

## Programa de entrada de datos

r2408  
soluciona un error al generar un informe con más de una torre de refrigeración  
-----

r2406  
soluciona un error escribiendo el número de equipos torres/agua bruta de los sistemas de condensación  
-----

r2403  
Aumento del límite del número de primarios  
-----

r2400  
corrección en módulos para edificios gt  
-----

r2396  
posición del formulario de definición de los sistemas GT  
-----

r2395  
Corregir el cambio en el tipo de ventilador en la uta de solo ventilación  
-----

r2393  
soluciona un error que hacía que no se mostrasen en el informe todos los campos de algunos de los secundarios (los que no escribían todos los valores)  
-----

r2392  
soluciona un problema que hacía que no se cerrara el formulario de definición de los sistemas terciarios al pulsar el botón "cerrar"  
-----

r2390  
soluciona un problema con los tipos de energía de los equipos de refrigeración "Otros sistemas de producción de frío"  
-----

r2389  
Eliminar un problema de recordar el tipo de cerramiento definido por tipología en contacto con el aire, o con espacios no habitables  
-----

r2388  
Corregido un error de escala de calificación peninsular para las islas  
-----

r2387  
soluciona un problema con algunos planos dxf al crear los forjados  
-----

r2386  
soluciona un problema que hacía que no se mostrasen las medidas automáticas en casos de PMT donde no había sistemas individuales pero sí había en el edificio  
-----

r2385  
Corrección de la lista de nombres de los sistemas eléctricos  
-----

r2384  
Evitar la comprobación de la versión del sistema operativo  
-----

r2381  
Soluciona un problema al pulsar el botón cancelar en casos de viviendas que hacía que se mostrase erróneamente un aviso de iluminación  
-----

r2380  
Soluciona un problema escribiendo los datos del informe de los cerramientos definidos por superficies y orientaciones

r2379

Eliminada la lectura de mis documentos a través del registro de windows  
Cambio en el programa de calculo de demanda para tener en cuenta los correctores de  
coeficientes de sombra y transmitancia en edificios definidos por tipologías

-----  
r2378

Cambios en zonas climáticas de canarias (de a3 a A3)  
Cambios para tener en cuenta el corrector del factor solar cuando el vidrio está  
definido detalladamente en los edificios por superficies y orientaciones

-----  
r2377

Soluciona los problemas con las medidas automáticas en casos sin sistemas, ahora se leen  
los datos de referencia del fichero PUC en lugar del fichero .out  
Soluciona un problema con los datos de la dirección del autor -----

## Programas de cálculo

Se indican solamente las correcciones más importantes.

r1124

Corregido iluminación en kW y W/AREA  
Corregido consumos e indicadores de iluminación

-----  
r1110

Corrección en dato de iluminación dada en kW

-----  
r1091

Corregido límite de temperatura seca en CorrienteAire cuando se conoce la  
humedad absoluta y la entalpía

-----  
r1087

Corregidos límites de humedad absoluta de saturación

-----  
r1070

Corrección del uso de escalas en CE3 peninsulares en Baleares

-----  
r1049

Revisada lista de sistemas en CE3 y sus correspondientes factores de ponderación

-----  
r1048

Corrección de los correctores de elementos de sombra de ventanas

-----  
r1046

Corregido error en puentes térmicos

-----