



CONFIGURACIÓN IMPRESORAS FRAS. SIMPLIFICADAS (TICKETS) / COCINA

www.XDsoftware.es

Configuración Impresoras Fras. Simplificadas (tickets) / Cocina

Hay dos maneras de configurar las impresoras de tickets (fras simplificadas)/ cocina:

1. Configurar los puertos directamente.
2. Configurar la impresora por el sistema operativo.

Configuración Directa de la impresora:

En este tipo de configuración, no es necesario instalar los controladores del sistema operativo. Sólo se debe identificar el driver correspondiente o equivalente para el controlador de impresora y el puerto al que está conectado. Para hacer esto siga estos pasos:

1. Indicar el terminal donde está instalada la impresora.
2. Deberá seleccionar el controlador correspondiente o compatible con su impresora.
3. Introduzca o seleccione el puerto.
4. Introduzca el nombre de la plantilla que desea utilizar para la impresión.

Nota: Las plantillas de impresión se encuentran en la carpeta de XD, DOCLAYOUT. En esta carpeta encontrará plantillas personalizadas para los controladores disponibles.

Impresoras de Totales	1	2	3	4
	Terminal	Controlador	Puerta	Mapa de Impresión
Subtotales	1	EPSON TM-88	USB001	SUBTOTAL.DOK
Totales	1	EPSON TM-88	USB001	INVOICE.DOK
Cierres	1	EPSON TM-88	USB001	DAY_CLOSE.DOK

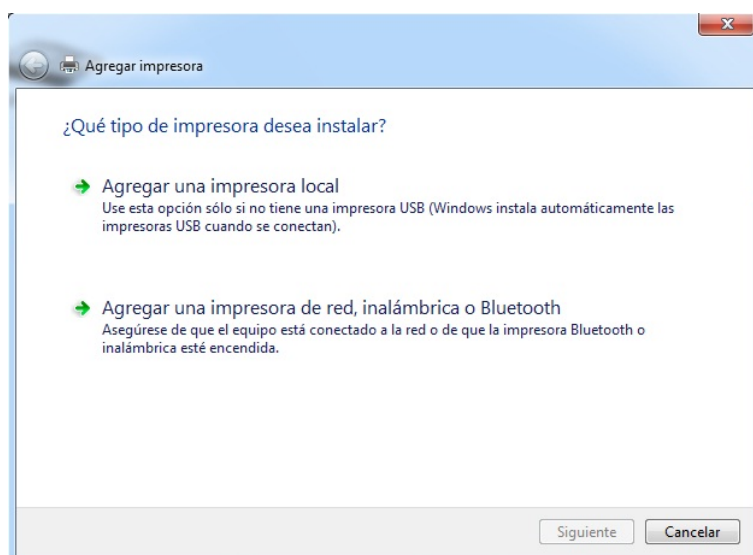
Los mismos pasos se aplican en la configuración de las impresoras de cocina:

1	2	3	4
Descripción	Terminal	Controlador	Mapa Impresión
Impr. Cocina1	1	EPSON TM-88	PRODUCTION_ORDER.DOK

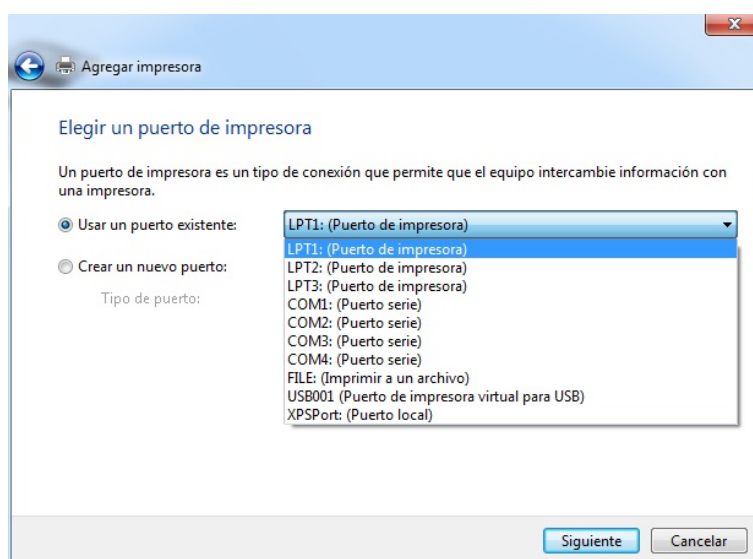
Configuración del controlador de la impresora con el sistema operativo:

Para configurar una impresora por el Sistema Operativo primero debe instalar los drivers de la impresora en Windows, Mac o Linux, o bien optar por el controlador genérico. Por ejemplo, en Windows, puede ejecutar el asistente de las impresoras y seguir los siguientes pasos.

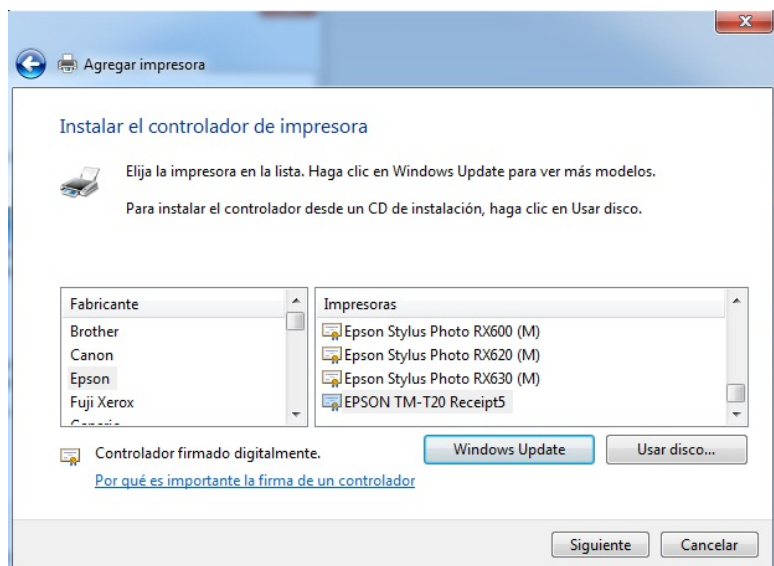
Ejemplo: Asistente en Windows 7.



(Figura 1)



(Figura 2)



(Figura 3)

Después de terminar la instalación del sistema operativo, desde XD software, vaya a Configuración y seleccione la opción "Configuración de Terminales".

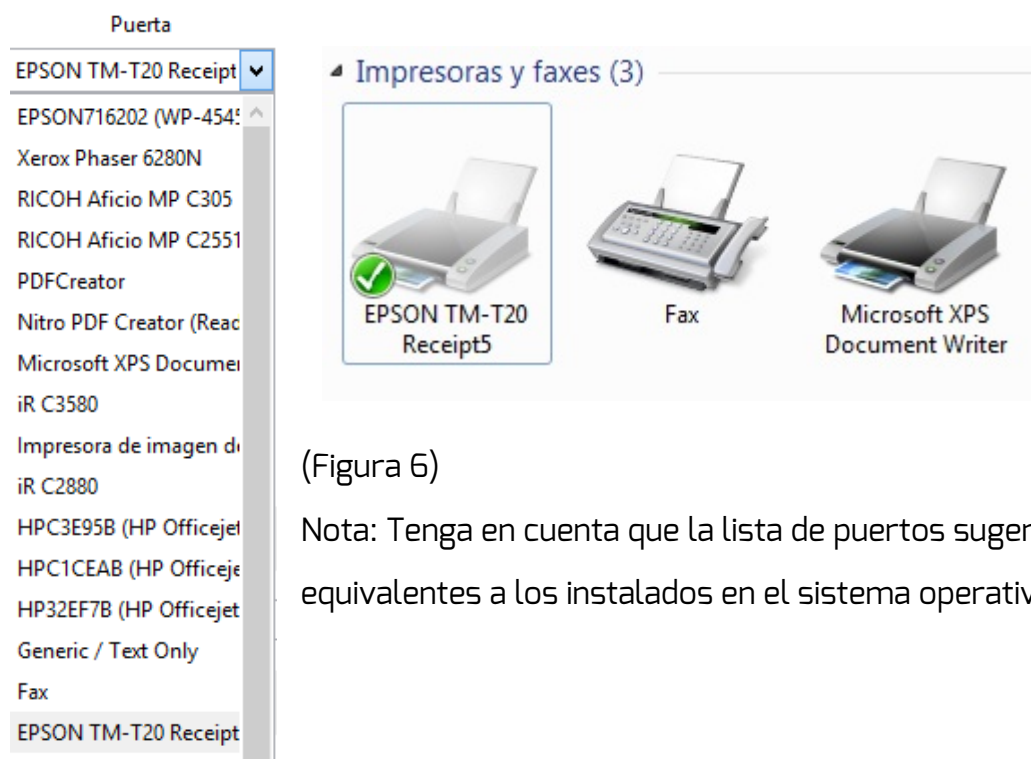


(Figura 4)

Para configurar la impresora, siga estos pasos:

Impresoras de Totales				
	1	2	3	4
	Terminal	Controlador	Puerta	Mapa de Impresión
Subtotales	1	Sistema Operativo	EPSON TM-T20 Receipt	SUBTOTAL.DOK
Totales	1	Sistema Operativo	EPSON TM-T20 Receipt	INVOICE.DOK
Cierres	1	Sistema Operativo	EPSON TM-T20 Receipt	DAY_CLOSE.DOK

1. Seleccionar el número de la terminal donde se instalará la impresora.
2. Seleccione el tipo de driver del sistema operativo.
3. Seleccione o escriba el puerto en el que el terminal ha configurado la impresora.



(Figura 6)

Nota: Tenga en cuenta que la lista de puertos sugeridas (Fig.5) son equivalentes a los instalados en el sistema operativo (Figura 6).

(Figura 5)

Nota: Con el controlador "sistema operativo", no se define un puerto, se envía a la impresora predeterminada.

4. Introduzca el nombre del mapa que desea utilizar la impresión.

Nota: Los mapas de impresión se encuentran en la carpeta de XD, DOCLAYOUT. En esta carpeta encontrará mapas personalizados para los controladores disponibles.

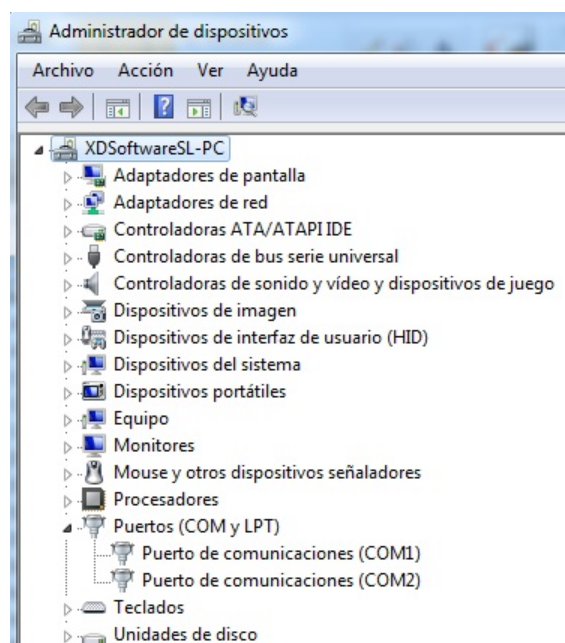
Los mismos pasos se aplican en la configuración de las impresoras de cocina:

1	2	3	4
Descripción	Terminal	Controlador	Puerta
Impr. Cocina1	1	EPSON TM-88	USB001
			Mapa Impresión
			PRODUCTION_ORDER.DOK

Sugerencia: Cómo identificar el puerto COM que utiliza la impresora

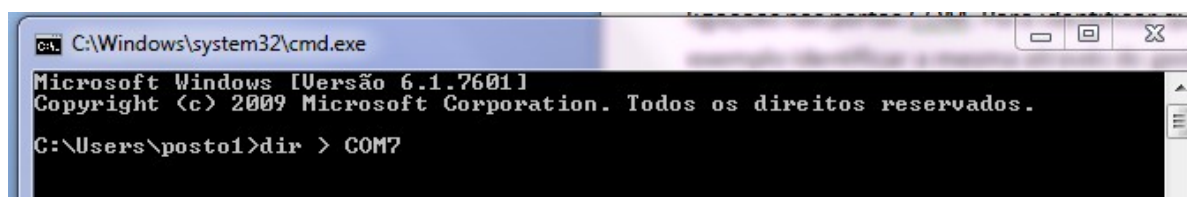
Para configurar una impresora sin necesidad de instalar controladores de sistema (configuración directa) debe identificar el puerto al que está conectado. Para identificar qué puerto está instalado en la impresora se puede identificar a través del administrador de dispositivos del sistema operativo:

Por ejemplo, en entornos de Windows 7:



En este caso sería (COM1), (COM 2).

O si prefiere a través de comandos (en entornos Windows).



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\postoi>dir > COM7
```

O el equivalente en MAC y Linux: `echo "prueba"> / dev/ttys6`

Sugerencia: Impresión directa a los puertos USB en entornos Windows.

Dispositivos USB en estos ambientes también requieren un controlador que se instalará. Aunque muchos fabricantes no son compatibles con los entornos * NIX es posible instalar un controlador genérico para este fin (que siempre es preferible al fabricante) . Esta instalación creará el puerto de impresión en el sistema y por lo general toma la forma de **/ dev/usb/lp0** . Este debería ser el puerto para especificar en XD Software .

1. Instale la impresora en el Sistema Operativo (Linux usa CUPS / Mac – Printing System)
2. O que el usuario del sistema operativo tenga permiso para imprimir. En Linux es necesario asociar el usuario al grupo de impresión, efectuando el siguiente comando:

usermod -a -G lp [nombre de usuario]

usermod -a -G ty [nombre de usuario]

3. Pruebe la impresora con el comando:

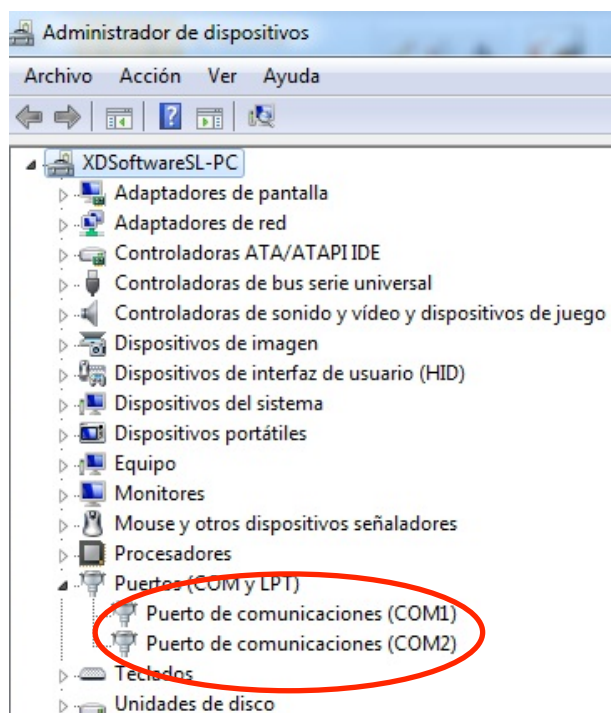
echo " IMPRESORA TEST "> / dev/usb/lp0

4. Especifique este puerto en el XD Software

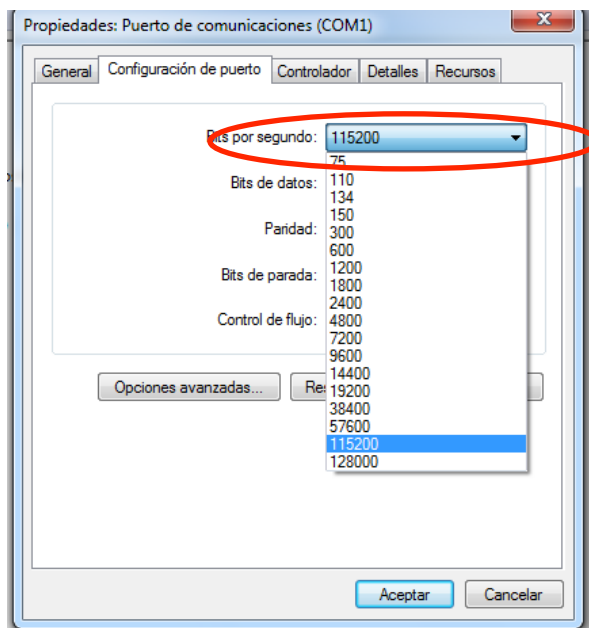
Sugerencia: Impresión directa a puerto COM, con velocidad de impresora.

En alguna ocasión puede que la velocidad de la impresora no sea la adecuada para la instalación en XD, por lo que procederemos a la modificación de la misma en este caso en el puerto COM1 con velocidad 115200.

Accedemos a la Administración de dispositivos, en este caso este pc tiene dos puertos serie COM1 y COM2:



Si entramos en propiedades del puerto de comunicaciones (COM1)\Configuración del puerto, podremos modificar la velocidad (15200) Bits por segundo.



Finalmente en configuración del terminal, en este caso en las impresoras de totales configuramos el controlador y el puerto añadiendo la velocidad de la impresora (15200).

Impresoras de Totales					
	Terminal	Controlador	Puerta	Mapa de Impresión	Nr. Copias
Subtotales	1	EPSON TM-88	COM1,15200	SUBTOTAL.DOK	1
Totales	1	EPSON TM-88	COM1,15200	INVOICE.DOK	1
Cierres	1	EPSON TM-88	COM1,15200	DAN_CLOSE.DOK	1