Implementar impresoras usando GPO:

**Instalación de una impresora virtual: PDFCreator:** Como no disponemos de impresoras para cada equipo vamos a instalar en nuestro servidor una impresora virtual PDF.

Ejecuta el programa de instalación de PDF Creator.

-Selecciona el idioma:



-Elegimos el modo experto:



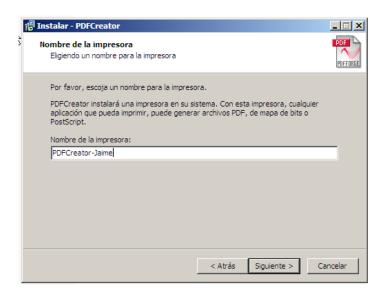
-Aceptamos los términos de la licencia



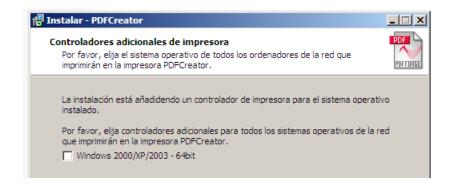
### Seleccionamos la instalación en servidor



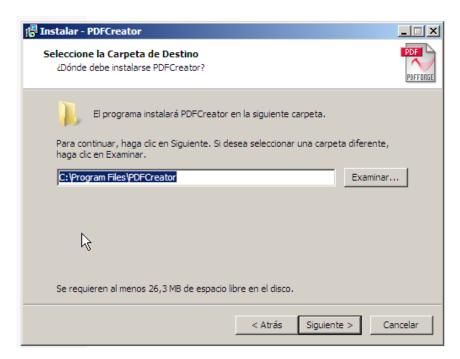
## Establecemos el nombre de la impresora



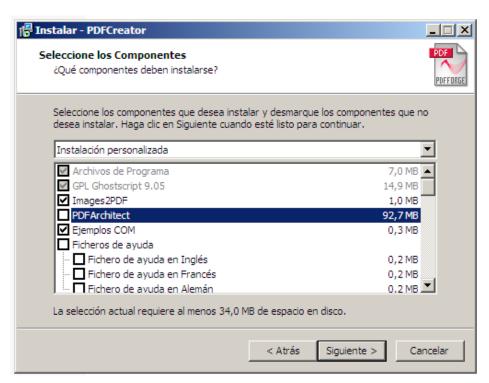
Si deseamos podemos instalar drivers adicionales para equipos de 64 bits:



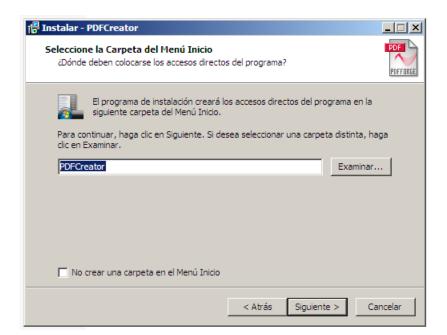
Elegimos el directorio en el que se va a instalar:



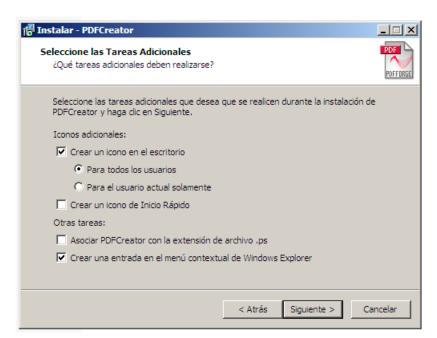
IMPORTANTE: desmarca la checkbox de instalación del PDF Architect. No lo vamos a necesitar y si lo dejas marcado lo intentará descargar de internet y tardará bastante la instalación.



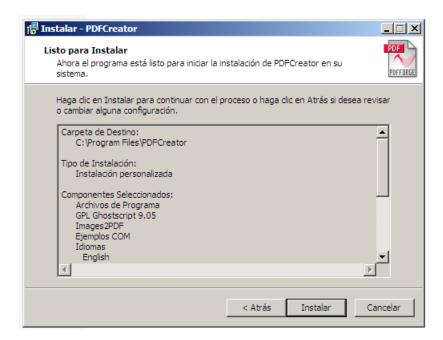
### Seleccionamos la ubicación en el menú de Inicio



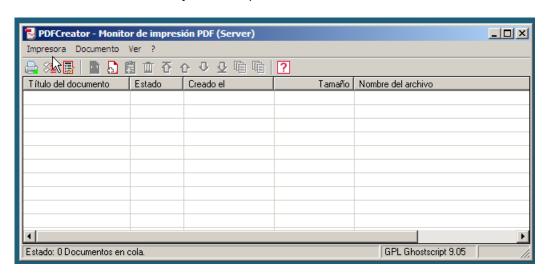
Elegimos las opciones para crear los accesos directos:



Y finalmente verificamos las opciones del resumen y pulsamos en Instalar:



Al finalizar la instalación lo ejecutamos y veremos la ventana de PDFCreator:

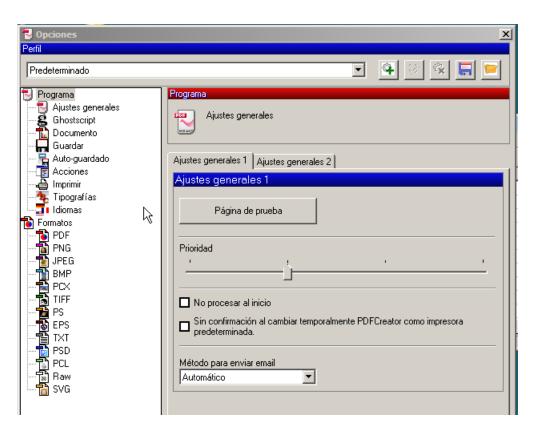


Ahora vamos a configurarlo para que cada vez que se envíe un trabajo para imprimir nos genere un archivo PDF y lo guarde en una determinada carpeta:

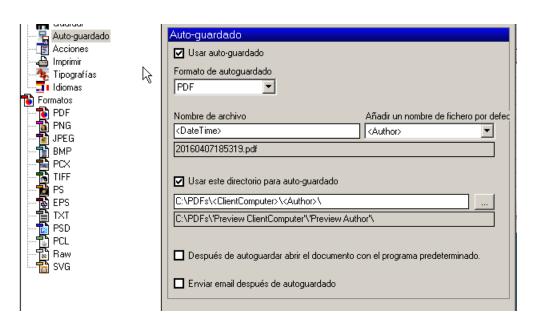
1- En PDFCreator abrimos la ventana de las opciones:

Menú -> Impresora -> Opciones

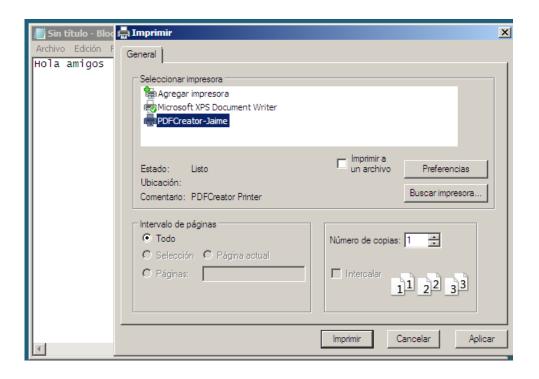
Aparece la siguiente ventana, en la que vamos a localizar en el panel de la izquierda las opciones de autoguardado:



2- Configuramos la carpeta de autoguardado marcando la checkbox Usar autoguardado:



3- Probamos que funciona correctamente abriendo el bloc de notas e imprimiendo un documento:



4- Con la configuración establecida los trabajos impresos se almacenan en C:\PDFs, en una carpeta con el nombre de la máquina desde la que se ha enviado el trabajo.

# Implementación de Impresoras

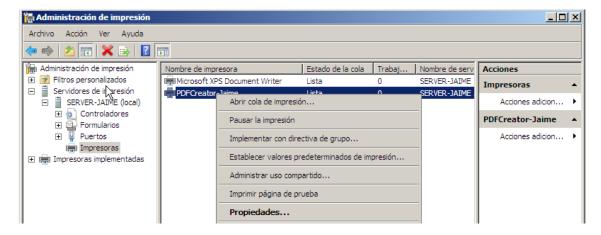
#### Primero Crea una GPO

Accede al administrador de directivas de grupo y crea un GPO vinculada al dominio llamada *Impresora-tu\_nombre.* No la edites simplemente crea el GPO y vincúlala.

- 1° En el Administrador del Servidor añade la función Servidor de Impresión
- 2° Abre el Administrador de Impresión (Está en Herramientas Administrativas)
- 3° Localiza la Impresora Virtual que has instalado:

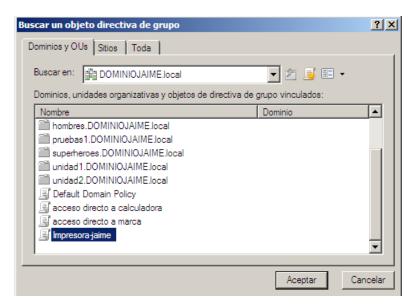


4° Despliega el menú contextual sobre la impresora y **comparte la impresora** en red seleccionando la opción correspondiente accediendo a sus **Propiedades** 

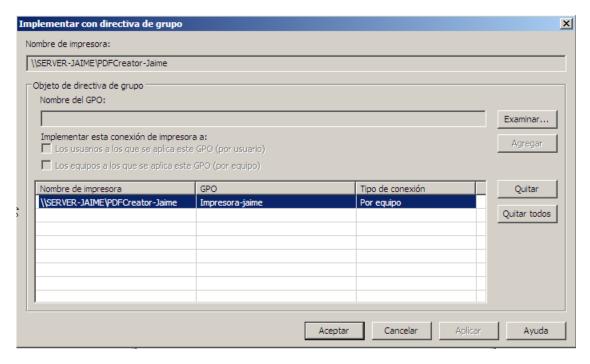


5° Después desde ese mismo menú elige la opción Implementar con directiva de grupo

5° Selecciona el GPO creado al que se añadirá la directiva correspondiente



6° Elige si va a ser una directiva de usuario o de equipo. En este caso elige Equipos. **Pulsa el botón agregar y la ventana debe quedar así.** 



Acepta y ya está.

Ahora queda probar que desde el equipo cliente de Windows 7 cuando inicias el sistema, cualquier usuario que inicie sesión tiene disponible la impresora del servidor para imprimir.