

## Preguntas y respuestas sobre Excel2Presto

Respuestas a las preguntas de los usuarios en los webinars periódicos de Excel2Presto, el complemento de Excel que exporta *casi* cualquier hoja Excel a Presto.

### Condiciones de uso de Excel2Presto

Siendo licenciatarario, ¿es gratuito este complemento?

Excel2Presto es gratuito.

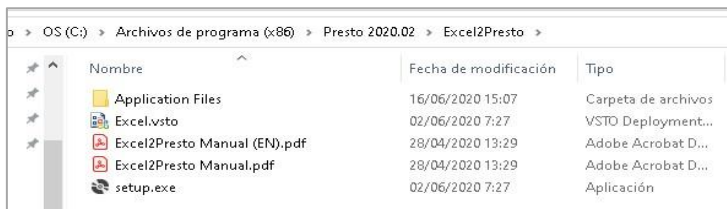
¿Para que funcione Excel2presto que autorización es necesaria tener activada?

Módulo Presupuestos.

	Módulo	Usar	Activado
1	Presupuestos	<input checked="" type="checkbox"/>	Sí

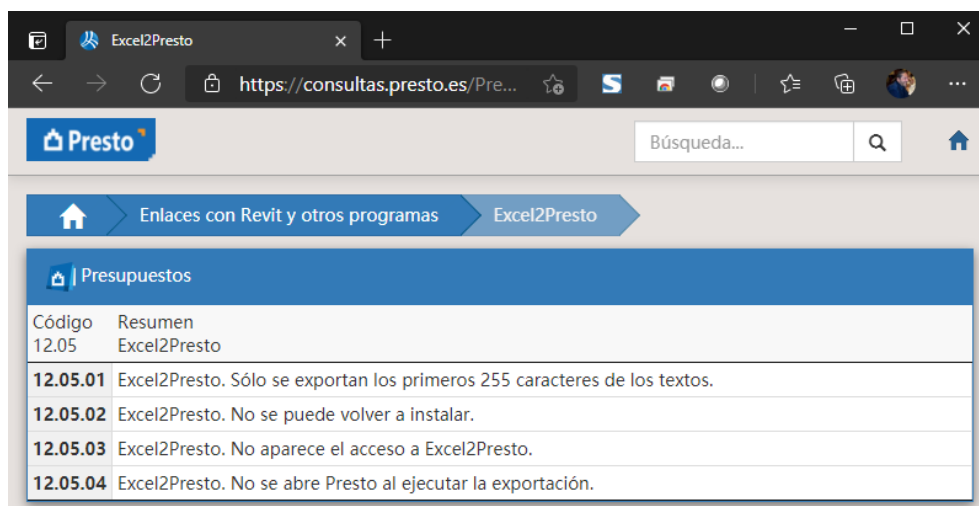
¿Cómo puedo instalar el complemento Excel2Presto?

Ejecute el archivo "setup.exe" de la carpeta de instalación de Presto, subcarpeta "Excel2Presto". Para instalarlo debe tener Excel cerrado.



Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Application Files	16/06/2020 15:07	Carpeta de archivos
Excel.vsto	02/06/2020 7:27	VSTO Deployment...
Excel2Presto Manual (EN).pdf	28/04/2020 13:29	Adobe Acrobat D...
Excel2Presto Manual.pdf	28/04/2020 13:29	Adobe Acrobat D...
setup.exe	02/06/2020 7:27	Aplicación

Si tiene alguna dificultad, consulte las consultas técnicas de la web, apartado 12.04, accesible desde el menú "Ayuda: Consultas más frecuentes" de Presto o desde la página web, en la sección "USAR PRESTO".



Excel2Presto

<https://consultas.presto.es/Pre...>

Búsqueda...

Enlaces con Revit y otros programas

Excel2Presto

Presupuestos

Código	Resumen
12.05	Excel2Presto
12.05.01	Excel2Presto. Sólo se exportan los primeros 255 caracteres de los textos.
12.05.02	Excel2Presto. No se puede volver a instalar.
12.05.03	Excel2Presto. No aparece el acceso a Excel2Presto.
12.05.04	Excel2Presto. No se abre Presto al ejecutar la exportación.

### **Buenas, ¿con Presto 2020.02 es igual?**

Presto incorpora en cada nueva versión mejoras e implementaciones de nuevas funcionalidades por lo que le sugiero actualice a Presto 2021, si bien el funcionamiento de Excel2Presto es similar.

### **¿Algún caso práctico para exportar líneas de medición?**

Puede exportar cualquier obra de Presto (puede ser alguna de las incluidas como ejemplos en el programa) a Excel mediante "Archivo: Exportar: Excel" incluyendo líneas de medición y luego probar a importarla mediante "Excel2Presto".

---

## **Posibilidades generales**

### **¿Para exportar una tarifa de precios, qué estructura en el documento de Excel recomiendan tener para importar?**

Que esté diferenciado el Código, el Resumen, la Unidad y el Precio en distintas columnas.

### **¿El complemento es interactivo? Si se actualiza el Excel con nuevos datos, ¿habrá que volver a pasar el complemento y generar otro archivo Presto? No se quedan vinculados**

Debe volver a leerlo. Para la segunda vez, use el esquema "Excel2PrestoLayout" con las asignaciones de campos que tenía hechas en la primera lectura. Mejor que andar pasando datos, trabajen directamente con Presto entre empresas y/o departamentos, porque no se trata de escribir en Excel y pasarlo a Presto continuamente, use Presto desde el inicio.

### **¿Se puede exportar desde Excel de cara a actualizar un presupuesto previamente creado en Presto?**

Exporte a una obra vacía y luego actualice los precios de la obra que tenía guardada con esta obra nueva mediante las opciones de Presto "Herramientas: Conceptos: Actualizar".

### **¿Hace falta que los conceptos superiores los contenga Excel? ¿Código "CanPres"?**

Las cantidades presupuestadas CanPres han de estar en el Excel para que puedan ser exportadas. Si CanPres se calcula a través de líneas de medición y estas existen y se importan, entonces no es necesario porque Presto calculará CanPres.

### **¿Se puede incluir mano de obra y material a coste importándolo directamente al Presto? Ya que en muchas ocasiones creamos Excel con los costes**

En primer lugar, si Vds. crean recursos, partidas, capítulos, etc., háganlo directamente en Presto. Pero si tiene algún Excel así, han de seleccionar una columna como "Conceptos.Nat" y poner bajo ella números identificativos para que sepa discriminar cada naturaleza, como en la imagen siguiente.

D	E
Conceptos.Nat	Conceptos.Resume
Naturaleza Presto	Descripción
4	PRELIMINARES
5	TRAZO Y NIVELES
5	Capítulo
5	✓ Partida
5	Maquinaria
5	Material
5	Mano de obra
5	Otros
5	SUMINISTROS

### Si en Excel no está definida la naturaleza, ¿qué asume Presto?

Depende de la jerarquía que detecte. Para el primer nivel capítulos y para el segundo partidas. Use "Separar códigos por nivel" si es que hay código de capítulos y partidas en la misma columna de Excel.

### ¿También exporta líneas de medición? ¿Y certificaciones?

Líneas de medición, sí. Certificaciones, no.

### ¿Y si hubiera en Excel líneas de justificación de mediciones? ¿Se exportarían a Presto?

Sí. Hay elementos en el menú emergente para los campos de Mediciones más importantes.

Mediciones.Comentario
Mediciones.N
✓ Mediciones.Longitud
Mediciones.Anchura
Mediciones.Altura
Mediciones.Cantidad
Relaciones.CanPres

### ¿Los campos en gris los desecha completamente?

Sí, pero se puede seleccionar un campo con el botón derecho del ratón.

### ¿Es necesario ordenar las columnas en Excel antes de exportar a Presto?

No, lo necesario es la asignación en Excel2Presto, el orden de columnas en Excel no tiene relevancia.

### Excel2Presto ¿es capaz de importar tablas dinámicas en Excel?

No

### ¿Se podrían exportar e importar las actividades de una planificación?

Use el complemento "04 Planificación temporal: Importar archivos XML de Microsoft Project".

## ¿Y crear igualmente el diagrama de barras?

El complemento "Importar XML de Microsoft Project" introduce los datos necesarios como las precedencias, duraciones, fechas de inicio y fin para ello.

---

## Estructura de capítulos

### ¿Cómo se identifica si es capítulo o subcapítulo?

Depende, si hay códigos con varios puntos, el que tiene 0 es capítulo, 1 es subcapítulo, etc. o bien mediante el campo "Naturaleza", si existe.

	F0	A Numérico	B Conceptos.Resumen	C Relaciones.Car	D Conceptos.Pre	E Conceptos.Texto
1 *			Resumen	CanPres	Pres	
2	01	100	resumen 1	7	4	texto largo texto largo
3	02	101	resumen 2	4	9	texto largo texto largo
4	03	102	resumen 3	7	14	texto largo texto largo
5	04	103	resumen 4	10	19	texto largo texto largo
6	05	104	resumen 5	13	24	texto largo texto largo
7	06	105	resumen 6	16	29	texto largo texto largo
8	07	106	resumen 7	19	34	texto largo texto largo
9	08	107	resumen 8	22	39	texto largo texto largo
10	09	108	resumen 9	25	44	texto largo texto largo
11	10	109	resumen 10	28	49	texto largo texto largo

### Si el presupuesto tiene subcapítulos ¿el procedimiento sería igual?

En Excel debe insertar una nueva columna a la derecha de la que contiene el código de los conceptos y pasar a ella los códigos de los subcapítulos.

En la ventana de Excel2Presto deberá asignar el campo "Conceptos.Código" a dicha columna mediante el menú contextual sobre su cabecera y realizar la exportación a continuación.

### ¿Exporta tantos niveles cómo tenga el Excel?

Si mantienen una homogeneidad, por ejemplo códigos decimales, sí.

---

## Códigos

Existen códigos duplicados que no ha solucionado, sobre todo la duda son los códigos, ¿por qué cuando se exporta para cotizar no vienen todas las líneas de Excel con códigos y se debe poner uno a uno?

Escriba el mismo código en todas las celdas vacías, por ejemplo "COD". Luego marque "Códigos diferentes" y verá como el complemento añade un número en la exportación a Presto y, por lo tanto, ya ha conseguido tener códigos con solo escribir siempre el mismo en su Excel.

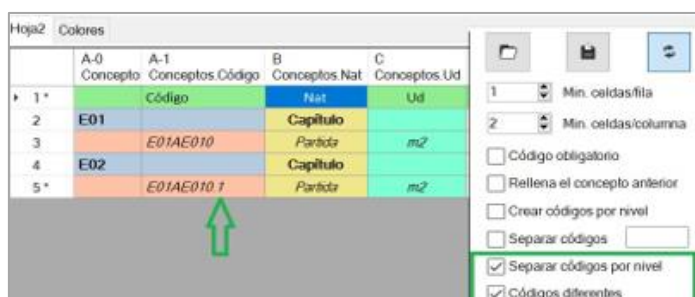
Si en la columna "A" tiene códigos de capítulos, en la columna "B", por ejemplo, escriba:

=SI(A3<>"";A3;"COD")

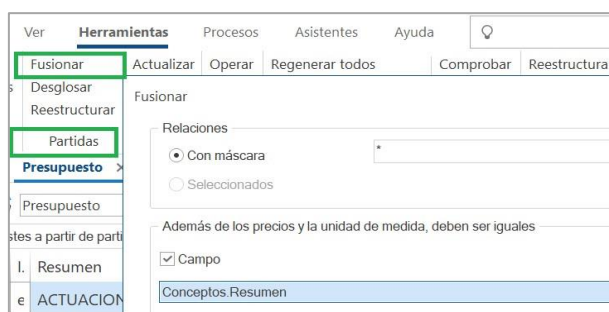
A continuación, copie la formula hacia abajo, en el resto de las casillas. De esta manera, tiene rellena, de una sola vez, toda la columna que debe asignar como código.

Cuando hay partidas repetidas en distintos capítulos, al usar el complemento lo importa todo en un mismo nivel, por tanto, solo reconoce un código y no suma las cantidades, habría que darle a la opción de añadir un sufijo al código para que las cuente como independientes. Luego toca revisar y unificar partidas duplicadas. ¿Como se soluciona eso de forma rápida?

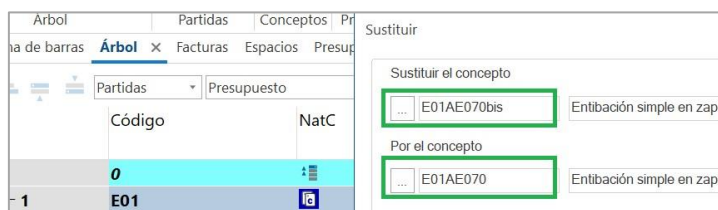
Utilice estas opciones.



Ya dentro de Presto, para fusionar las que estén bajo el mismo capítulo use "Herramientas: Partidas: Fusionar".



Si están bajo distintos capítulos puede asignar el mismo código a todas mediante "Herramientas: Conceptos: Sustituir". Consulte en el manual de Presto "Presto en la etapa de proyecto: Organización del presupuesto: Reorganización del presupuesto: Sustituir".



Si hay muchos casos puede usar una lista de sustituciones.

¿Qué pasa con los códigos duplicados? Por ejemplo, si en un capítulo 2 está la partida "H025: Hormigón H25" y luego en el capítulo 5 está la misma partida, ¿solo exportará la primera? ¿Cuál es la operación correcta? Entendiendo que se debe mantener el mismo código de acuerdo a instrucciones del mandante.

Para conseguir resultados perfectos, el mandante y el mandatario deben usar Presto. Porque traer y llevar en dos direcciones los datos de un programa jerarquizado y específico para la construcción (Presto) a otro plano (Excel) no es un proceso óptimo, por bueno que sea Excel2Presto.

En todo caso, deberá pulsar "Códigos diferentes" para que Excel2Presto añada un sufijo al código y así traspase a Presto las dos partidas.

¿Y si el Excel no tiene código, hay muchos que vienen solo con el código de capítulo?

Hay que anotar en Excel el código, aunque sea el mismo, y luego "Códigos diferentes".

---

## Textos y resúmenes

Entiendo que además del resumen exporta el texto de ese resumen, ¿no?

Sí, pero ha de seleccionarlo Vd. asignando Conceptos.Texto.

Buenas tardes, cuando se exporta un presupuesto a Excel desde Presto y luego se quiere volver a importar sin tocar nada del Excel, ¿cómo se hace para que Excel2Presto detecte que las unidades de obra tienen título y texto?

En este caso concreto, lo más sencillo es importar la hoja de cálculo sobre una obra vacía de Presto mediante la opción "Archivo: Importar: Excel". Si lo quiere hacer mediante "Excel2Presto", debe insertar en la hoja de cálculo de Excel una nueva columna a la derecha de la que contiene el resumen y pasar a ella los textos de las partidas. En la ventana de Excel2Presto deberá asignar el campo "Conceptos.Texto" a dicha columna mediante el menú contextual sobre su cabecera y realizar la exportación a continuación.

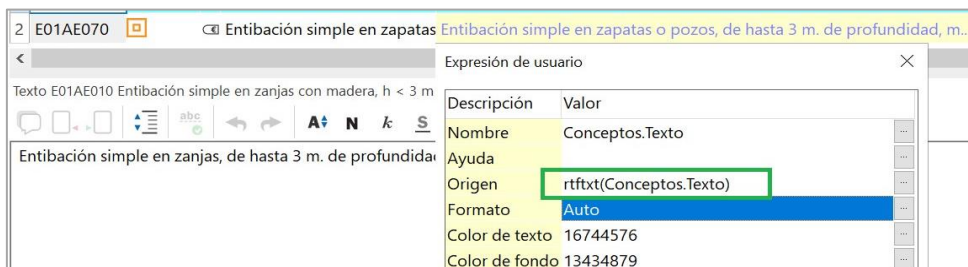
Buenas tardes, ¿cómo tendríamos que organizarlo cuando tenemos también en Excel el texto de la partida y está en la misma columna que el título de la partida?

En Excel, debe insertar una nueva columna a la derecha de la que contiene el resumen y pasar a ella los textos de las partidas. En la ventana de Excel2Presto deberá asignar el campo "Conceptos.Texto" a dicha columna mediante el menú contextual sobre su cabecera y realizar la exportación a continuación.

¿Cómo puedo hacer accesibles los textos de un componente en las columnas del presupuesto?

La función `rtftxt(cadena)` despoja al texto de los caracteres RTF y lo convierte en texto plano para facilitar su lectura:

`rtftxt (Conceptos.Texto)`



**¿No es más sencillo copiar la columna de texto y en Excel2Presto decirle que una es Resumen y la otra es Texto? De esa manera todo puede estar en la misma línea**

Excel2Presto está hecho de forma que pueda leer varias filas que contengan texto porque hay muchos Excel que el texto está en varias filas para cada concepto, pero ha de ser a partir de la siguiente a la del Código. Es por ello por lo que he explicado la forma de conseguir que las filas seguidas se conviertan en filas alternas.

**Es que no entiendo por qué el texto tiene que estar en una fila distinta para usar Excel2Presto**

Ídem respuesta anterior. Probablemente revisemos este comportamiento para que se lea también si está en la misma fila, cosa que es posible pero no frecuente en los Excel que históricamente hemos ido procesando.

---

## Libros Excel de varias hojas

**¿Se puede importar de Excel a Presto un archivo de Excel que tenga varias pestañas? Me pasa que manejo presupuestos en un archivo de Excel donde varias pestañas corresponden a distintas especialidades de un solo presupuesto.**

Sí, realice la asignación en la primera pestaña y archive el Excel2PrestoLayout. Exporte a una obra la primera pestaña.

En las siguientes pestañas abra el Excel2PrestoLayout y exporte a otra obra y al final fusione todas las obras.

**¿Se podrían exportar también las líneas de medición de las diferentes partidas? Si es que sí, ¿cómo se haría? Imaginemos que tenemos líneas de medición con diferente cantidad en cada partida y que cada partida puede tener diferente composición de líneas de medición (columnas de Ud, Longitud, Anchura, Altura, etc.).**

Sí, asignando "Mediciones.N", "Mediciones.Longitud", etc.

Si tiene hojas de Excel (solapas) que tienen colocados estos campos en diferentes columnas tendrá que modificar la asignación de campos y exportar cada solapa a obras distintas y luego fusionarlas, usando una como maestra e insertando los capítulos de cada una de las otras.

Para ello, asegúrese de que los códigos son distintos entre ellas. No puede haber una partida "0001: COLOCACIÓN HORMIGÓN" en una pestaña y "0001: COLOCACIÓN



FERRALLA" en otra. Caso de haber códigos iguales, antes de fusionar, anteponga en cada obra independiente como prefijo "01" para la obra 1, "02" para la obra 2, o algún código con igual propósito.

01.0001 COLOCACIÓN HORMIGÓN

02.0001 COLOCACIÓN FERRALLA

### ¿En el caso de hojas Excel con APU's separados uno por hoja en el mismo archivo, cómo funcionaría para exportar los APU's a Presto?

Los Análisis de Precios Unitarios, APU's, son una presentación de datos especial, donde está la partida generalmente seguida de sus descompuestos. Habría que realizar la asignación de campos en la primera hoja, guardar el esquema y exportar. Si el resultado es correcto, usar el esquema para las demás hojas.

---

## Excel

### ¿Puedes enseñar la forma de crear números correlativos en Excel?

Escriba en una celda "1" y en la inferior "2" y luego arrastre hacia abajo el rango de las dos celdas.

---

## Errores

### El texto importado se corta a mitad de la descripción. ¿Hay alguna manera de que salga entero?

Debido a un error de Excel reportado por Microsoft, en algunas ocasiones los complementos no pueden leer completamente el contenido de los textos largos, exportándose sólo los 255 primeros caracteres. La solución es copiar un texto de más de 255 caracteres en una de las 8 primeras filas de la hoja de cálculo, dentro de la misma columna. Al volver a analizar la hoja con "Excel2Presto" obtendremos los textos completos.

Es decir, una vez que existan más de 255 caracteres en alguna de las primeras 8 filas, ya se arregla para todo el contenido del Excel.

### Al dar clic en Analizar no lee las columnas y muestra este error 0x80004005

Use la versión 2021.02. Si no, guarde antes el libro de Excel.

### Estoy probando con la versión 2020.1, y al exportar no abre PRESTO

Abra su versión de Presto como administrador y luego cierre Presto. Y ábralo normalmente.

