



Nuevas funciones en la versión 15.0.01



Introducción

Esta última versión de Powerproject presenta una serie de mejoras que continúan la evolución del software en función de los comentarios de los clientes. Este documento destaca la nueva funcionalidad entregada en esta versión; Si desea ver más detalles sobre cómo utilizar estas nuevas funciones, consulte el archivo de ayuda en línea dentro del Software Powerproject.

Junto con esta nueva versión de Powerproject, Site Progress Mobile, la herramienta complementaria para dispositivos móviles de Powerproject, se ha reescrito para incorporar más funcionalidades. Estos cambios mejoran la experiencia del usuario y agilizan la presentación de informes sobre el progreso del proyecto con nuevas funciones, incluida la capacidad de avanzar por una Cantidad, editar o anotar fotos y agregar nuevas tareas al programa. Para obtener todos los detalles, eche un vistazo a la lista de nuevas funciones de Site Progress Mobile www.elecosoft.com/site-progress-new-features.

Descripción general de las mejoras principales

Actualización de la interfaz de usuario

Los iconos de la barra de herramientas se han simplificado y modernizado, pero la posición y el diseño de las pestañas del menú o las opciones no han cambiado.

Comprueba la calidad de tus horarios

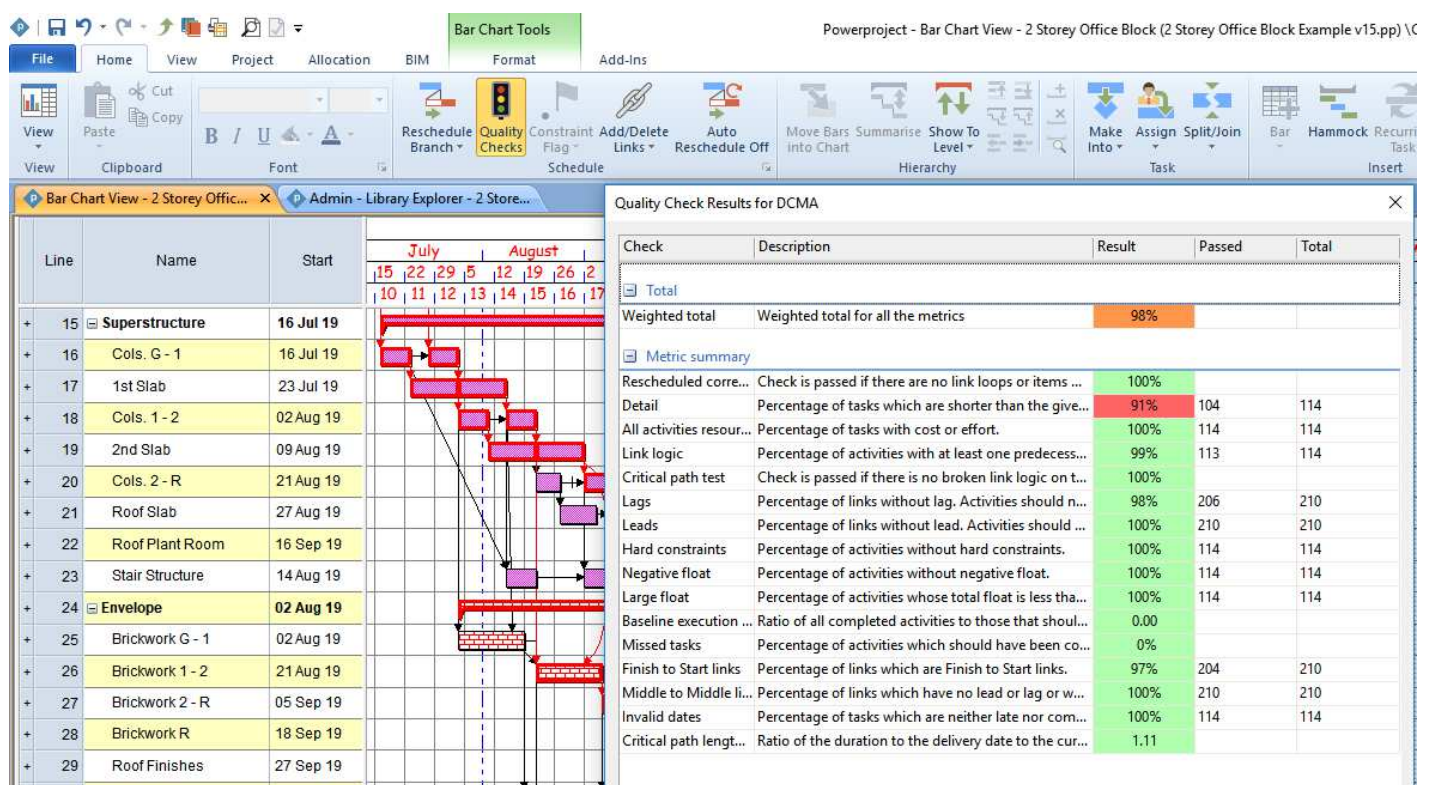
Ahora puede utilizar un control de calidad del cronograma (SQC) en el plan de su proyecto para identificar si ha sido bien planificado y cumple con los estándares de la industria o la empresa. Puede crear su propio SQC como una combinación de pruebas a partir de una selección de métricas reconocidas de la industria y establecer umbrales individuales.

Puede guardar el SQC en una biblioteca de cheques. Se admiten los estándares publicados, como DCMA y CIOB.

Cuando se ejecuta el SQC, se encuentra disponible una puntuación general y se produce un informe detallado, que da un valor para clasificar la solidez de su plan como puntuación Roja, Ámbar, Verde y numérica.

El SQC contiene un conjunto de métricas de calidad estándar de la industria que puede combinar para monitorear la calidad de un programa. Por ejemplo, podría incluir una "Métrica de lógica de enlace" que verifica que las tareas tengan al menos un enlace entrante y uno saliente. Puede especificar que la prueba cuente como aprobada si el 95% o más de las tareas están vinculadas y que una falla podría ser igual al 85% o menos, con un valor entre estos umbrales generando una advertencia.

Una vez que haya configurado el SQC, puede copiarlo como un elemento de la biblioteca a otro proyecto, así como incluirlo dentro de su plantilla de Powerproject. Esto facilita la implementación de un SQC aprobado en todos los proyectos.

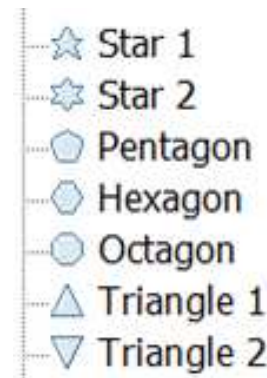


Biblioteca de formas de hitos

Antes de este lanzamiento, los hitos estaban limitados en apariencia a una sola forma de diamante. Sin embargo, ahora puede aplicar una amplia gama de formas de la nueva "biblioteca de apariencia de hitos" que se ha agregado al Explorador de bibliotecas.

Es posible que desee utilizar hitos de diferentes formas para diferenciar entre hitos de inicio y fin, por ejemplo, o para representar diferentes tipos de eventos, como impermeabilización, encendido o traspaso del cliente.

Para cada aparición de hito, puede especificar su nombre, la forma en que se alinea el hito en relación con el momento real y el orden en el que aparecen los hitos en una leyenda opcional en las impresiones. El color aún se determina según la asignación de la biblioteca de códigos.



BIM: mejora de la dirección de construcción

En esta versión se ha incluido una mejora importante de la funcionalidad BIM.

Un perfil de simulación ahora puede definir la dirección en la que se revela un elemento 3D durante una simulación de tiempo. Por ejemplo, los ladrillos se pueden animar para que aparezcan desde cero, o se puede mostrar que las pilas se mueven hacia abajo. Esto le da a la simulación de tiempo una presentación más realista.

Líneas de base

Antes de esta versión, las líneas de base de los proyectos locales eran archivos separados con una extensión de archivo .ppb. A partir de ahora, cualquier archivo. Esto significa que puede enviarle un correo electrónico a alguien con un solo archivo que contendrá todas las líneas de base que ha creado.

Si está trabajando con una línea de base que está incrustada en un proyecto local, ahora puede exportar la línea de base a un archivo separado. Es posible que desee hacer esto para que una línea de base esté disponible para otra persona sin proporcionarles el archivo .pp del proyecto en sí, para guardar una copia de una línea de base con fines de referencia antes de eliminarla de un proyecto o para hacer más pequeño.

Cuando importa un proyecto como línea de base, ahora puede especificar cómo asignar tareas en la importación con tareas en el proyecto activo. Puede optar por utilizar ID de tarea únicos editables por el usuario como método de asociación para darle más control sobre el proceso.

Ahora también puede importar archivos que se hayan guardado como una exportación Primavera XER como líneas de base.

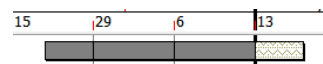
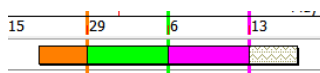
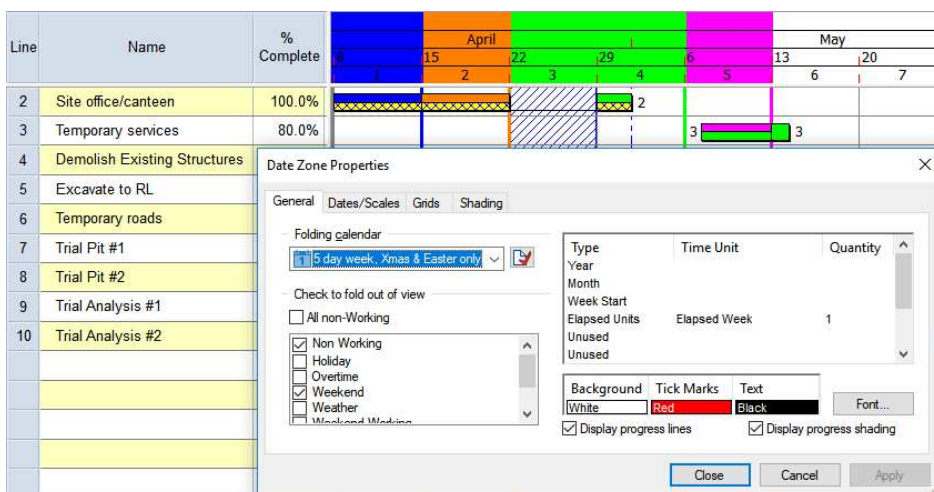
Apariencia de progreso

Ahora hay más opciones de visualización de progreso en el gráfico de barras para aumentar la claridad y el impacto de las marcas de progreso real, las líneas de progreso y los esquemas de color.

Ahora puede mostrar líneas de progreso y sombreado en la zona de fecha. Esto puede ayudar a que la fecha del informe de cada período de progreso sea más obvia, especialmente cuando las líneas de progreso se muestran de forma irregular en lugar de rectas.

Puede optar por hacer el real la marca de progreso llena toda la tarea profundidad, en lugar de solo la mitad superior de la tarea.

Puede hacer que todas las marcas y líneas del período de progreso tengan un solo color seleccionado.



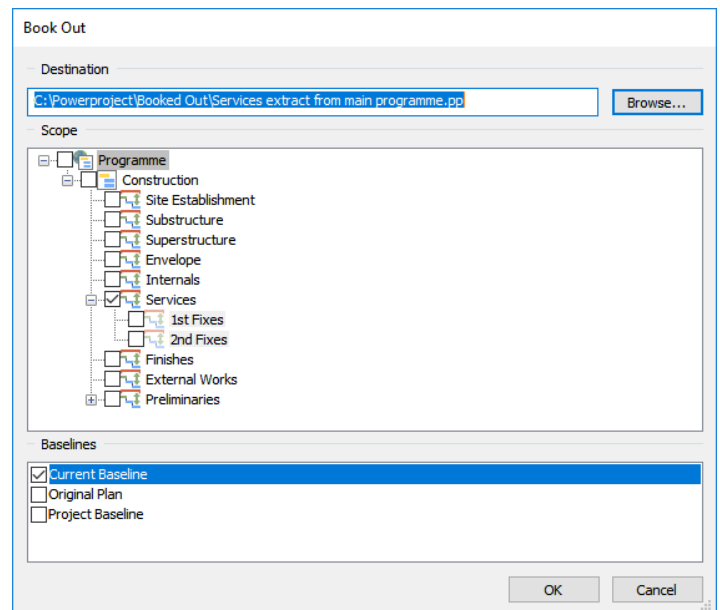
Imprima la leyenda de la biblioteca de códigos en cada página

Anteriormente, si optaba por incluir leyendas en una impresión, siempre se imprimían en la página final. Ahora también puedes elegir imprimir leyendas en la parte inferior de cada página y si incluye solo los códigos que aparecen en esa página o todos los elementos que aparecen en algún lugar de la impresión.

Mejoras en la entrada y salida de datos de reserva

Esta versión presenta una forma completamente nueva de reservar datos dentro y fuera de proyectos para su edición remota. Esta funcionalidad se ha reescrito por completo para simplificar y mejorar la reserva dentro y fuera de los datos.

- Ahora puede reservar datos seleccionando uno o más gráficos o grupos de resumen, en lugar de "etiquetar" tareas individuales.
- Se han eliminado diferentes estados de reserva (solo lectura, lectura-escritura y lectura-escritura-eliminación). Una vez que se ha reservado un grupo de resumen, ahora siempre se puede editar en el proyecto de destino y siempre es de solo lectura en el proyecto principal.
- Ahora puede controlar si los usuarios pueden reservar grupos de resumen y si los usuarios pueden cancelar reservas realizadas por otros usuarios, dentro de la pestaña Derechos de acceso al gráfico del cuadro de diálogo Propiedades del grupo de seguridad.



Esta característica mejorada facilita compartir parte de un plan con un colega o socio de la cadena de suministro, permitiéndoles cambiar solo la sección que usted elija. Estos cambios luego se integran fácilmente en el plan maestro.

Búsqueda de enlaces

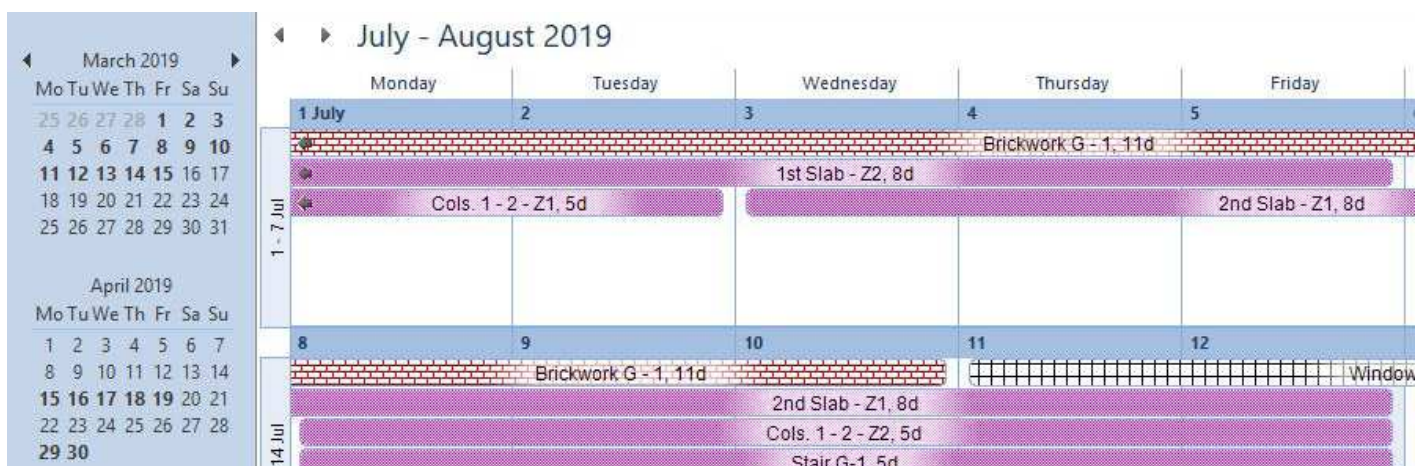
El cuadro de diálogo Propiedades del vínculo se ha rediseñado con la opción de agregar columnas adicionales.

Al hacer doble clic en un enlace, ahora se 'persigue' la ruta lógica, resaltando la ruta de navegación y centrando la tarea vinculada en la pantalla.

Esto ayuda a comprender la disposición lógica de un plan para resaltar y rastrear dependencias visualmente. Esto aumenta el modo existente de ruta a / desde y predecesor / sucesor basado en vista.

Nueva vista de calendario

Hay un nuevo tipo de vista disponible para ver tareas (y / o recursos) en una cuadrícula de calendario. Esto ayudará a la comunicación, con todos los participantes en un período de día / semana o mes para un proyecto específico y ofrece una alternativa a un gráfico de barras o tabla de hoja de cálculo.

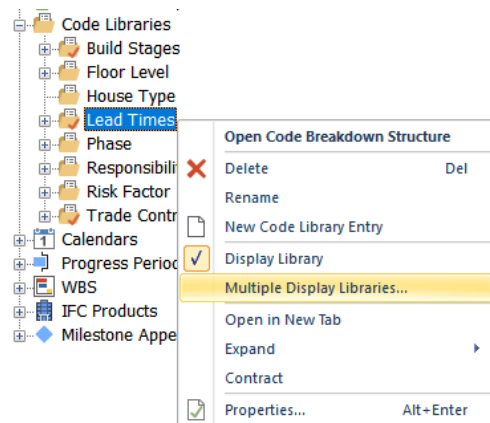


Otros aspectos destacados

Mostrar códigos de varias bibliotecas

Antes de esta versión, solo podía mostrar los códigos de una única biblioteca en el gráfico de barras en cualquier momento. Algunos usuarios querían mostrar al mismo tiempo los códigos de más de una biblioteca de códigos y, para evitar esta restricción, crearon todos sus códigos en un solo código. biblioteca que podría resultar difícil de mantener.

Ahora, puede mostrar los códigos de más de una biblioteca de códigos en el gráfico de barras al mismo tiempo. Esto facilita el mantenimiento, el uso y la comunicación de diferentes bibliotecas de código para distintos propósitos.



Seleccionar objetos en el gráfico de barras usando una herramienta de selección de área

Ahora puede seleccionar varios objetos en el gráfico de barras usando una nueva herramienta de selección de área. Usando el área seleccione herramienta, haga clic y arrastre un área en el gráfico de barras y todo lo que esté dentro o tocado por el área dibujada, incluidas las tareas, las asignaciones y los vínculos, se seleccionará. Esto puede ser útil si desea eliminar, copiar / pegar o editar en grupo los códigos, recursos u otro objeto de biblioteca de varios elementos.

Duplique los enlaces desde fuera de un grupo de tareas en Copiar / Pegar

Una vez que haya copiado un grupo de tareas, así como la opción de pegar normal, ahora puede optar por pegar y duplicar enlaces lógicos desde fuera del grupo de tareas seleccionadas.

Esto puede hacer que sea mucho más rápido clonar secciones de un plan donde hay un alto grado de repetición.

Mostrar un indicador en la hoja de cálculo para identificar el estado de las tareas.

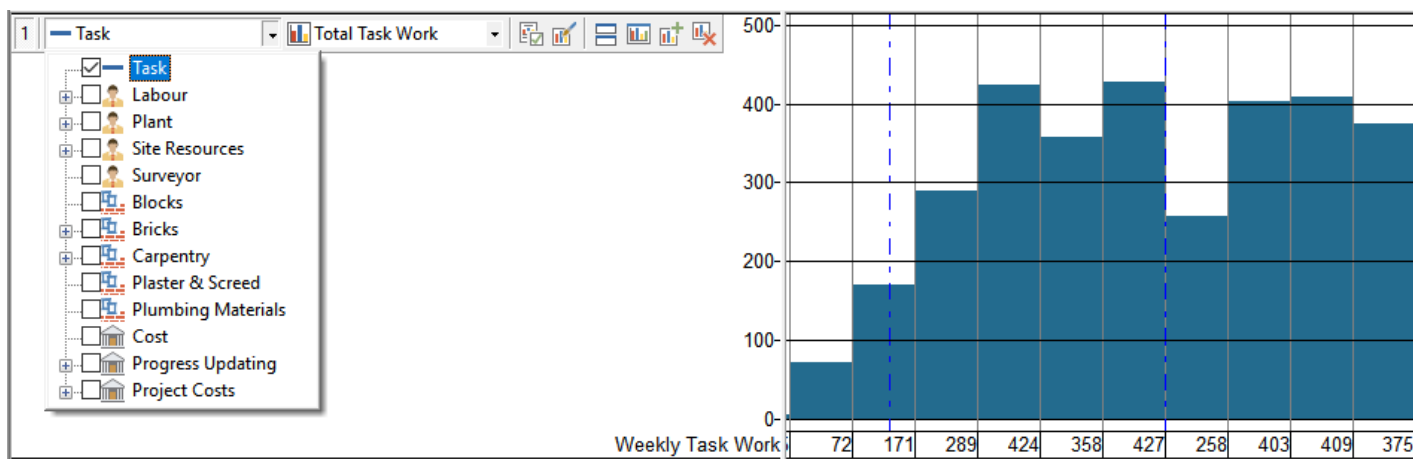
Opcionalmente, ahora puede mostrar un indicador en la hoja de cálculo para identificar el estado de las tareas.

Esto permite que la hoja de cálculo comunique por sí sola si las tareas son críticas y aún no se han iniciado. , crítico y , no crítico y no iniciado , no crítico y en proceso de , o totalmente completo .

Tarea-Trabajo ahora se puede graficar

Siempre ha podido asignar una Cantidad de trabajo a una tarea (llamada Tarea-Trabajo) y una Tasa de trabajo opcional para calcular una duración. Esto es diferente a una asignación de recursos laborales o materiales.

En esta versión, ahora es posible mostrar un gráfico del uso de Task-Work a lo largo del tiempo.

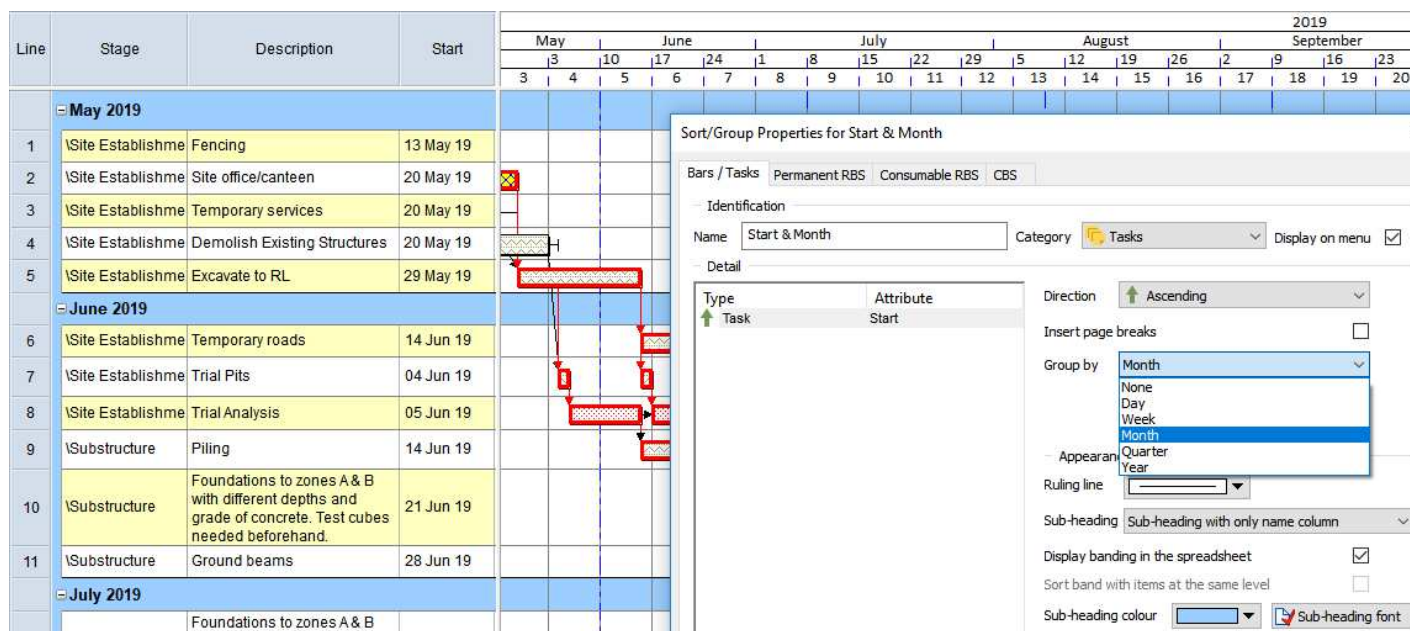


Utilice el cuadro de diálogo Vincular desde / hacia para vincular muchas tareas diferentes a la vez

Ahora puede ingresar una lista completa de valores de ID único de tarea para crear el mismo enlace desde / hacia una tarea seleccionada. Esto hace que sea mucho más rápido crear varios enlaces en una sola operación.

Agrupe tareas o asignaciones en vistas ordenadas / agrupadas por día, semana, mes, trimestre o año

Ahora puede agrupar las tareas en una vista por día, semana, mes, trimestre o año para cualquier campo de fecha (por ejemplo, inicio, finalización, finalización tardía, etc.). Por ejemplo, puede agrupar todas las tareas planificadas para comenzar cada semana.



Ingrese notas fechadas contra tareas y vincule documentos o páginas web a tareas

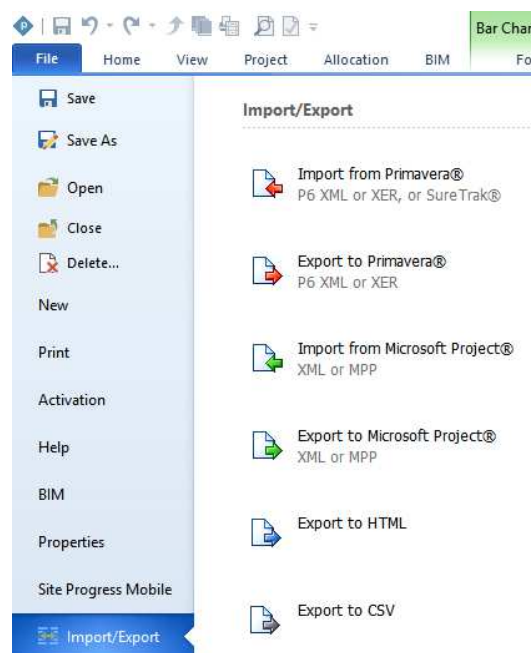
Además de poder ingresar notas de texto en las tareas, ahora también puede ingresar tres tipos adicionales de notas con fecha, contra las cuales se registra la fecha y hora de creación de cada nota. Están disponibles los siguientes tipos:

- Notas de texto: con un título y más detalles de texto si es necesario.
- Notas de archivo: son hipervínculos en los que se puede hacer clic para abrir un archivo en particular. Utilice estas notas para adjuntar documentos o fotografías relevantes para las tareas.
- Notas de URL: son hipervínculos en los que se puede hacer clic para abrir una página web en particular. Utilice estas notas para vincular páginas web relevantes a tareas.

Si utiliza la versión actualizada de Site Progress Mobile para registrar el progreso de las tareas en los proyectos de Primavera P6, las notas que los usuarios de dispositivos móviles hayan registrado en las tareas, así como las fotografías que hayan tomado, aparecerán como notas fechadas en la tarea correspondiente.

Importar y exportar a Primavera P6 en formato XML (así como XER)

Antes de esta versión, podía exportar e importar proyectos en Formato Primavera P6® XER. Además de esto, ahora puede optar por exportar e importar en el formato XML P6. Esto tiene varias ventajas; Por ejemplo, la información de referencia se incluye en el Formato XML pero no en XER.



Nuevas funciones adicionales

- Eliminar de forma selectiva el progreso de las tareas de acuerdo con el Período de progreso en el que se registró.
- Nuevas opciones de filtro para tareas:
 - Con cierta cantidad de deslizamiento
 - Eso debería haber comenzado en una fecha determinada.
 - Con enlaces de cierto tipo
 - Con enlaces que tienen una cierta cantidad de adelanto / retraso
- La Tarea-Trabajo planificada (la cantidad de Tarea-Trabajo que debería haberse realizado antes de la Fecha de progreso en la línea de base) ya está disponible. Particularmente útil ahora Site Progress Mobile puede progresar por Cantidad extraída del valor Tarea-Trabajo.
- Durante la impresión, los efectos de escala para las anotaciones de texto se han revisado de acuerdo con los efectos de escala que se aplican a la hoja de cálculo.
- Se implementó un cambio opcional en el marcado de progreso para varias tareas en una fila con progreso fuera de secuencia.
- Ahora es posible especificar un color de reemplazo para aquellas tareas con el tipo de restricción - Tareas de fuerza crítica ASAP. Esto es para ayudar a resaltar este tipo de tareas. También se pueden probar en el proceso de verificación de calidad programada.
- Se han introducido los nuevos campos de fecha de tarea de las fechas de inicio y finalización originales. Estos no se relacionan con una línea de base, pero se mantienen en sintonía con las fechas de las tareas en vivo hasta el punto de la primera entrada de progreso. Después de ese punto están congelados.
- Se puede abrir una nueva vista utilizando el alcance de la WBS de una vista existente. Si tiene un proyecto organizado jerárquicamente profundo, la apertura de una nueva vista no se establece automáticamente en la parte superior del árbol WBS.
- Ahora es posible crear campos definidos por el usuario en líneas de base. Esto permite adicionales, específicos de la empresa, datos a registrar.
- Se han introducido "variables locales" en el lenguaje de fórmulas para simplificar fórmulas complejas y permitir que las fórmulas recurran a otras fórmulas.
- Puede establecer una fecha de entrega a nivel de proyecto. Ésta es la fecha de finalización prevista; no afecta la ruta crítica, pero se utiliza para calcular la diferencia entre la última tarea del plan y la Fecha de entrega. Se utiliza en una de las métricas de SQC.
- La visualización de tareas resumidas y ampliadas puede forzarse a mostrarse como no críticas, incluso si contienen tareas en la ruta crítica.
- El control de progreso de transferencia ahora aparece en la cinta de forma predeterminada.
- Ahora es posible abrir un proyecto BIM de Powerproject sin sus modelos IFC 3D asociados.
- El código de moneda internacional (£, \$, €, etc.) ahora se almacena en unidades monetarias.

Descubra cómo nuestras
soluciones de software
puede ayudar a conducir
tu negocio

Habla con nuestro equipo hoy.
info@elecosoft.com

