



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0876_3 Control Documental en Construcción

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0876_3 Control documental en construcción, regulado en el Real Decreto 644/2011, de 9 de mayo que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar sistemas de documentación de proyectos de construcción.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. CONTROL DOCUMENTAL EN CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DOCUMENTAL DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1. Definición de control documental
2. Función. Errores usuales asociados a la falta de control documental en proyectos y obras de construcción
3. Etapas en la creación y tramitación de documentos: generación, revisión, aprobación, difusión, archivo, modificación/anulación
4. Sistemas de control documental:
5. - Soporte físico (formularios, tablas, hojas de registro)

6. - Sistemas informáticos (hojas de calculo, bases de datos, aplicaciones especificas, redes locales, sistemas en Internet)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIFERENCIACIÓN ENTRE DOCUMENTOS DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1. Clases de documentos sujetos a control documental:
2. - Documentos generados por los intervinientes en el proyecto
3. - Documentos generados fuera del ámbito del proyecto y gestionados dentro del mismo
4. - Documentos de referencia generados y gestionados fuera del ámbito del proyecto; documentos de comunicación (cartas, faxes, correos electrónicos, envíos, actas de reunión, peticiones de información, no conformidades, acciones correctivas y otros)
5. - Documentos con carácter económico (presupuestos, pliegos de concursos, ofertas, cuadros comparativos, contratos, pedidos, avales, certificaciones, facturas, cambios o contradictorios y otros)
6. - Documentos de diseño (estudios previos, planos, especificaciones, memorias, mediciones, muestras y otros)
7. - Documentos de gestión (informes diarios, semanales y mensuales, listas de remates, y otros)
8. - Documentos legales (licencias, planes de seguridad y salud, TC1 y TC2, seguros, certificados, libro de ordenes y otros)
9. - Documentos específicos del sistema de calidad total (manuales, procedimientos, instrucciones técnicas y registros)
10. Formatos utilizados en construcción
11. Documentos y estructura de proyectos (memoria, planos, pliego de prescripciones técnicas y presupuesto)
12. Informes producidos para reflejar el intercambio de la información
13. - Información fundamental de los informes (estado de planos y documentación de diseño, peticiones de información/aclaraciones técnicas resueltas o pendientes, puntos abiertos de actas de reunión, estado de no conformidades / listas de remates o defectos, estado de las aprobaciones, cartas pendientes de respuesta, vigencia de avales o seguros, correspondencia recibida/enviada)
14. - Tipos de informes: tabulares y otros

15. - Gráficos de estado del intercambio de información
16. Informe mensual de proyecto/obra (estructura, mecanismo para incorporar costes y planificación, confección en soporte digital)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DOCUMENTAL DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1. Tipos de archivo físico disponibles: carpetas para documentos, archivadores, planeros, archivadores de soportes informáticos (CD, disquetes y otros)
2. Sistemas de archivo y copia de seguridad informáticos: soportes (CD, DVD, portátiles, cintas y otros); sistemas de copia de seguridad (discrecionales, automáticos)
3. Metodología de gestión de archivos en sistemas operativos de ordenador (uso del explorador de Windows o sistemas similares, estructura de árbol de directorios, identificación y búsqueda de archivos, gestión de copias y versiones)
4. Aplicación de los requerimientos de un sistema de calidad ISO a proyectos/obras de construcción
5. - Estructura de codificación
6. - Información
7. - Identificación o secuencia de documentos
8. - Proceso de tramitación, errores de tramitación y otros
9. - Índice general de documentos
10. Diagramas de flujo de los procesos: funciones; formas básicas (procesos, decisiones, formatos, informes y otras); estructura y formatos de flujogramas; flujogramas de decisión, certificación, cambios, aprobación de documentos y otros
11. Elementos de identificación por tipos de documentos:
12. - Documentación técnica (documentos de proyecto, otra documentación de diseño)
13. - Documentación no técnica (de comunicación, económica, de gestión y legal)
14. - Sistemas de codificación de documentos (propiedades; codificación de documentos de diseño; codificación de documentos no técnicos)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGUIMIENTO DEL CONTROL DOCUMENTAL EN PROYECTOS/OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1. Fase inicial: proceso; documentos y agentes implicados en su creación y tramitación
2. Fase de diseño: proceso; documentos y agentes implicados en su creación y tramitación; puntos de control de la fase de diseño (presentación de estudio previo, anteproyecto y proyectos)
3. Fase de contratación: proceso (petición de ofertas y contratación); documentos y agentes implicados en su creación y tramitación
4. Fase de ejecución: procesos (certificación, facturación, modificaciones del diseño, modificaciones del alcance del proyecto/obra, gestión de no conformidades, gestión de reuniones, instrucciones técnicas, informes periódicos, correspondencia, aprobaciones de propuestas del contratista, peticiones de información); documentos y agentes implicados en su creación y tramitación, importancia de los documentos (planos, especificaciones, memoria, mediciones, libro de órdenes, contratos, órdenes de cambio o contradictorias); sellos (entrada, salida, conforme, copia, anulado); estructura de archivos físicos e informáticos
5. Sistema de Calidad Integral: ámbitos de aplicación (calidad, medio ambiente, seguridad y salud); procesos; documentos y agentes implicados en su creación y tramitación
6. Actualización de la documentación de proyecto y obra: objetivos; proceso de difusión; medios de difusión habituales en proyectos/obras de construcción (papel, fax, soporte digital (PDF, correo electrónico, Internet) y otros)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y ORGANIZATIVAS EN CONTROL DOCUMENTAL EN CONSTRUCCIÓN

1. Sistemas organizativos de reciente implantación
2. Procedimientos y técnicas de reciente implantación
3. Aplicaciones y equipos informáticos de reciente implantación
4. Aplicaciones informáticas de gestión documental y aplicaciones ofimáticas: generación de formatos e informes, introducción de datos, relación de documentos
5. Edición y explotación de hojas de cálculo y bases de datos

6. Edición de presentaciones
7. Aplicaciones informáticas de diseño de flujogramas: creación de flujogramas, edición de flujogramas
8. Presentación
9. Archivo



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es