CET 12.0 • Notas de lanzamiento

17 de mayo de 2021

Noticias y cambios

Presentación de productos de la industria CET

• Para servir mejor a nuestra comunidad ya los usuarios de nuestro software, CET Designer evolucionará hacia tres productos de la industria.

¿Qué significa esto para ti?

No es necesario que realice ninguna acción, ya que se le asignará automáticamente la edición de producto correcta según sus suscripciones de licencia existentes.

Cada edición de CET se empaquetará para incluir herramientas y características que satisfagan las necesidades de la industria objetivo.

Sin embargo, tendrá que buscar nuestros íconos de programa actualizados para iniciar CET:



Vale la pena mencionar también que la pantalla de inicio se ha actualizado para reflejar qué edición está utilizando:



Ah, y estamos eliminando la parte "Diseñador" del nombre. A partir de ahora, jes solo CET!

¿Quiere saber más?

Novedades en las pestañas de los componentes Dibujo mural y Herramientas

• Se agregó soporte para unir ventanas y accesorios de ventanas a paredes curvas.



- Los materiales para Muros/Puertas/Ventanas se han dividido en su propia pestaña dentro del cuadro de diálogo de configuración de Muros.
- Añadidas herramientas para reflejar objetos o grupos de objetos en CET. Esta primera iteración de las herramientas funcionará en todos los objetos de las extensiones lanzadas por Configura. Actualmente, puede encontrar las herramientas Espejo en la pestaña Dibujo de pared.



Estamos cambiando el comportamiento básico de las dimensiones; Las dimensiones ahora se ajustan automáticamente a otros objetos durante la colocación y luego se moverán y / o estirarán según sea necesario para seguir esos objetos, si se mueven.

Esto se denomina **dimensiones asociativas** y se puede desactivar durante la colocación desmarcando la casilla en la propiedad rápida.

Tenga en cuenta que para CET Kitchen & Bath, la opción Asociativa está desactivada de forma predeterminada.

Actualizaciones en las extensiones mecánicas estructurales y de construcción

- Se mejoró la inserción de la viga para que sea visible tanto en 2D como en 3D durante la colocación, en lugar de solo en 2D.
- Radio máximo aumentado para conductos HVAC a 2,67 metros (105 pulgadas). También estamos introduciendo límites mínimos y máximos para los valores de las vigas personalizadas.
- Opciones de truss ampliadas a tres formas de base diferentes; Recta, en ángulo y triangular, como se muestra a la derecha.



Cambios en Photo Lab y Movie Studio

- Se cambiaron las opciones de gráficos del Panel de control para reemplazar el antiguo hardware y el modo seguro de hardware por un nuevo **modo híbrido**. El modo híbrido es necesario para algunas de las nuevas funciones de Photo Lab a continuación.
- Se actualizaron todos los accesorios y fuentes de luz en las extensiones publicadas de CET y Configura, para que sean fuentes de luz físicamente correctas. Esto significa que el brillo ahora se mide en lúmenes (Im) para facilitar la comprensión de la configuración y sus interacciones con futuras actualizaciones de los materiales.
- La nueva opción de Luz basada en imágenes para lluminación y sombras en el laboratorio fotográfico agrega soporte para que los fondos HDR emitan la luz correcta a su escena según los colores de la imagen de fondo elegida



Renderizado con un tono más frío debido al tono azulado de la imagen de fondo.



Renderizado con un tono más cálido debido al tono amarillento de la imagen de fondo.

 La nueva opción de Mapa de tonos en el Laboratorio fotográfico reemplaza la antigua opción de procesamiento posterior de niveles automáticos. Se encuentra en la configuración de posprocesamiento avanzado.



El mapa de tonos realiza un posprocesamiento

automático basado en las mejores prácticas fotográficas para ayudar a lidiar con exposiciones excesivas e insuficientes, así como lograr un buen contraste e intensidad de color.

A diferencia de la herramienta anterior, el **Mapa de tonos** no ajusta los controles deslizantes. Está habilitado o no. Aún puede ajustar los controles deslizantes manualmente, pero esto se suma al mapa de tonos, siempre que la función esté habilitada.

 La opción Mapa de tonos también está disponible en Movie Studio, donde funciona de la misma manera, al mismo tiempo que intenta mantener la coherencia entre los fotogramas de vídeo individuales.



Nuevas herramientas y opciones para esquemas

• Ahora puede incrustar esquemas directamente en su dibujo, de forma similar a como puede incrustar archivos DWG importados.

Esto ayuda a garantizar que los esquemas exclusivos de ese dibujo estén disponibles para su uso y reutilización en el futuro, o para compartir fácilmente con otros que trabajan en el mismo proyecto.

La incrustación se realiza manualmente, por esquema, o puede habilitar la incrustación automática de todos los esquemas aplicados.

Nota: la incrustación automática solo ocurre cuando el esquema se aplica a algo en el dibujo.

	🕲 Scheme - CET				<u> </u>
	Q 5 C Q	Def	fault	Mine	<mark>%</mark> * □ 🖻 ⊽ …
	Wall Settings	-	Wall Dimensions		
	Auto-Embed)	Wall height	240.0 cm	Embed to drawing
1	All Tabs	1	Wall thickness	10.0 cm	
		•	Wall Base Trim		
	Walls		Wall base trim		
	_		Trim height	10.0 cm	
	Doors		Trim depth	0.5 cm	

- Se agregó la opción de guardar sus esquemas en una ubicación específica, en lugar de guardarlos siempre en Documentos CET.
- Se agregó una opción a los esquemas de guardado automático para evitar que CET le recuerde repetidamente los cambios no guardados.
 Nota: Los archivos guardados automáticamente son locales en su computadora, mientras que los archivos incrustados automáticamente siempre se guardan en su archivo de dibujo.
- Nueva opción de diseño para el cuadro de diálogo Esquemas; puede elegir entre un estilo de diseño horizontal y vertical. El nuevo diseño vertical está diseñado para brindar una mejor visión general para cuando tiene muchos esquemas diferentes. Esta configuración se encuentra en el cuadro de diálogo Configuración de esquemas, al que se accede mediante el botón....

🔕 Scheme - CET					_	
Q 5 C Q	Default	Mine	× Yours	• 🗅 🖨 🗸 …	Selection Crite	eria ?
Wall Settings Auto-Embed	 Wall Dimensions Wall height 	240.0 cm				
All Tabs	Wall thickness	10.0 cm			📎 Part Tagging	
Walls	 ✓ Wall Base Trim Wall base trim Trim beight 	10.0 cm			🖶 Add Criteria	
Doors	Trim depth	0.5 cm			Selection Que	ry ?
Windows	Trim type	Cylindrical	•		Query	
Material	Enable All Disable All				💫 Query history	/
ţ					Selection Histo	ory ?
	Apply on: Blocks Frozen			Apply to:	Selection	All

Diseño horizontal (predeterminado)

🕲 Scheme - CET					_	
Wall Settings Auto-Embed Image: Setting Setti	abs	Wall Dimensions Wall height Wall thickness Wall Base Trim Wall Base Trim Wall Base Trim Trim height Trim depth Trim type Enable All Disable	240.0 cm 10.0 cm 10.0 cm 0.5 cm Cylindrical		Selection Cr Categories Part Taggin Add Criteria Selection Qu Query Query Query Selection His	44 iteria ? g uery ? story ?
		Apply on: Blocks Froze	n	Apply to:	Selection	All

Disposición vertical (opcional)

• Ahora también puede filtrar la lista de esquemas, para una descripción general más fácil cuando tiene muchos esquemas diferentes.



• Mientras añadíamos nuevas herramientas y mejoramos el diseño del cuadro de diálogo Esquemas, también aprovechamos la oportunidad para mejorar los botones de aplicación.

Apply to:		
Target	Selection	All

Diverso

- Como parte de la modernización del aspecto de CET, estamos comenzando con una revisión del cuadro de diálogo Detalles de la extensión y, al mismo tiempo, también hemos aprovechado la oportunidad para actualizar la apariencia de todas las casillas de verificación básicas.
- La opción de impresión del menú Archivo de cálculo ahora permite la selección directa de la impresora. Este campo está vinculado al cuadro de diálogo Imprimir informes, por lo que

cualquier cambio realizado aquí también se reflejará en ese cuadro de diálogo.

🕲 Print: Main		×
Options	Print style	
Expand list	Standard	
Show detailed information	O Grid	
Show summary	O Simple White	
Printer		
Adobe PDF	▼ 🞯 A4	▼ 🗒 🗖 Landscape
		💁 Preview erint

 Las etiquetas de parte de área ahora pueden mostrarle la medida del área para el espacio que ocupan; esto funciona tanto para etiquetar rectángulos como para etiquetas de formas personalizadas.

Puede activar la visualización de esta información desde el cuadro de propiedades rápidas.

Text Style Line Style	Default Taggin Default Taggin Default	g R ▼ g R ▼
Area Style	Derault	•
Tag color	_	
Fill background		
Show area	✓	

- Se agregó soporte para exportar dibujos al formato de transmisión GL (.gltf / .glb)
- Se ha agregado una nueva opción a Nuevas vistas para que sigan automáticamente el modo de vista de su vista principal 2D / 3D. Para habilitar esto, seleccione la casilla de verificación Seguir modo de vista principal en el menú desplegable Modo de vista en la esquina inferior derecha.
- Se agregó un nuevo formato de exportación de pedidos al cuadro de diálogo Cálculo; Configura SIF. Esto reemplaza la antigua exportación de Project Matrix SIF. El nuevo Configura SIF usa el mismo orden de clasificación que se muestra en el Cálculo y asigna TAG1-TAG5 a múltiples claves SIF para un uso mejor y más fácil con aplicaciones de entrada de pedidos.
- Para los usuarios de la extensión Collaboration Lite, hemos actualizado la herramienta de selección avanzada para incluir ahora un criterio específico para la colaboración.

Correcciones y mejoras

Mejoras

- Rendimiento mejorado al guardar o cargar dibujos hacia o desde redes remotas a través de una conexión VPN. Tenga en cuenta que guardar en una red remota se verá afectado por la estabilidad y velocidad de su conexión de red actual.
- Información y comentarios mejorados al intentar guardar en una ubicación de red que actualmente no es accesible.
- Mayor claridad de la información para la leyenda de etiquetas cuando existen múltiples alternativas.
- Mensaje de error y comentarios mejorados al intentar importar hojas de cálculo que son demasiado grandes.
- Rendimiento mejorado para archivos DWG importados tanto en 2D como en 3D.
- Velocidad de importación mejorada para IFC, así como tiempos de guardado / carga para dibujos que contienen archivos IFC importados.
- Se mejoró la rapidez con la que se dibujan los textos en la vista 2D y en papel.
- Rendimiento mejorado para seleccionar varios objetos en la vista Papel mediante Ctrl + clic.

Corección de fallos

- Se solucionó el problema que podía causar un bloqueo durante el inicio debido a que faltaban partes de los ejecutables requeridos para CET.
- Se solucionó el problema con la leyenda de Etiquetas que podía causar un bloqueo debido a que la opción Recuento era visible y seleccionable en las propiedades rápidas después de cargar un dibujo antiguo.

Corrección de errores

- Se solucionó el problema con la leyenda de Etiquetas que podía hacer que la leyenda cambiara de categoría cuando se actualizaba la descripción.
- Se solucionó el problema con los rectángulos de etiquetas y las formas personalizadas de etiquetas que les permitirían seleccionarlas aunque no estén visibles actualmente.
- Se solucionó el problema con la Vista papel y la leyenda de Etiquetas, que podía hacer que se enumeraran etiquetas de todas las alternativas diferentes. Ahora se ha agregado un menú desplegable para permitirle elegir de qué alternativa incluir etiquetas.
- Se solucionó el problema con la vista de papel, que haría que los archivos DWG dentro de Blocks se volvieran invisibles si se agregaba un complemento en blanco y negro a un clip de vista 2D.
- Se solucionó el problema con la Vista papel y el Líder con texto en los clips de la Vista 2D, que impedía que se incluyera al exportar a DWG.

- Se solucionó el problema con los clips de visualización que causaba que su contenido dejara de mostrarse una vez que el clip de visualización se elevaba por encima de un cierto nivel de elevación.
- Se solucionó el problema con Ver clips que causaba que el complemento Colores de etiqueta de parte ocultara completamente los objetos sin etiquetar.
- Se solucionó el problema con la vista previa de impresión que podía causar que el texto se escale incorrectamente.
- Se solucionó el problema con Imprimir informes que podía causar que algunas casillas de verificación en la lista de contenido del documento no siempre se actualizaran correctamente.
- Se solucionó el problema con la herramienta Remover, cuando se activaba desde su método abreviado de teclado mientras estaba en la Vista papel, que causaba que el puntero se viera momentáneamente sobredimensionado hasta que se moviera.
- Se solucionó el problema con la vista 3D y múltiples vistas, que podía hacer imposible la selección de objetos en 3D.
- Se solucionó el problema con la creación de nuevos conjuntos de vistas que podían permitir la clonación del modo de vista Etiquetas coloreadas.
- Se solucionó el problema que podía hacer que los indicadores de etiquetado aún fueran visibles aunque la vista se filtró para no mostrar el objeto etiquetado.
- Se solucionó el problema con el cuadro de diálogo Filtro que podía hacer que la colaboración no se mostrara.
- Se solucionó el problema que podía causar que algunos diálogos de ayuda no fueran visibles si el botón que los activaba estaba demasiado cerca del borde de la pantalla.
- Se corrigió un problema con los cuadros de propiedades rápidas que provocaban que restablecieran su posición cuando se activaban al seleccionar un objeto en una vista diferente. Los cuadros de propiedades rápidas ahora recordarán dónde los dejó por última vez y se abrirán allí la próxima vez.
- Se solucionó el problema con las secciones cerradas que causaban que la vista emergente se ensanchara cada vez que se abría.
- Se solucionó el problema con el configurador de la pestaña Componente que podía causar que sus barras de desplazamiento no se actualizaran correctamente al cambiar el tamaño del cuadro de diálogo.
- Se solucionó el problema con la importación de STP que causaría fallas si la carpeta de origen estaba protegida contra escritura.
- Se solucionó el problema con la exportación DWG que podía hacer que fallara si había una coma en el nombre del archivo.
- Se solucionó el problema con la exportación DWG que podía causar que los archivos DWG incrustados no fueran visibles en 3D después de la exportación.
- Se solucionó el problema con la importación de DWG que podía hacer que los archivos DWG importados cambiaran de posición.

- Se solucionó el problema con la exportación de SketchUp que podía hacer que los fondos de pantalla desaparecieran de los monitores de la Extensión de accesorios de oficina, para el estado de LOD más alto.
- Se solucionó el problema con la exportación de SketchUp que podía causar que algunos accesorios perdieran su configuración de escala.
- Se solucionó el problema con la exportación de SketchUp que podía causar que los materiales con el mismo nombre pero con diferentes configuraciones de transparencia se mezclaran durante la carga y luego se mostraran incorrectamente.
- Se solucionó el problema con la herramienta Actualizar datos para hojas de cálculo importadas que abrían incorrectamente el cuadro de diálogo para seleccionar qué hojas deberían estar visibles.
- Se solucionó el problema con la configuración de Brillo para imágenes importadas que impedía que los cambios fueran visibles en 3D.
- Se solucionó el problema con algunos cuadros de diálogo de ayuda de Photo Lab que reemplazaban incorrectamente algunos caracteres con < □ > cuando se usaba la configuración de idioma holandés.
- Se solucionó el problema con el cálculo que podía hacer que el botón Guardar como predeterminado desapareciera al cambiar el tamaño del cuadro de diálogo de configuración de Monedas.
- Se solucionó el problema con Cálculo y **Nueva vista que contenían partes seleccionadas** que podían resultar en la inclusión de filas deseleccionadas a pesar de que habían sido deseleccionadas explícitamente.
- Se corrigió un problema con los campos de datos que podía causar que el ajuste automático del tamaño de fuente no funcionara correctamente.
- Se solucionó el problema con los campos de texto que podían hacer que las letras japonesas no encajaran correctamente dentro del objeto de texto cuando se habilitaba **Ajustar tamaño de fuente**.
- Se solucionó el problema por el que los accesorios de baño no recibían una categoría predeterminada adecuada (accesorios).
- Se solucionó el problema con la reconfiguración y la creación de PDF que podía causar problemas que iban desde diferentes tamaños de fuente en el mismo bloque hasta texto que no encajaba correctamente dentro del bloque.
- Se solucionó el problema con el uso de la herramienta **Reconstruir base de datos de** idiomas, desde el Panel de control, que podía hacer que la pestaña Explorador de catálogos desapareciera.
- Se solucionó el problema con los niveles que podía hacer que los niveles desaparecieran del menú desplegable de propiedades rápidas si se seleccionaba un nivel diferente.
- Se solucionó el problema con la creación repetida de bloques dentro de los bloques que podían hacer que los bloques aparecieran en el cuadro de diálogo Bloque como *muertos*.
- Se solucionó el problema con Editar gráficos, que podía hacer que los objetos perdieran su relleno de color en 2D si el dibujo se cargaba sin la extensión Editar gráficos.

- Hemos eliminado la herramienta **Doble y encuentro** de la sección de líneas 2D porque estaba parcialmente rota y era difícil de entender y usar.
- Se agregó texto de ayuda faltante al panel de control para el botón Mostrar medida en los campos de distancia.
- Se solucionó el problema con las dimensiones de la línea base que no apuntaban correctamente a la línea base en las vistas de elevación.