

## Eficiencia Energética- Desarrollo en el Código Técnico de la Edificación e implantación Mercado CE.

Este curso de EFICIENCIA ENERGÉTICA-DESARROLLO EN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN Y MERCADO CE dota a los participantes del conocimiento necesario para facilitar la comprensión y aplicación de las nuevas normativas sobre ahorro energético que han entrado en vigor con la llegada del CTE así como de los conocimientos para implantar el Control de producción en fábrica así como generar y gestionar a la perfección toda la documentación necesaria y exigible por el mismo (etiquetas, declaraciones de conformidad, etc).

Te presentamos un curso práctico, basado en la experiencia de nuestras implantaciones en nuestros clientes así como en la colaboración con el grupo de trabajo en la elaboración de la Instrucción para la puesta en marcha del Mercado CE con el Ministerio de Industria. Hemos intentado resumir lo mejor de nuestra experiencia a lo largo de todos estos años de implantación y puesta en marcha.

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso dará inicio con el **módulo 1**, donde hemos sintetizado y resumido la parte del DBHE1 que afecta a las ventanas. En el **aprenderemos las Exigencias básicas del DBHE1**, su ámbito de aplicación, así como nos introduciremos en conocer los criterios en los que se basa el CTE para requerirnos las exigencias que va a pedir al edificio y por consiguiente a nuestros productos, las ventanas.

También aprenderemos a Calcular la transmitancia energética de nuestros productos en base al valor U del perfil y del vidrio, de forma que sepamos qué productos podemos presupuestar para cumplir las exigencias de nuestro clientes (constructor, promotor, jefe de obra, etc).

En el **módulo 2**, se aportan **conocimientos básicos sobre la normativa, la directiva de productos de Construcción** (solo lo interesante que afecta a las ventanas), como son los requisitos esenciales, las normas armonizadas y principios fundamentales del mercado CE, así como **la Instrucción que ha elaborado el Ministerio** para facilitar la interpretación e implantación de la norma. También aprenderemos el sistema de conformidad que nos afecta para así saber que tenemos que hacer y cuáles son las exigencias ante una inspección.

En el **módulo 3**, aprenderemos todo lo necesario sobre **los ensayos iniciales de tipo**, es decir que ensayos tenemos que realizar, sobre que muestras tenemos que hacer los ensayos, o que prestaciones tenemos que requerir en caso de ensayos en cascada, o cómo podemos saber si los ensayos que nos ceden son representativos de nuestro producto. También aprenderemos a conocer, interpretar las prestaciones obtenidas traduciéndolas en argumentos comerciales de calidad para cliente. Es decir, aprenderemos que es y como medimos la permeabilidad al aire, la estanqueidad al agua, la resistencia a la carga del viento, el aislamiento térmico, acústico, etc.

En el **módulo 4**, como a lo largo del módulo 3 habremos aprendido a dominar la interpretación de los Ensayos Iniciales de tipo, aprenderemos **que son y cómo hacer nuestras etiquetas** (documento obligatorio a entregar al cliente), tanto las completas como las reducidas **y que es el documento de Declaración de Conformidad**, dando a

conocer las diferencias entre la Declaración de conformidad para los productos en serie y para los productos por unidad. Al final del módulo seremos perfectos conocedores de la documentación a entregar al cliente.

En **el módulo 5**, aprenderemos a saber que es, para que sirve, y que necesitamos para implantar nuestro **control de producción en fábrica**, así como a elaborar todos los documentos, registros que se requieren. Al final del módulo, seremos capaces de implementar nuestro propio Control de producción en fábrica con sus instrucciones operativas, controles necesarios para el proceso productivo, así como todos los procedimientos generales necesarios y obligatorios.

En **el módulo 6**, daremos respuesta a las dudas y problemas reales más frecuentes con las que se han encontrado talleres y nuestros clientes en la implantación del Mercado CE a lo largo de estos años.

#### DIRIGIDO A:

- Fabricantes de productos de la construcción (mayoritariamente fabricantes de cerramientos, perfiles, componentes etc.)
- Consumidores
- Arquitectos y Aparejadores
- Promotores y Constructores
- Distribuidores e Importadores
- Responsables Técnicos y Responsables de Calidad que estén interesados en adquirir conocimientos de requisitos mínimos que se requiere a estos productos para poder ser comercializados.

#### PRECIO:

##### **Bonificado**

Posibilidad de acceder a la BONIFICACIÓN/GRATUIDAD TOTAL del curso a través de las bonificaciones que gestiona PERSO con la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Único Requisito: ser trabajador en activo de una empresa privada española y estar cotizando al Régimen General de la Seguridad social.

\*Infórmese de cómo realizar este curso de forma gratuita.