepción de productos junto con en el control de ejecución y de la obra terminada. De esta forma estaremos en disposición de elaborar de forma correcta los Planes y documentación de Control de Calidad.

Metodología

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Es necesario ordenador y conexión a internet. **No hay horarios, aunque si un calendario de referencia de desarrollo del curso. Las dudas se exponen a través del foro de dudas y son contestadas con un máximo de 48 h.**

Programa

MÓDULO 1 – MARCO LEGAL

- 1. Introducción**
- 2. Marco legal**
- 3. Agentes del proceso constructivo**
- 4. Bases generales CodE**
- 5. Fases del control de calidad**
- 6. Control del proyecto**
- 7. Recepción de productos**
 - 7.1 Productos con marcado CE**
 - 7.2 Productos sin marcado CE**
 - 7.3 Documentación. Ejemplos**
- 8. Control de ejecución**
 - 8.1 Ejecución estructuras de hormigón**
 - 8.2 Ejecución estructuras de acero**
 - 8.3 Ejecución resto unidades de obra**
- 9. Pruebas de servicio finales**
- 10. Documentación del control de calidad**

Programa

MÓDULO 2 - PLANIFICACIÓN

- 1. Introducción y alcance**
- 2. Gestión de documentos y ensayos**
- 3. Productos, equipos, sistemas e instalaciones**
 - 3.1 Cimentaciones. Pilotes y micropilotes**
 - 3.2 Cimentaciones. Lodos tixotrópicos, pantallas y anclajes al terreno**
 - 3.3 Hormigón**
 - 3.4 Productos de acero. Acero para armaduras pasivas y activas**
 - 3.5 Armaduras normalizadas, mallas y ferralla**
 - 3.6 Elementos prefabricados de hormigón**
 - 3.7 Estructuras de madera y estructuras de acero**
 - 3.8 Fábricas. Ladrillos y bloques de hormigón**
 - 3.9 Salubridad. Tejas y láminas impermeabilizantes**
 - 3.10 Salubridad. Fachadas y cubiertas**
 - 3.11 Salubridad. Ventilación**

Programa

3.12 Ahorro energético. Aislamientos

3.13 Fachadas

3.14 Ventanas, puertas y estanqueidad al aire

3.15 Revestimientos. Morteros, baldosas de cemento y cerámicas

3.16 Revestimientos. Piedra natural, suelos de madera, pinturas y yesos

3.17 Protección frente al ruido. Equipos, sistemas y verificación in situ

3.18 Suministro de agua, red de saneamiento e iluminación de emergencia

3.19 Seguridad en caso de incendio

3.20 Rellenos, subbases granulares y mezclas bituminosas en caliente

3.21 Estructuras de hormigón

4. Ejecución de estructuras de hormigón, acero y resto de unidades de obra

4.1 Estructuras de hormigón

4.2 Estructuras de acero

4.3 Resto de unidades de obra

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



10 horas lectivas.



Comienzo: 16 de abril de 2025 **Fin:** 16 de mayo de 2025



E-learning: se necesita ordenador o dispositivo móvil y conexión a internet.



Precio **colegiados COAAT:** 95 € (+21% IVA)
Precio **no colegiados:** 190 € (+21% IVA)



Se admitirán inscripciones hasta el **30 de abril de 2025.**



INSCRIPCIÓN: EN TU COLEGIO

SEGUIMIENTO DEL CURSO EN:

AULA AT www.formacionarquitecturatecnica.org

PROFESORADO



Antón Ortega Sierra:
Arquitecto Técnico