



---

## P04- SERVICIO DE IMPRESIÓN

---

ANA OROZCO ASENSIO



2ºASIR  
I.E.S. ANTONIO MACHADO  
ASO

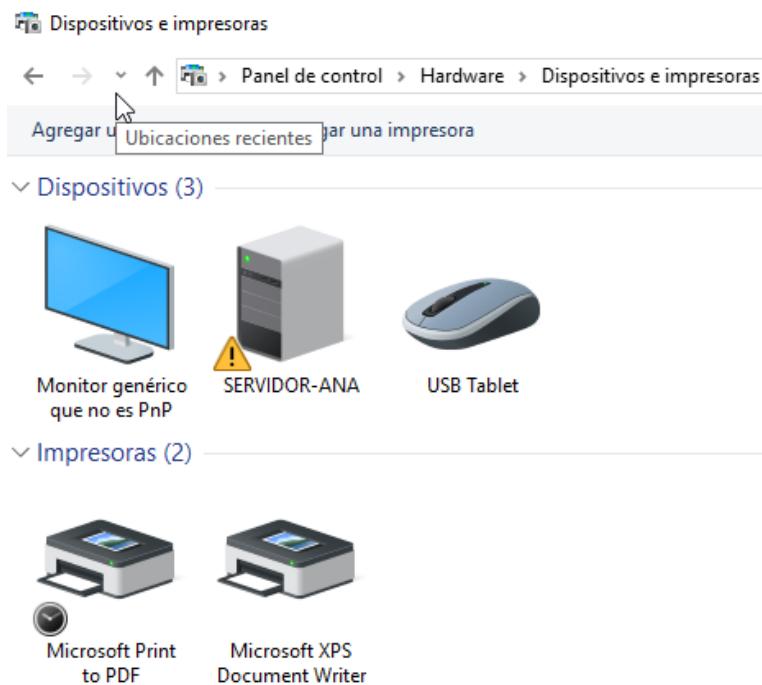
## **Contenido**

Contenido .....	2
Instalación y configuración de la Impresora en el Controlador de Dominio. ....	3
Instalación. ....	3
Configuración.....	7
Configuración en cliente.....	9
Creación de Pool Printer. ....	11
Prioridades. ....	12
Incidencias.....	13
Valoración. ....	13

# Instalación y configuración de la Impresora en el Controlador de Dominio.

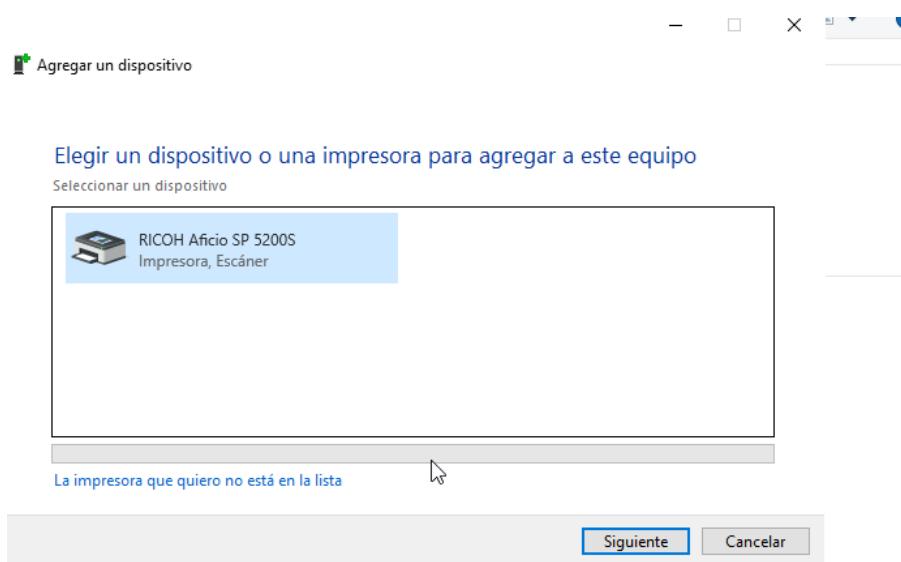
## Instalación.

Al ser controlador de dominio solo podemos hacer esto desde el Panel de Control  
> Hardware > Dispositivos e impresoras.

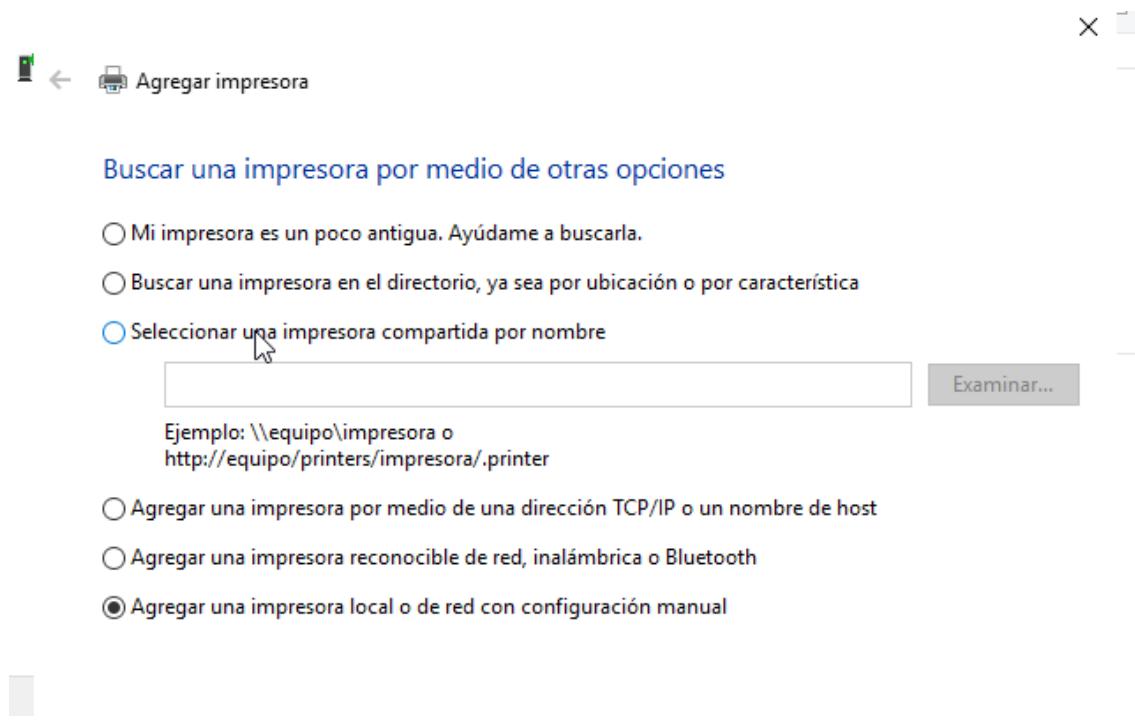


Le daremos a Agregar una impresora, se abrirá una ventana nueva donde empezará a buscar impresoras en la red.

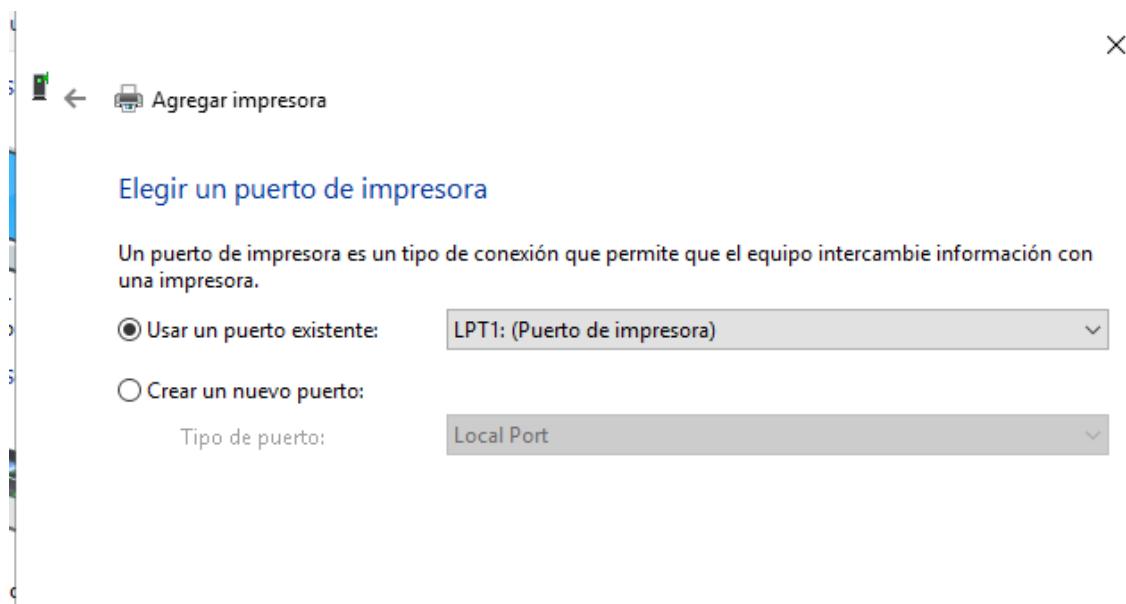
Nosotros haremos clic en “La impresora que quiero no está en la lista”.



En la siguiente ventana seleccionaremos Agregar una impresora local o de red con configuración manual.



Ahora seleccionamos el puerto, en este caso el LPT1.



Le daremos a Windows Update y después de unos segundos:

Fabricante > Epson > Epson Stylus Photo RX500.

The screenshot shows the 'Agregar impresora' (Add printer) wizard in Windows. The current step is 'Instalar el controlador de impresora' (Install the printer driver). The 'Fabricante' (Manufacturer) dropdown is set to 'Epson'. In the 'Impresoras' (Printers) list, 'Epson Stylus Photo RX500 (M)' is highlighted. Below the list are two buttons: 'Windows Update' and 'Usar disco...' (Use disk...). A note at the bottom left says 'Controlador firmado digitalmente.' (Digital signature verified) and provides a link 'Por qué es importante la firma de un controlador' (Why is a driver signature important?). At the bottom right are 'Siguiente' (Next) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

← Agregar impresora

Instalar el controlador de impresora

Elija la impresora en la lista. Haga clic en Windows Update para ver más modelos.

Para instalar el controlador desde un CD de instalación, haga clic en Usar disco.

Fabricante

Generic

Microsoft

Impresoras

- Generic / Text Only
- Generic IBM Graphics 9pin
- Generic IBM Graphics 9pin wide
- MS Publisher Color Printer
- Epson Stylus Photo RX500 (M)
- Epson Stylus Photo RX510 (M)
- Epson Stylus Photo RX600 (M)
- Epson Stylus Photo RX620 (M)

Controlador firmado digitalmente.

Windows Update

Usar disco...

Por qué es importante la firma de un controlador

Siguiente Cancelar

Aquí pondremos que se comparta en red y los datos necesarios.

← Agregar impresora

### Compartir impresora

Si desea compartir esta impresora, debe proporcionar un nombre de recurso compartido. Puede usar el sugerido o escribir uno nuevo. El nombre de recurso compartido será visible para otros usuarios de la red.

- No compartir esta impresora  
 Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla

Recurso compartido:

EpsonSPx500

Ubicación:

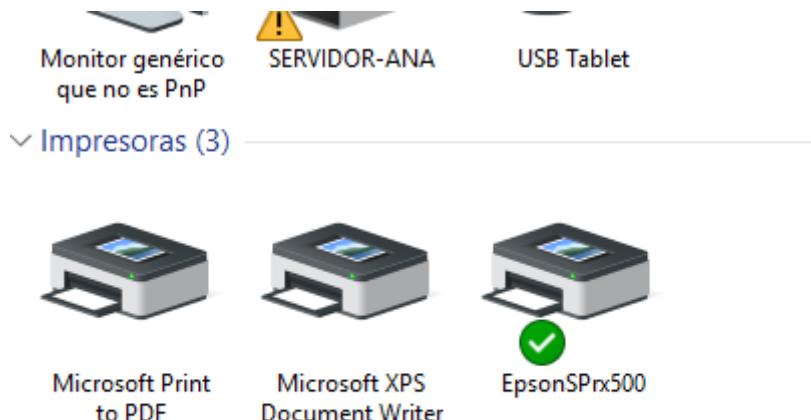
Taller2

Comentario:

Impresora de prueba de Active Directory

Siguiente

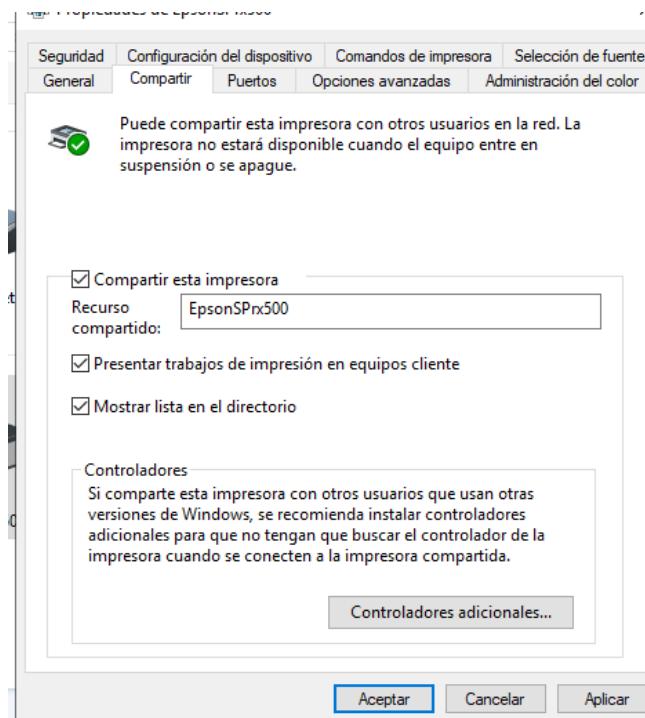
Cancelar



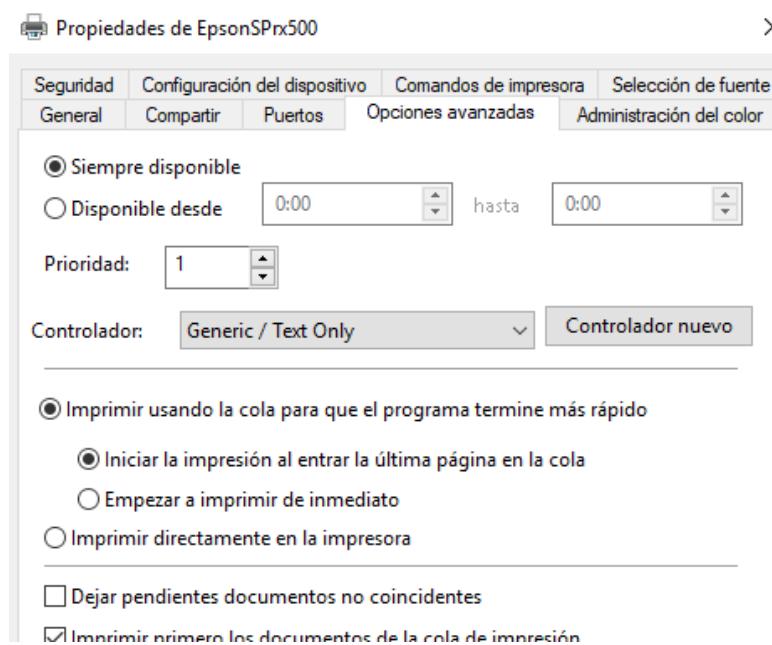
Le daremos a siguiente y después de unos segundos ya tendremos nuestra impresora añadida.

## Configuración.

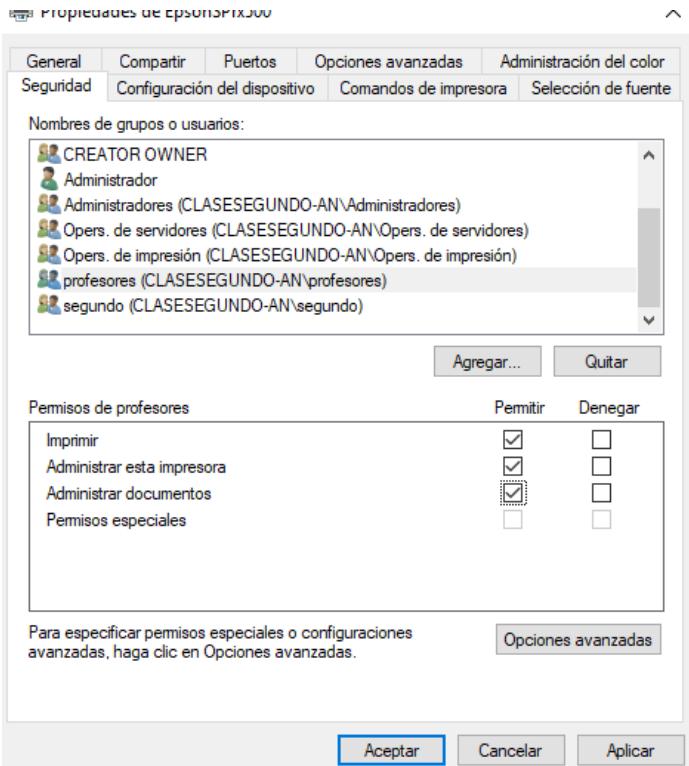
Haremos clic en el icono de la impresora y en las propiedades de impresora > Compartir y ahí seleccionamos Mostrar lista en el directorio.



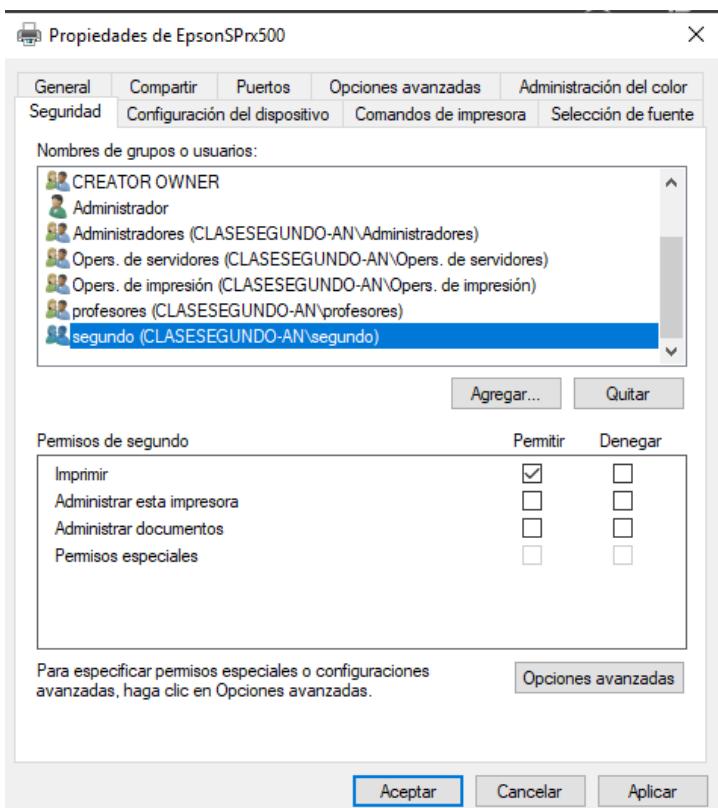
Otra configuración queharemos será para que no se comience a imprimir hasta que se envíe por completo el documento. Para ello, en las propiedades iremos a Opciones avanzadas > Iniciar la impresión al entrar la última página en la cola.



Otra configuración que necesitamos aplicar será sobre los permisos, para ello en las propiedades iremos a Seguridad. Ahí selecciono Agregar y añado los grupos de profesor y segundo a la lista, cada uno con sus permisos correspondientes:



A los profesores le daremos permisos de imprimir, administrar la impresora y administrar la cola.

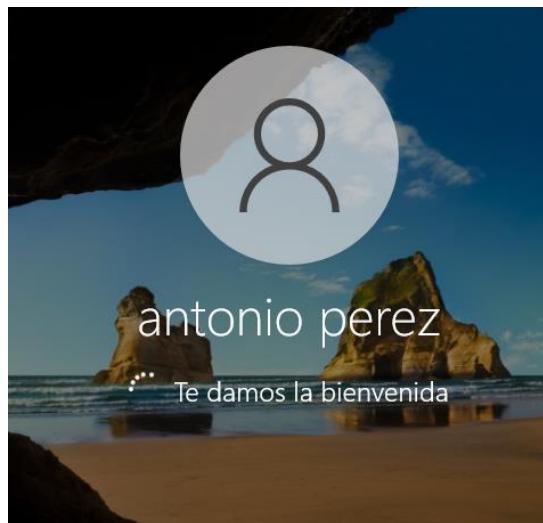


A los de segundo solo de impresión.

Importante quitar el grupo “Todos” o todos podrán imprimir, aunque no estén el grupo segundo o profesores, porque TODOS podrán imprimir.

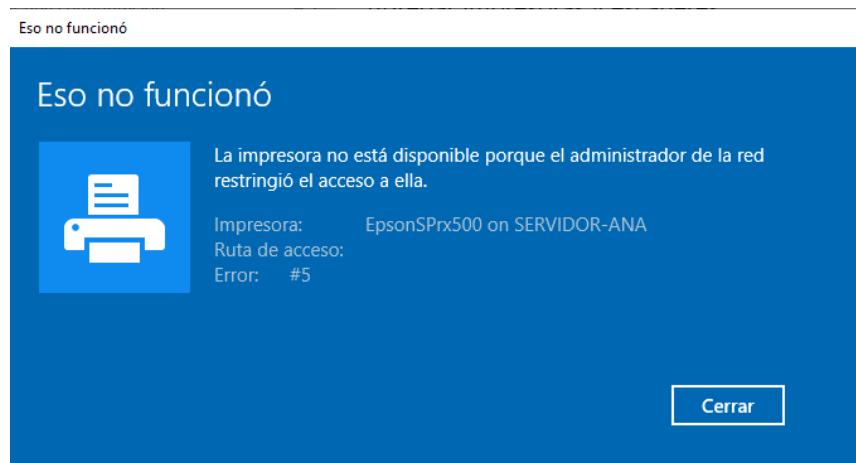
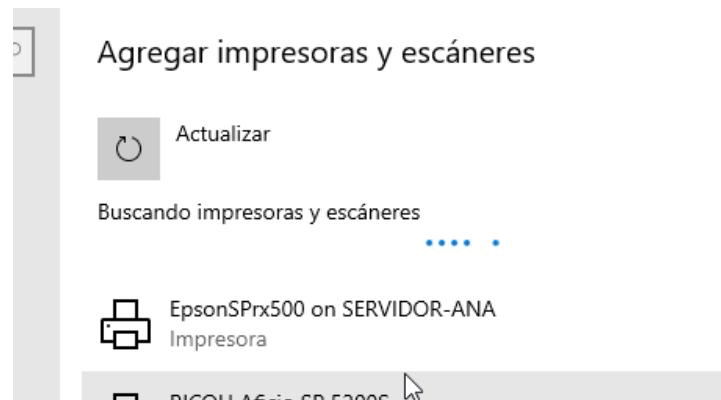
## Configuración en cliente.

Entramos en el usuario Antonio Pérez, este usuario no se encuentra en ningún grupo de los que tienen permisos para imprimir en esta impresora.



Aquí si podremos hacerlo desde Impresoras y escáneres. La daremos a buscar y haremos clic y la agregaremos.

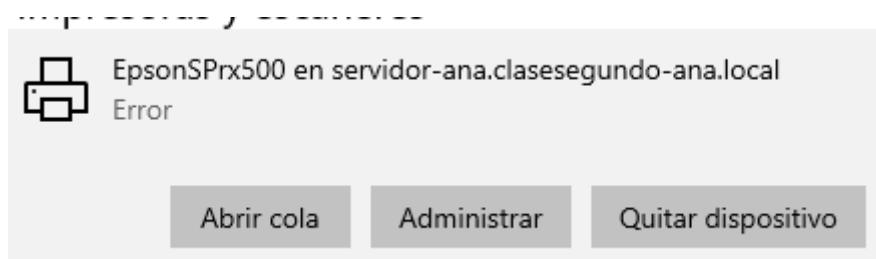
Lo cual no nos dejará porque no está en segundo o profesores.



Ahora probaremos con un usuario que sí pueda acceder, en este caso con el usuario paco que está en el grupo profesores.

En este caso observamos que pude añadir la impresora, que puedo darle a administrar y que puedo abrir la cola.

(El “error” está ahí porque intenté imprimir sin querer y ya me dio ese error para todo el rato)



## ⇒ EpsonSPrx500 en servidor-ana.clasesegundo-ana.local

### Administrar el dispositivo

Estado de la impresora: Error

[Abrir cola de impresión](#)

[Imprimir una página de prueba](#)



[Ejecutar el solucionador de problemas](#)

[Propiedades de impresora](#)

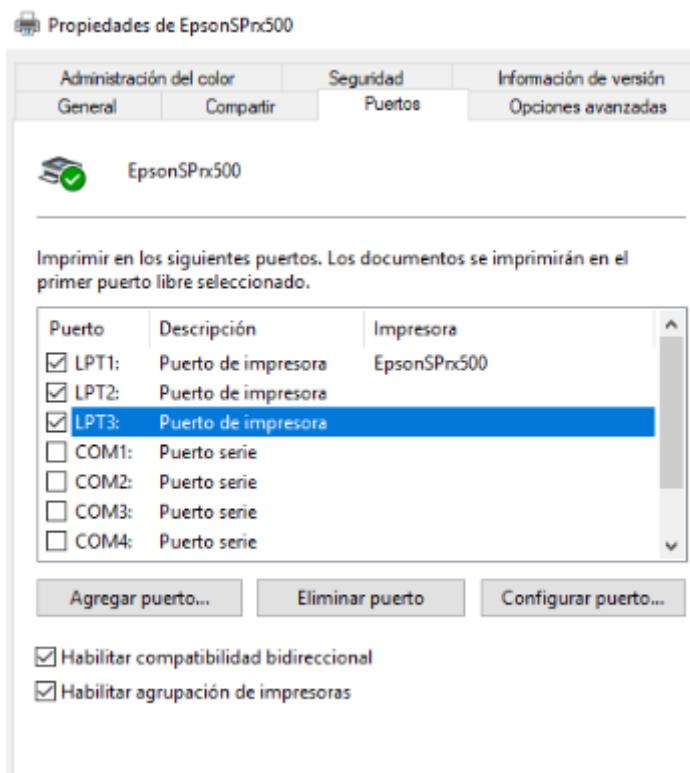
[Preferencias de impresión](#)

[Propiedades de hardware](#)

## Creación de Pool Printer.

De nuevo iremos al panel de control > clic derecho en la impresora > Propiedades de EpsonSPrx500.

Iremos a Puertos y aquí para poder seleccionar más puertos tendremos primero que seleccionar “Habilitar agrupación de impresoras” y seleccionamos LPT1, LPT2 y LPT3.

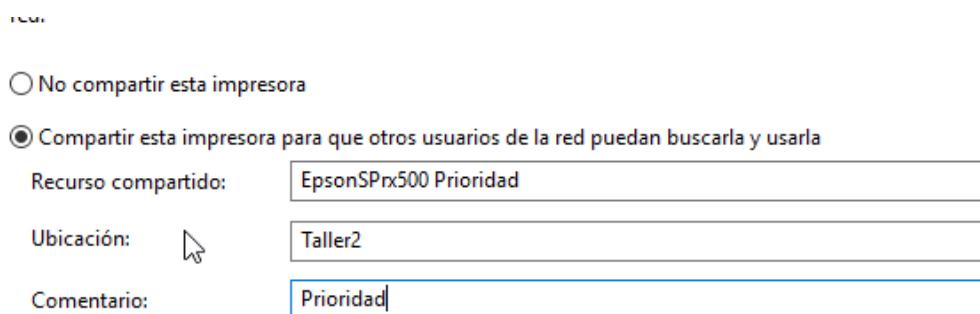


Y probaremos la distribución de carga del sistema de impresión.

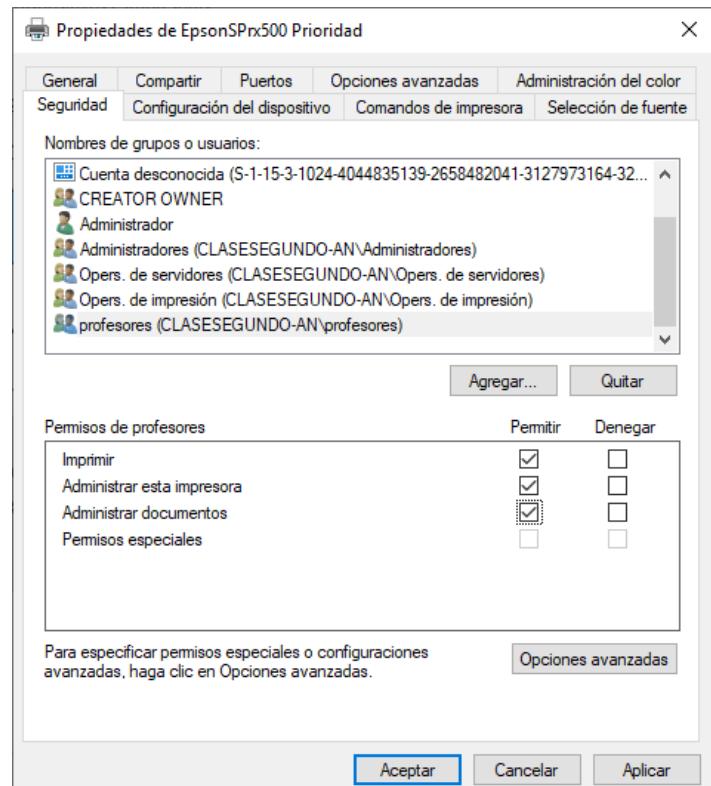
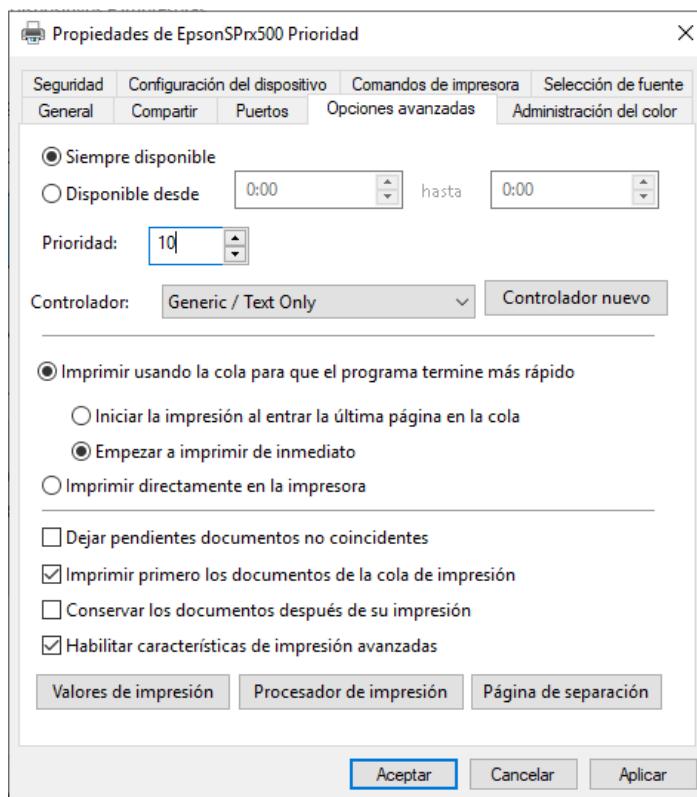
Nombre del documento	Estado	Propietario	Páginas	Tamaño	Enviado	Puerto
ejemplo3: Bloc de notas	Error - Imp...	Administr...	N/D		11:47:45 23/10/2024	LPT1:
ejemplo2: Bloc de notas	Error - Imp...	Administr...	N/D		11:47:45 23/10/2024	LPT2:
ejemplo1: Bloc de notas	Error - Imp...	Administr...	N/D		11:47:44 23/10/2024	LPT3:

## Prioridades.

Vamos a crear una nueva impresora igual que hemos hecho antes, pero con otro nombre.



Una vez creado iremos a Opciones avanzadas en las propiedades de la impresora y le cambiaremos la prioridad a 10 y añadiremos el grupo profesores y quitaremos el grupo todos.



## **Incidencias.**

No he tenido incidencias.

## **Valoración.**

Una práctica corta y útil en entornos de trabajos.