



Novedades

de Advance Design 2023.0.1



Mejoras y correcciones

La revisión 1 de Advance Design 2023 incluye las siguientes correcciones:

General

- Corrección del problema de visualización de una entrada adicional y no admitida en la lista de casos de carga ('Cargas D') al añadir casos de carga en el navegador de proyectos. (#138816)
- Corrección del problema que se producía al mapear perfiles de acero durante la importación del modelo BIM, y que provocaba que, a pesar de seleccionar un perfil de un tamaño concreto, se asignara un perfil del mismo tipo pero con la menor altura. (#138976)
- Corrección del problema de funcionamiento incorrecto de la opción "Simétrico", al definir o importar un perfil de sección. (#139056, #140877, #141221)
- Corrección del problema de bloqueo del programa al abrir la ventana *Secciones transversales utilizadas* para un modelo de usuario específico. (#139072)
- Corrección del problema de generación incorrecta de combinaciones de carga para algunos ejemplos con carga móvil definida de grúas (especialmente grúas monorraíl). (#139359, #139641)
- Corrección del problema con la generación de malla en un modelo de cliente específico. (#139554)
- Corrección del problema de la toma incorrecta de parámetros seccionales para una sección definida como paramétrica en casos especiales. (#139940, #139971)
- Corrección del problema de no reconocer elementos lineales como elementos verticales si se creaban durante la conversión de líneas a elementos de línea. (#140559)
- Corrección del problema de creación de casos de carga ficticios (por ejemplo, con id=0) en el módulo Muros de mampostería si se definían análisis modales, análisis de pandeo o análisis pushover en el modelo FE. (#138121)

Postprocesamiento e informes

- Corrección del problema de la determinación incorrecta de los desplazamientos de nodos para combinaciones a partir de combinaciones. (#140479)
- Corrección del problema del largo tiempo de generación de resultados a partir de combinaciones. (#139648)
- Corrección del problema de demasiada ocupación de memoria para la generación de sobres gráficos a partir de combinaciones. (#139968)
- Corrección del problema que se producía al visualizar diagramas sobre cortes de sección en un modelo 3D con resultados de análisis de armaduras, provocando que los diagramas de algunos de estos resultados estuvieran en el plano del objeto y los de otros en un plano perpendicular. (#138823)
- Corrección del problema de no poder generar una tabla de informes con los resultados de las fuerzas de apoyo si sólo se definían apoyos no lineales en el modelo. (#138590)
- Corrección del problema del largo tiempo de generación de la tabla de informes con información sobre desplazamientos relativos de nivel a partir de combinaciones sísmicas. (#139543)

Cálculo de acero

- Corrección del problema que se producía al visualizar los resultados de pandeo lateral en el informe Shape Sheet para elementos conformados en frío, que consistía en la falta de visualización de la relación de trabajo para esta verificación en los casos de la versión en idioma polaco, así como en la visualización de la unidad de fuerza incorrecta. (#138483)
- Corrección del problema de no poder definir gráficamente las restricciones LTB en un modelo de usuario específico. (#139191)
- Corrección del problema que se producía durante el análisis de pandeo lateral para perfiles omega de acero conformado en frío, que provocaba imprecisiones en los resultados para casos especiales. (#135019)
- Corrección del problema de los diferentes resultados del dimensionamiento de los elementos de acero si se seleccionaban una o varias combinaciones de carga, para un caso particular en un modelo de cliente. (#140413)
- Corrección del problema de la generación de una división de nodos muy densa en elementos de acero para los que se ha establecido la opción "continúa la restricción a lo largo del ala" en las opciones de pandeo lateral. (#140708)
- Corrección del problema de la falta de parte de resultados en la hoja de formas para secciones en U para un modelo específico. (#141240)