

Importación de casos realizados previamente con Lider, Calener VYP o Calener GT a la Herramienta Unificada Lider Calener (HULC)

5 de mayo de 2016

Importación de casos realizados previamente con Lider o Calener VYP a la Herramienta Unificada Lider Calener

Para abrir un caso modelizado con Lider o Calener VYP en HULC se pueden seguir estos pasos:

1. En la ventana principal de la HULC, Pulsar el icono de "Abrir". Se mostrará una nueva ventana con el contenido de la carpeta que contiene los proyectos.
2. En la parte inferior derecha de esta ventana cambiar la opción "Archivos CTEHEXML" por "Archivos CTE".
3. Navegar hasta la ubicación del archivo CTE de Calener VYP que se quiere abrir, seleccionarlo y pulsar "Abrir".
4. Al importar este tipo de casos puede aparecer un mensaje de error donde se muestra una lista de identificadores inválidos. Son identificadores como nombres de espacios, horarios, etc, con más de 30 caracteres o con caracteres inválidos, casos con errores de definición, definiciones de casos en versiones muy antiguas de LIDER o CALENER, o bien, existen elementos mal definidos en el caso CTE.

Es necesario modificar estos identificadores, abriendo el archivo CTE con un editor de archivos de texto. En caso de que los errores sean muy numerosos, puede ser más conveniente reproducir de nuevo el proyecto directamente en la HULC.

Calener VYP genera, junto al archivo CTE, un archivo con el mismo nombre pero con extensión XML que contiene los datos de los sistemas. Si un archivo CTE de Calener VYP se modifica y se guarda con un nombre distinto al original es necesario guardar también una copia del archivo XML con el nuevo nombre y ubicarlo en la misma carpeta, para que HULC pueda importar los sistemas.

5. Una vez abierto el caso en HULC aparece directamente el formulario "DATOS GENERALES", en el hay que definir la zona climática y la altitud ya que el programa no establece ningún valor por defecto. También hay que comprobar que los datos ofrecidos por defecto coinciden con los del caso.

Debido a posibles incompatibilidades entre versiones y a cambios en la reglamentación puede haber pérdida de información o datos desfasados por lo que se recomienda revisar cuidadosamente los datos de entrada en este tipo de casos.

Importación de casos realizados previamente con Calener GT a la Herramienta Unificada Lider Calener

Para abrir un caso modelizado con Calener GT en HULC es necesario contar, por un lado con el archivo CTE generado para el caso por Lider o Calener VYP para la definición geométrica y constructiva del edificio, y por otro con el archivo PD2 generado por Calener GT.

Se pueden seguir estos pasos:

1. Abrir en HULC el archivo CTE generado por Lider o Calener VYP siguiendo los pasos del apartado anterior. En este caso siempre habrá que marcar la opción "Gran Edificio Terciario (GT)" en "Tipo de edificio".
2. Calcular HE1.
3. Pulsar el botón Calener GT. En la nueva ventana, pulsar "Comenzar exportación" y cuando acabe el cálculo, pulsar "Ir a CALENER-GT".
4. Una vez en Calener GT, cargar el archivo PD2 de Calener GT antiguo que contiene la información sobre los sistemas que queremos recuperar y pulsar "Archivo" y "guardar como". Es necesario guardar el archivo en el directorio "CALENER-GT" que creó HULC para el caso GT que queremos recuperar, para una instalación típica, si nuestro caso se llama "Ejemplo_GT", el directorio sería: C:\ProyectosCTEyCEE\CTEHE2013\Proyectos\Ejemplo_GT\CALENER-GT.

5. Calcular en Calener GT y volver a HULC. Esto hace que se calcule sin tener en cuenta las características definidas en HULC pero introduce los sistemas en el archivo CTEHEXML que genera HULC.
6. Volver a exportar a CALENER-GT.
7. Realizar las comprobaciones según el documento ["COMPROBACIONES TRAS LA EXPORTACIÓN DESDE LA HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER CALENER A CALENER GT"](#).
8. Volver a calcular en Calener GT para obtener el cálculo teniendo en cuenta todas las características definidas en HULC.