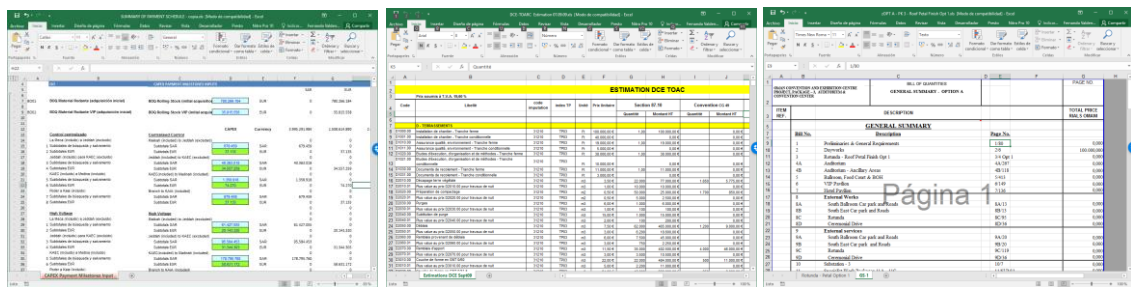


## Excel2Presto

Excel2Presto es un complemento de Excel que permite convertir cualquier hoja Excel que contenga un presupuesto o un cuadro de precios más o menos estructurado en un presupuesto de Presto, como:

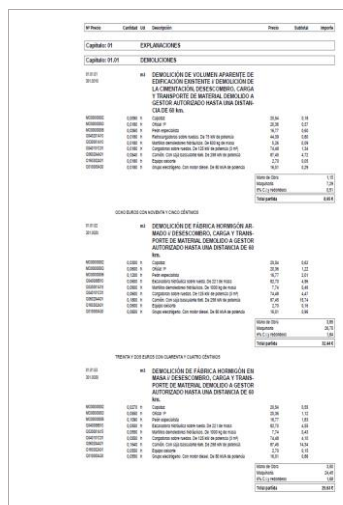
- Presupuestos con mediciones, pero sin precios, generados por programas de presupuestos, que hay que pasar a Presto para analizar la oferta.
- Presupuestos hechos directamente en hojas Excel, para incorporar a Presto, verificar y seguir trabajando con ellos.
- Cuadros de precios o tarifas que sólo están disponibles en hojas Excel.
- Los mismos casos, pero con archivos en otros formatos, como PDF o Word.

El tratamiento habitual requiere mucho trabajo manual de adaptación de la hoja y, generalmente, escribir macros o complementos de Excel para cada caso.



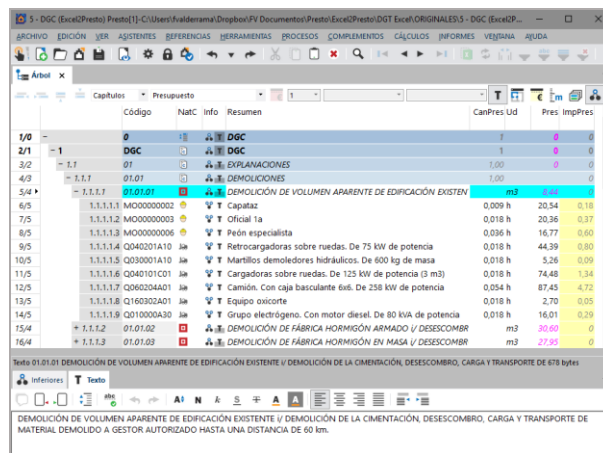
Hojas Excel que se pueden convertir a Presto

El objetivo de Excel2Presto es recuperar toda la información que contienen estos archivos con el menor trabajo manual posible. Para ello, Excel2Presto ha sido probado y ajustado hasta ser capaz de importar prácticamente todas las hojas Excel generadas por otro programa de ordenador



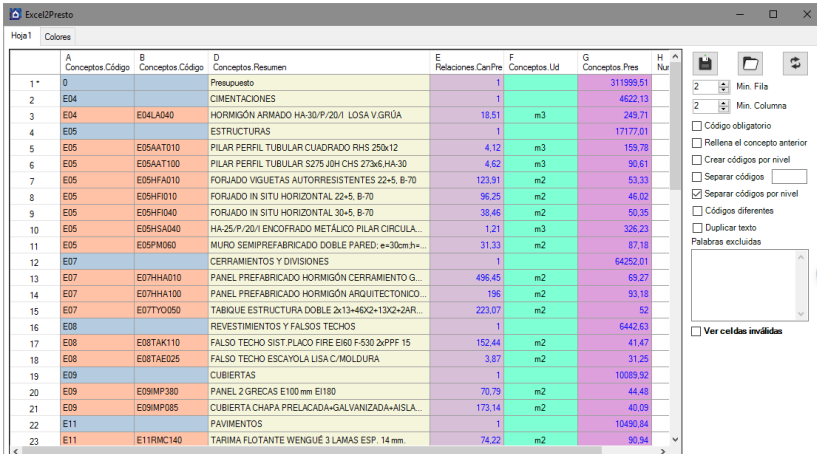
Y también de PDF a Presto

Los presupuestos y cuadros de precios que sólo están disponibles en archivos PDF o documentos Word con filas y columnas se pueden convertir a Excel con utilidades gratuitas para procesarlos con Excel2Presto.



## Condiciones de la hoja Excel

Para saber si una hoja Excel se puede convertir en un presupuesto pruebe directamente con Excel2Presto. Incluso con la versión gratuita de Presto, puede analizar los datos, modificar las opciones de importación y visualizar la estructura resultante, comprobando qué información se obtendrá exactamente en cada caso.



	A	B	D	E	F	G	H
	Conceptos	Conceptos	Conceptos	Relaciones	Conceptos	Conceptos	
	Código	Código	Resumen	Can/Pre	Ltd	Pres	Nur
1	0		Presupuesto	1		311999,51	
2	E04		CIMENTACIONES	1		4622,13	
3	E04	E04LA040	HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20-1 LOSA V.GRÓA	18,51	m3	249,71	
4	E05		ESTRUCTURAS	1		17177,01	
5	E05	E05AAT010	PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12	4,12	m3	159,78	
6	E05	E05AAT100	PILAR PERFIL TUBULAR S275 JH CHS 273x6.HA-30	4,62	m3	90,61	
7	E05	E05HFD10	FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22x5, B-70	123,91	m2	53,33	
8	E05	E05HFD10	FORJADO IN SITU HORIZONTAL 22x5, B-70	96,25	m2	46,02	
9	E05	E05HFD10	FORJADO IN SITU HORIZONTAL 30x5, B-70	38,46	m2	50,35	
10	E05	E05HSAD40	HA-25/P/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILAR CIRCULA...	1,21	m3	326,23	
11	E05	E05PM060	MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED. e=30cm.h=...	31,33	m2	87,18	
12	E07		CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	1		64252,01	
13	E07	E07HHA010	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO G...	496,45	m2	69,27	
14	E07	E07HHA100	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTONICO...	196	m2	93,18	
15	E07	E07TYO050	TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE 2x13+46X2+13X2+2AR...	223,07	m2	52	
16	E08		REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	1		6442,63	
17	E08	E08TAK110	FALSO TECHO SIST PLACO FIRE EIBO F-530 2xPPF 15	152,44	m2	41,47	
18	E08	E08TAE025	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/MOLDURA	3,87	m2	31,25	
19	E09		CUBIERTAS	1		10069,92	
20	E09	E09MP300	PANEL 2 GRECAS E100 mm E1180	70,79	m2	44,48	
21	E09	E09MP085	CUBIERTA CHAPA PRELACADA+GALVANIZADA+AISLA...	173,14	m2	40,09	
22	E11		PAVIMENTOS	1		10450,84	
23	E11	E11RMC140	TARIMA FLOTANTE WENGUE 3 LAMAS ESP. 14 mm.	74,22	m2	90,94	

### Analizador de hojas Excel

Excel2Presto utiliza técnicas de inteligencia artificial, reconocimiento de patrones y heurísticas capaces de reconocer cualquier formato y organización de los datos, mientras sigan algún criterio más o menos uniforme. Esta condición se cumple generalmente cuando el presupuesto ha sido generado por un programa de ordenador, o por un operador humano que sea ordenado.

### ¿Qué información se extrae de Excel a Presto?

El complemento identifica los capítulos y las partidas, a fin de generar la estructura correcta del presupuesto. Además, puede leer:

- Los códigos de los conceptos se leen, si existen, o se reconstruyen cuando aparecen separados por niveles de subcapítulos, o se crean directamente, en otros casos.
- Se identifican los resúmenes, la unidad de medida, el precio unitario y la cantidad. Los importes y los totales se recalculan posteriormente en Presto.
- Se recuperan y concatenan si es necesario los textos largos de las unidades de obra, aunque figuren en líneas sucesivas, como ocurre en muchos casos. Si un concepto no tiene texto, se le copia su resumen.
- Se leen las columnas tradicionales de mediciones.
- Si existen descomposiciones, se pueden recuperar además las naturalezas de maquinaria, mano de obra y materiales.

En algunos casos, puede ser necesario tratar previamente los datos de la hoja original para organizarla mejor. De la misma forma, puede ser necesario revisar y ajustar el presupuesto, una vez traspasado a Presto.

*Si dispone de iTWO, utilice Excel2Presto y use luego el conector de iTWO con Presto.*