

Certificación Energética de Edificios Nuevos y Control de Proyectos y Ejecución de Obra “Control Externo” – Herramienta Unificada “HULC”



Choose certainty.
Add value.

Más seguridad.
Más valor.

Desde hace más de 20 años las diferentes directivas europeas tratan de fomentar la eficiencia energética en edificios y viviendas con el fin de cuidar el Medio Ambiente. Desde la entrada en vigor del Código Técnico se exige este documento para los edificios de nueva construcción o grandes rehabilitaciones.

El objetivo de este curso es conocer las principales variables que intervienen en la Certificación Energética. Tipologías básicas de cerramientos y huecos y la definición de las instalaciones térmicas en edificación. Utilizando los programas informáticos reconocidos por el Ministerio de Viviendas para la Certificación Energética de edificios de nueva construcción. (HULC-Herramienta Unificada).

Además durante el curso se explicará el empleo de estas herramientas para la gestión en obra de los componentes energéticos del edificio. Refiriendo la labor indicada desde el RD235/2013 como Control Externo de la Certificación Energética de Obra Nueva.

Dirigido a

Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Aparejadores y Técnicos que estén en posesión de cualquiera de las titulaciones académicas y profesionales habilitantes para la redacción de proyectos o dirección de obras y dirección de ejecución de obras de edificación o para la realización de proyectos de sus instalaciones térmicas, que en su desarrollo profesional necesiten gestionar proyectos desde el empleo de estas herramientas informáticas.

Fecha y plazo límite de inscripción

20, 21, 26, 28 y 29 de Junio.

La inscripción será válida hasta 2 días antes del inicio del curso.

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

Duración y horario. Lugar de celebración

20 horas. De 09:30 a 13:30.

Centro de Formación TÜV SÜD Alicante

Avda. de Elche, 164

03008 Alicante

Precio

Precio alumno No Asociado: 340 € (exento de IVA).

Precio alumno Asociado: 306 € (exento de IVA) 340€

Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación.

Bonificaciones para trabajadores en activo: Si desea bonificar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la formación en el empleo (FUNDAE), TÜV SÜD IBERIA le ofrece el servicio gratuito de gestión de dichas bonificaciones. Consúltenos.

Inscripciones



Boletín de inscripción

Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse “A MEDIDA” para personal de su empresa.

Solicite OFERTA PERSONALIZADA.

Contenido

- Programa HULC para edificios nuevos:
 - Estructura del programa.
 - Condiciones climáticas y datos de cumplimiento del CTE
 - Definición de Materiales, Cerramientos, Huecos y Puentes Térmicos.
 - Modelización del edificio
 - Modelización de Sistemas, Equipos en Instalaciones Térmicas y Placas Solares
 - Modelización de Iluminación en Edificios Terciarios
 - Casos Especiales: Energía Aerotermica para producción ACS; Passivhaus, Intercambiadores de Calor, Instalaciones Fotovoltaicas.
- Análisis del método de cálculo estudiado, conclusiones
- Estrategias de mejora de calificación energética.
- Control de Obra
 - Control de proyecto-modelo HULC proyecto
 - Control de ejecución
 - Modelo HULC de obra terminada.