

1 Configuraciones de Tekla Structures

Tekla Structures es un producto disponible en distintas configuraciones que proporciona un conjunto especializado de funcionalidades según las necesidades del sector de la construcción. Tekla Structures se puede utilizar para abarcar todo el proceso de construcción desde el diseño conceptual hasta la fabricación, montaje y gestión de la construcción.

Tekla también ofrece configuraciones de Tekla Structures para estudiantes tanto para uso en clase como en casa. Para obtener más información, visite www.tekla.com/solutions/students.

En la ayuda se abarca el contenido de la configuración Completo (Full), por lo que la configuración que esté utilizando puede que no contenga todas las características descritas.

Mapa de características

Las características incluidas en las diferentes configuraciones son:

Configuración Característica	Completo	Detallado Acero	Detallado Hormigón Prefabricado	Colada in Situ	Ingeniería	Modelado Construcción	Primary	Visualizado or Proyecto	Editor Dibujos
Visualización	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mallas, líneas de construcción, puntos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Elementos de construcción	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓1		
Conjuntos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Unidades de colada de Prefabricado	✓		✓			✓	✓		
Vertidos	✓2		✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	
Unidades de colada de Colada in Situ	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
Numeración	✓	✓	✓	✓3			✓		
Asignar números de control	✓		✓				✓		
Componentes conceptuales				✓	✓	✓			

Configuración Característica	Completo	Detallado Acero	Detallado Hormigón Prefabricado	Colada in Situ	Ingeniería	Modelado Construcción	Primary	Visualizado or Proyecto	Editor Dibujos
Componentes de acero	✓	✓					✓		
Componentes de hormigón	✓		✓	✓5			✓		
Lotes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Secuenciador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Atributos definidos por el usuario	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓4
Visualización estado proyecto (4D)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multiusuario	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloquear	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Gestión de control de choques	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Gestión de tareas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Organizador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Imprimir y publicar									
Imprimir y plotear	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Publicar modelos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Editores externos									
Editor Símbolos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Editor Cuadros	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dibujos, planos e informes									
Crear dibujos generales (plano, sección, montaje)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Modificar dibujos generales (plano, sección, montaje)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Crear dibujos de fabricación de acero (dibujos de parte)	✓	✓					✓		
Modificar dibujos de fabricación de acero (dibujos de parte)	✓	✓					✓		✓

Configuración Característica	Completo	Detallado Acero	Detallado Hormigón Prefabricado	Colada in Situ	Ingeniería	Modelado Construcción	Primary	Visualizad or Proyecto	Editor Dibujos
Crear dibujos de fabricación de acero (dibujos de conjunto)	✓	✓					✓		
Modificar dibujos de fabricación de acero (dibujos de conjunto)	✓	✓					✓		✓
Crear dibujos de hormigón prefabricado (dibujos de unidad de colada)	✓		✓				✓		
Modificar dibujos de hormigón prefabricado (dibujos de unidad de colada)	✓		✓				✓		✓
Crear dibujos de hormigón de colada in situ (dibujos de unidad de colada)	✓		✓	✓			✓		
Modificar dibujos de hormigón de colada in situ (dibujos de unidad de colada)	✓		✓	✓			✓		✓
Planos de anclaje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Informes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interoperabilidad									
Exportar CN, DSTV	✓	✓				✓	✓	✓	
Enlaces MIS de acero	✓	✓				✓	✓	✓	
Importar DXF, DWG 2D y 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Exportar DGN, DXF, DWG 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Exportar dibujos (DXF, DWG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Importar y exportar paquetes CAD y FEM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Exportar IFC 2x3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Importar y exportar CIS/2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Configuración Característica	Completo	Detallado Acero	Detallado Hormigón Prefabricado	Colada in Situ	Ingeniería	Modelado Construcción	Primary	Visualización Proyecto	Editor Dibujos
Importar y exportar EliPlan	✓		✓				✓		
Exportar BVBS	✓		✓	✓			✓		
Exportar HMS	✓		✓				✓		
Exportar Unitechnik	✓		✓				✓		
Ver modelos de referencia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adjuntar modelos de referencia (DXF, DWG, DGN, 3DD, IFC, XML, PDF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Análisis									
Crear modelo de análisis	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Interfaz de Análisis y Diseño	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Cargas	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Open API									
Capacidades de Open API	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴

✓1 = Limitación: 2.500 partes, 5.000 armaduras + grupos de armaduras, número de tornillos ilimitado.

✓2 = Los vertidos se habilitan mediante una opción avanzada.

✓3 = La numeración está limitada a partes de colada in situ, unidades de colada y armaduras.

✓4 = Solo ver.

✓5 = Sólo componentes de hormigón de Colada in Situ.