



**Escuela de formación
COAMU**

CURSO

**CTEM Memorias. Ejemplo
práctico.**

15, 16 y 19 de junio de 2023.
Presencial / Online

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

Ctem Memorias es una aplicación para generar memorias según el CTE, sirve para cualquier uso (Residencial Vivienda, Residencial Público, Administrativo, Docente, Hospitalario, etc)

Se pueden generar memorias para Proyecto Básico o Básico y Ejecución.

Además de la memoria, genera la Gestión de Residuos, los documentos LOE y Estadística de la Edificación.

OBJETIVOS

Explicar el funcionamiento y estructura del programa CTEM Memorias, tomando como ejemplo una vivienda unifamiliar.

Explicar y aclarar conceptos del CTE que afectan a la memoria del proyecto.

PROGRAMA DEL CURSO

DÍA 1. 15 DE JUNIO

MENÚ INICIO

Conceptos generales, archivos generados y su ubicación
Crear, Copiar Memorias
Importar/Exportar memoria entre ordenadores
Personalización para distintos COAs
Normativa General
Normativa Usuario

MENÚS CTEM MEMORIAS

Base de Datos Municipios

Calculadora Ctem
Ámbitos de aplicación
Estructura y funcionamiento del Programa
Datos Generales, Básico y Básico y Ejecución, Tipos de proyectos, Proy.
Fuera del ámbito del CTE.
Índice, Memoria descriptiva
Cuadros de Superficies del programa y personales. Importar imágenes de cuadros de superficies
Memoria Constructiva

**JUSTIFICACIÓN DB SE
JUSTIFICACIÓN DB SUA
JUSTIFICACIÓN DB SI**

DÍA 2. 16 DE JUNIO

INTERCAMBIADOR DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Definición de elementos constructivos importándolos **HULC** (Herramienta Unificada Lider-Calener, **CERMA** o **CYPETHERM** Otros proyectos CTEM o catalogo elementos constructivos.

Creación de Plantillas en HULC

Consideraciones sobre CERMA

Definición de elementos constructivos en el caso de utilizar otros programas distintos Cype, etc

Definición de huecos, caso de dobles ventanas

JUSTIFICACIÓN DB HR

Preparación de datos

**JUSTIFICACIÓN DB HS1
GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ENVOLVENTE
EXPORTAR ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A WORD
GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS ELEMENTOS DE
COMPARTIMENTACIÓN
JUSTIFICACIÓN DB HS2 Y HS3
JUSTIFICACIÓN DB HS4 Y HS5**

DÍA 3. 19 DE JUNIO

JUSTIFICACIÓN DB HEO Y DEB HE1

Uso Residencial y Uso Terciario importado de HULC
Utilizando otros programas

**JUSTIFICACIÓN DB HE2 Y HE3
JUSTIFICACIÓN DB HE4**

Caso de Aerotermia

**JUSTIFICACIÓN DB HE5
JUSTIFICACIÓN DB HE6
ANEJOS DE LA MEMORIA**

Normativas generales y autonómicas
Anejos comunes

GESTIÓN DE RESIDUOS

Caso General

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

Certificado y etiqueta utilizando HULC
Utilizando otros programas

PERSONALIZAR MEMORIA

Secciones individuales
Toda la memoria

ANEJOS Y DOCUMENTOS A LA MEMORIA

Anejos propios de cada COA (Murcia)
Documento propios de cada COA (Murcia)
Documentos LOE y Estadista de la edificación

IMPRESIÓN DE LA MEMORIA

Preparación para la impresión
Generación de la memoria en pdf
Exportación de la memoria a Word
Personalización de la memoria

FORMATO

Online: El alumno asiste al curso en directo online a través de su ordenador. Para el seguimiento del curso el alumno visualizará al profesor y la pantalla del ordenador, pudiendo interactuar mediante voz o chat.

Presencial. El alumno asiste al curso en el Aula de Formación del COAMU.

El curso será grabado y el alumno tendrá a su disposición los vídeos para el repaso de los temas tratados.

PROFESOR

Luis Aycart López. Arquitecto, autor del programa CTEM Memorias.

CALENDARIO

15, 16 y 19 de junio de 2023.

Horario: de 09:00 a 14:00 horas.

REQUISITOS INFORMÁTICOS

No es necesario tener el programa para la realización del curso.

Los que quieran utilizarlo deberán traer ordenador portátil con los siguientes programas instalados:

CTEM Memorias última versión (v2023a)

Excel 2010 o superior

Programa HULC

Adobe Acrobat o cualquier visor de pdf

DOCUMENTACIÓN PARA ENTREGAR

Se aportará documentación en pdf de la vivienda ejemplo a desarrollar en el curso.

PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

	Colegiado/Precolegiado	Otros
Curso	50€	150€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.