

Mejoras de Presto 2021.03

Respecto a Presto 2021.02

Mejoras generales

Exportación e importación del formato BC3

Se soporta la versión FIEBDC-3/2020 del formato de intercambio estándar BC3, la importación y exportación de certificaciones y otras mejoras de velocidad en la importación de archivos grandes.

Toda la funcionalidad de Presto relacionada con el formato BC3 se ha refundido en la nota técnica "Exportación e importación del formato BC3".

Nuevo sistema de gestión de ventanas

Las siguientes ventanas se han adaptado al nuevo sistema de gestión introducido en Presto 2021.00:

- Entidades
- Calidad
- Contratos
- Subordinada "Suministros" de "Contratos"
- Subordinadas "Superiores" e "Inferiores"

La opción "Suma" se ha añadido al menú contextual de la cabecera en las ventanas "Espacios y fases" y en las subordinadas "Superiores" e "Inferiores".

Para mejorar el rendimiento se abren menos ventanas subordinadas en las ventanas principales que en versiones anteriores, ya que están fácilmente accesibles en los iconos cuando se necesitan.

Presto Server

Se puede activar o desactivar el acceso a las obras publicadas en Presto Server mediante el campo "Act" en la configuración de Presto Server en "Archivo: Entorno de trabajo".

Se acelera así la aparición del menú dinámico "Referencias" y de la ventana "Obras" sin necesidad de eliminar los datos de servidores que no se necesitan temporalmente

Archivos y obras de ejemplo

Los archivos complementarios incluidos con Presto que no son obras, como ejemplos de configuración de Cost-It, hojas Excel con fórmulas polinómicas y listas de colores, planos DWG, etc., se han trasladado del subdirectorio "Project" del directorio de instalación de Presto al subdirectorio "Data".

La obra "Ejemplo de comparación de ofertas y seguimiento", equivalente a la obra "Comparativo de ofertas y EVM para el director de obra", se puede descargar vinculado a las notas técnicas "Ejemplo de certificaciones y seguimiento" y "Ejemplo de comparación de ofertas" desde la página web.

La obra "Presupuesto en varias divisas", de la misma manera, se ha vinculado a la nota técnica "Uso de divisas".

Mejoras de presupuestos

Asignación automática de naturalezas

Cuando se da de alta un concepto nuevo en la ventana "Conceptos", su naturaleza se asigna de forma automática, independientemente de la configuración de máscaras de asignación de naturalezas anotadas en "Ver: Propiedades: Varios", dependiendo del esquema de visualización seleccionado.

Esquema	Naturaleza por defecto
[Naturalezas básicas]	Material
[Materiales Otros] Presupuesto	Material
[Mano de obra] Presupuesto	Mano de obra
[Maquinaria] Presupuesto	Maquinaria
[Mano de obra Maquinaria] Equipos	Mano de obra

Ventana "Fechas"

En la ventana subordinada "Partidas" de la ventana "Fechas" se han añadido las columnas con las cantidades e importes de presupuesto, objetivo e imputaciones.

Mejoras de lectura de planos CAD

En la ventana "Mediciones temporales" se ha añadido el nuevo esquema "Lectura CAD", que muestra información específica de las mediciones de un dibujo generadas desde la ventana "CAD".

El ejemplo "Dibujo en planta de vivienda unifamiliar.dwg" pasa a denominarse "Cenzano.dwg" para mejorar la visualización de las líneas de medición generadas.

Mejoras de contratación y compras

Contratos

Los campos "Pedidos.Importe" y "Entregas.Importe" incluyen el IVA aplicado a los suministros.

Se pueden añadir proveedores a un contrato arrastrándolos o copiándolos desde la ventana subordinada "Proveedores" de la ventana "Contratos" de otra obra a la misma

ventana de la obra de destino, o copiándolos a esta ventana desde la de otro contrato de la misma obra.

El esquema "Adjudicados" pasa a denominarse "Fechas estimadas" y se retira el esquema "Sin adjudicar".

Mejoras de Plan-It

Crear tareas

Los códigos y resúmenes de las tareas creadas por descomposición de partidas se crean con los valores de la partida superior más los valores de la partida inferior.

Al crear tareas por grupos de partidas las partidas refundidas no se retiran de la planificación, para dejar que el usuario tome esa decisión si lo desea y que la vuelta atrás sea más directa.

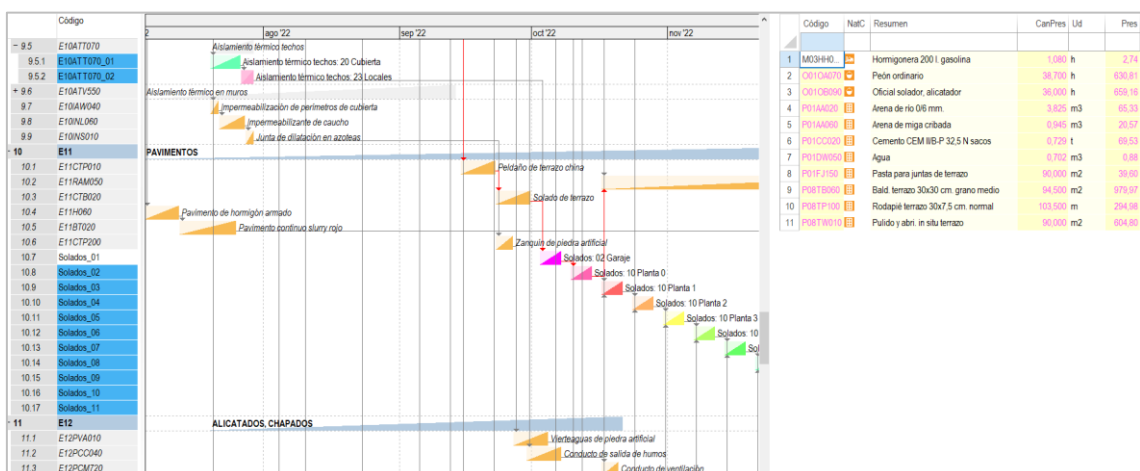
Al crear tareas por división de partidas o tareas, si el campo seleccionado es "Mediciones.Espacio":

- Se usa el código de los espacios, en lugar del resumen, de forma que se controla mejor el orden resultante.
- Se copia el color del espacio a la tarea, de manera que sus barras se pueden visualizar coloreadas por espacios, igual que las partidas.

Recursos

La nueva opción "Mostrar recursos" del menú contextual sobre las actividades de tipo "Fechas calculadas" o "Fechas del superior" en las ventanas "Diagrama de barras" y "Listado de barras" permite visualizar los recursos asociados a cada actividad.

- Si la ventana "Recursos" está abierta aplica un filtro por expresión para mostrar solo los recursos cuyo campo "Recursos.Grupo" sea el código de la actividad.
- En otro caso, abre la ventana "Recursos" por el esquema "[Actividades]" y aplica su código como máscara.



Tareas visualizadas por colores de espacios y recursos necesarios

Se han añadido nuevos campos al cálculo de recursos por fechas, repartidos según las fechas reales y siempre hasta la fecha del día.

Cantidad	Importe	Significado
CanPlanReal	PlanReal	Valores planificados del recurso
CanRealReal	RealReal	Valores ejecutados del recurso
CanCertReal	CertReal	Valores certificados del recurso

Otras mejoras

Se han revisado y añadido nuevas sugerencias sobre los campos "Relaciones.DurTot" y "Relaciones.Equipos" que mejoran la usabilidad.

En la ventana "Árbol" los conceptos que no son de naturaleza "Capítulo" pero tienen el comportamiento de tipo "Resumen" en la planificación se muestran con el fondo gris, de la misma forma que ya ocurría en la ventana "Diagrama de barras".

Mejoras de calidad integrada

El nuevo campo "Conceptos.ClaseRiesgo" permite clasificar los conceptos de naturaleza "Riesgo o aspecto ambiental" en distintos tipos.

Valor	Tipo	Código
0	No es riesgo o aspecto ambiental	
1	Genérico	No comienza por "S", "M" o "A"
2	Seguridad y salud	Comienza por "S"
3	Medio ambiente	Comienza por "M" o por "A"