



P04- SERVICIO DE IMPRESIÓN

ANA OROZCO ASENSIO



2ºASIR
I.E.S. ANTONIO MACHADO
ASO

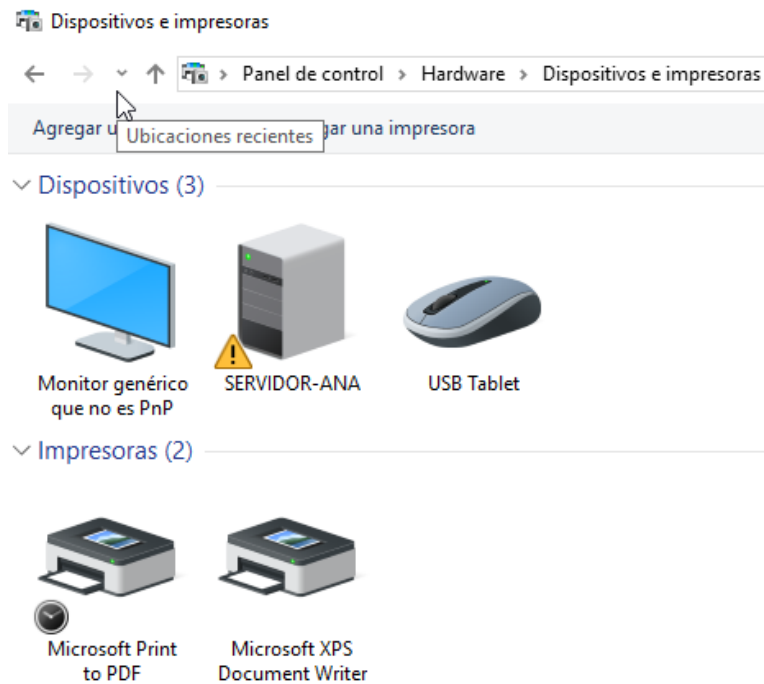
Contenido

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.

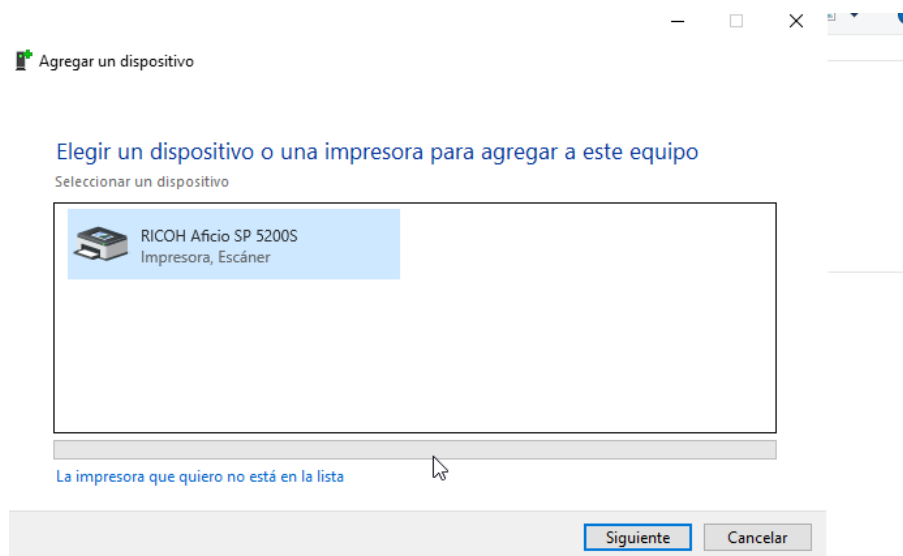
Instalación.

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

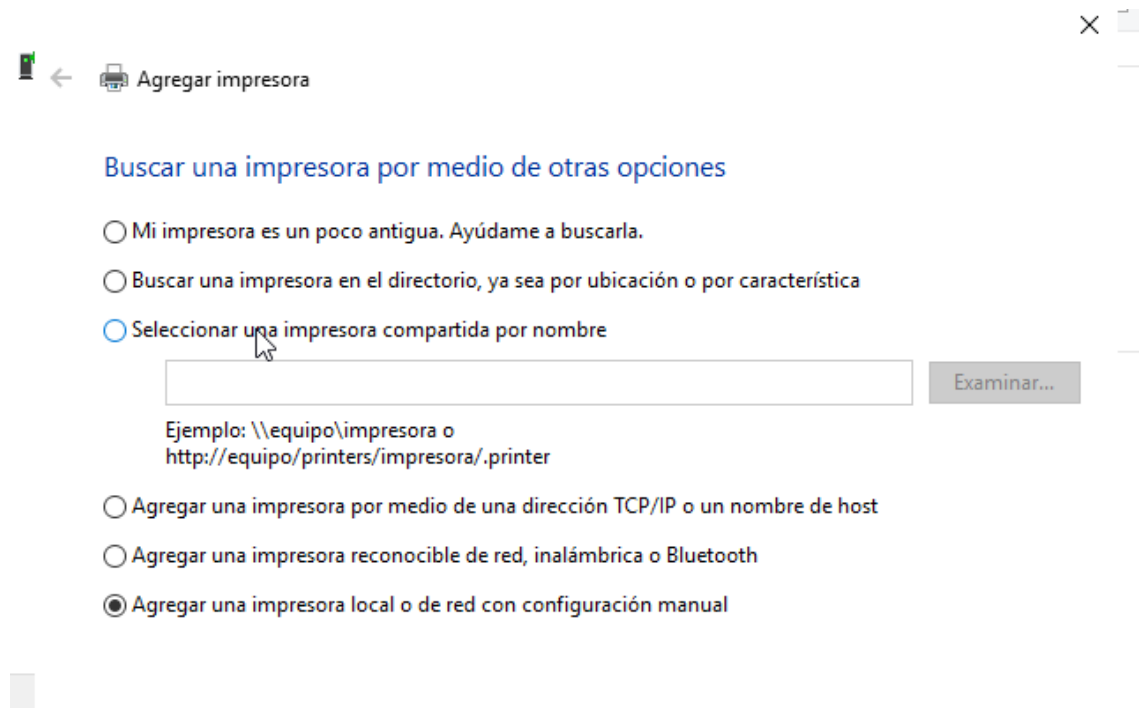


Le daremos a Agregar una impresora, se abrirá una ventana nueva donde empezará a buscar impresoras en la red.

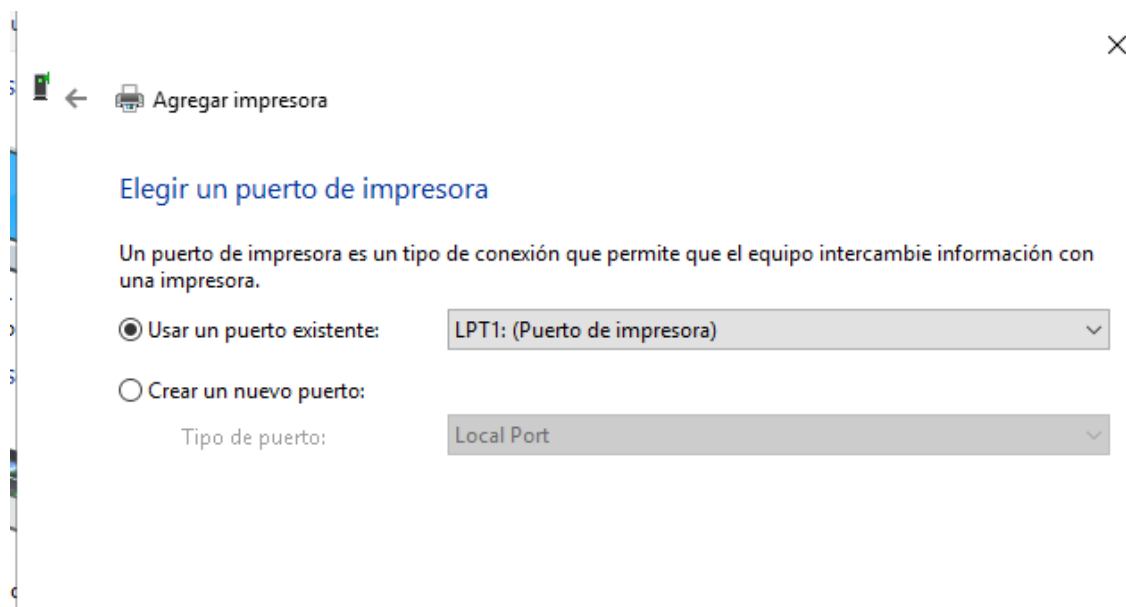
Nosotros haremos clic en “La impresora que quiero no está en la lista”.



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

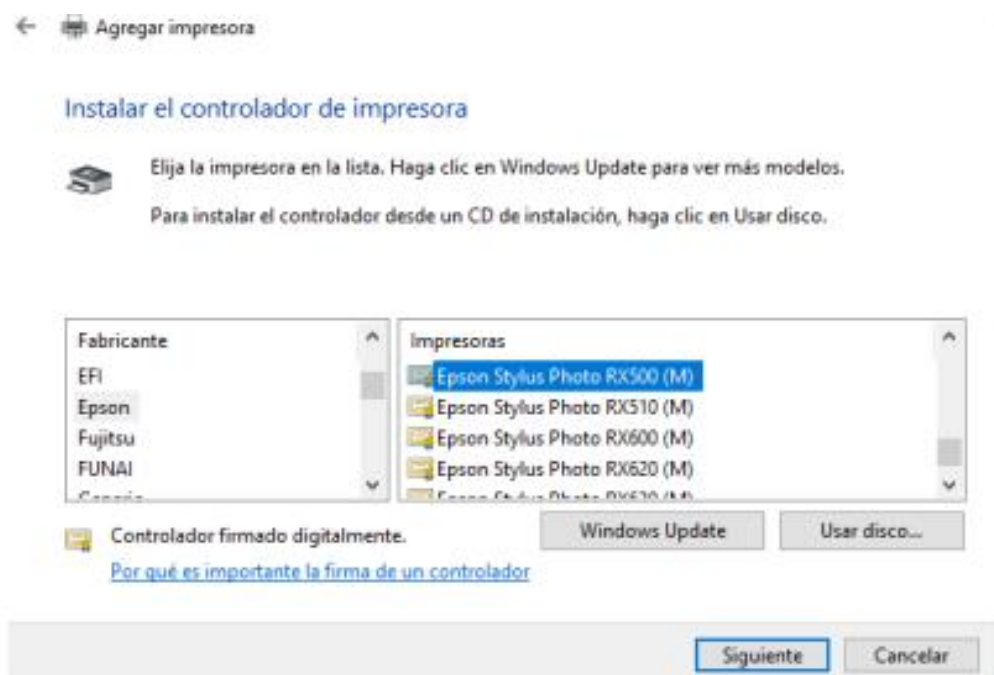
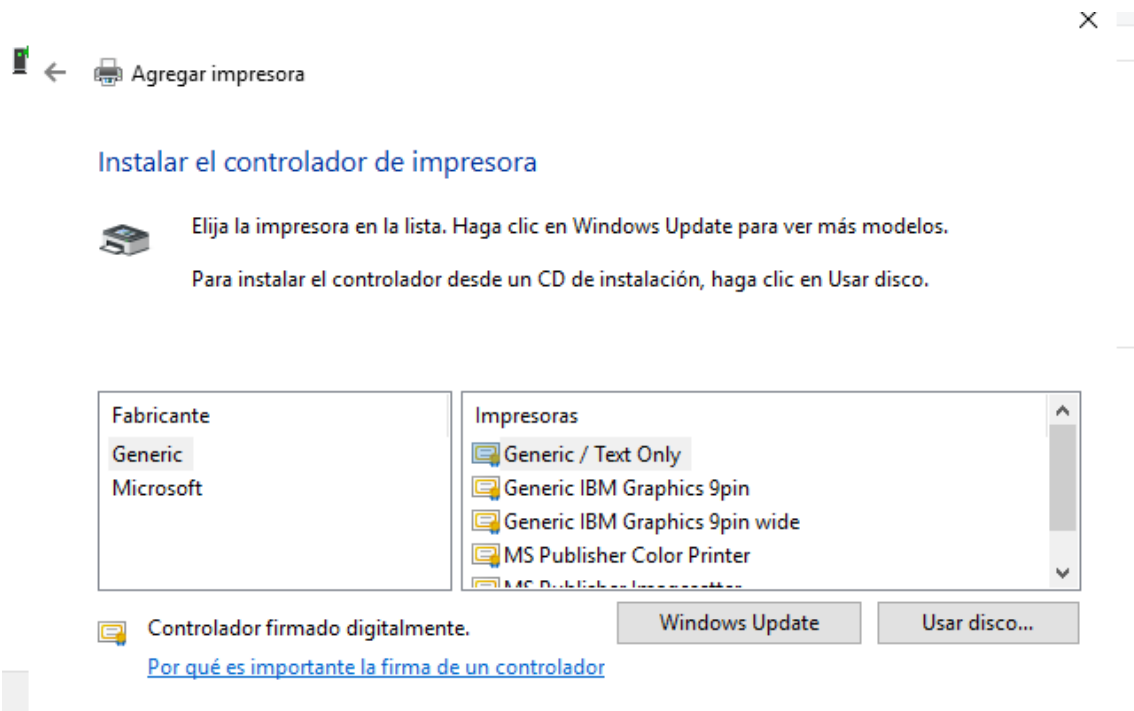


Ahora seleccionamos el puerto, en este caso el LPT1.




Le daremos a Windows Update y después de unos segundos:

Fabricante > Epson > Epson Stylus Photo RX500.



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:

Ubicación:


Comentario:

Siguiente

Cancelar

 Monitor genérico
que no es PnP

 **SERVIDOR-ANA**

 USB Tablet

▼ **Impresoras (3)**



Microsoft Print
to PDF



Microsoft XPS
Document Writer

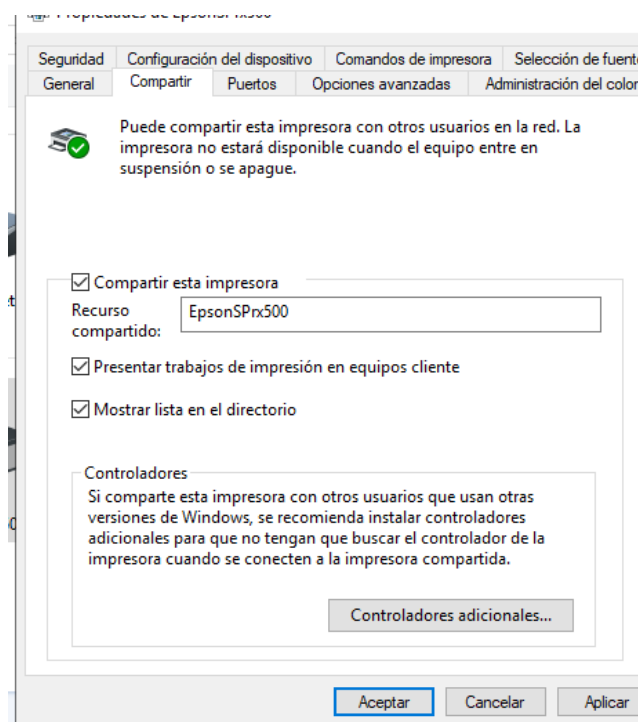


EpsonSPrx500

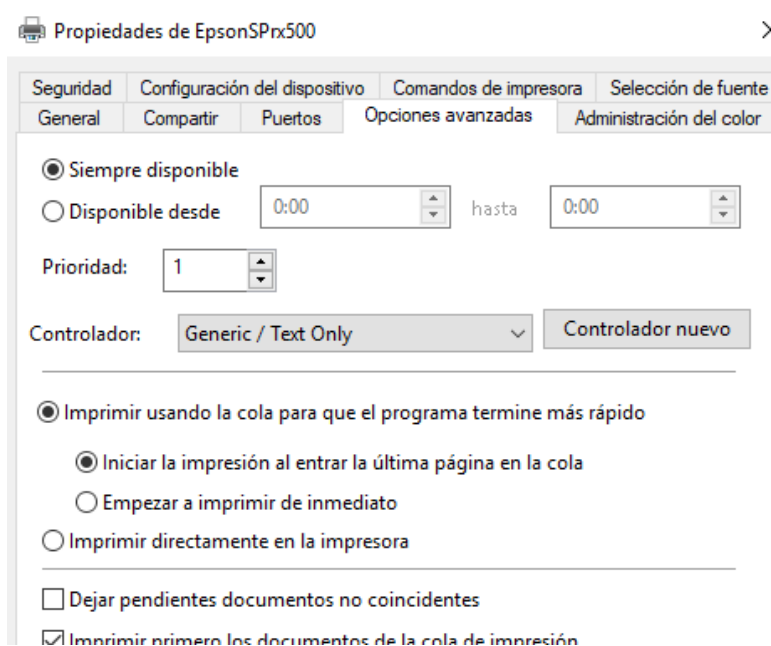
Le daremos a siguiente y después de unos segundos ya tendremos nuestra impresora añadida.

Configuración.

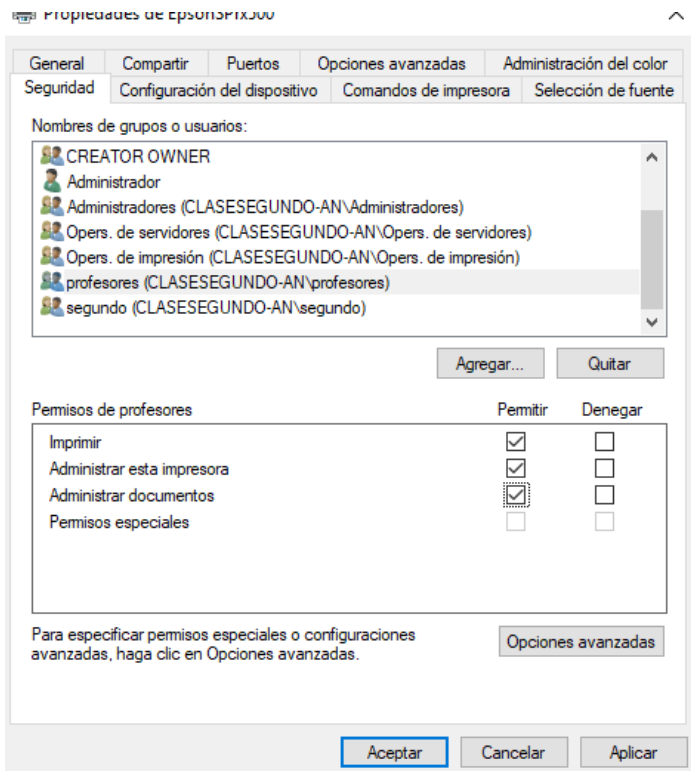
Haremos clic en el icono de la impresora y en las propiedades de impresora > Compartir y ahí seleccionamos Mostrar lista en el directorio.



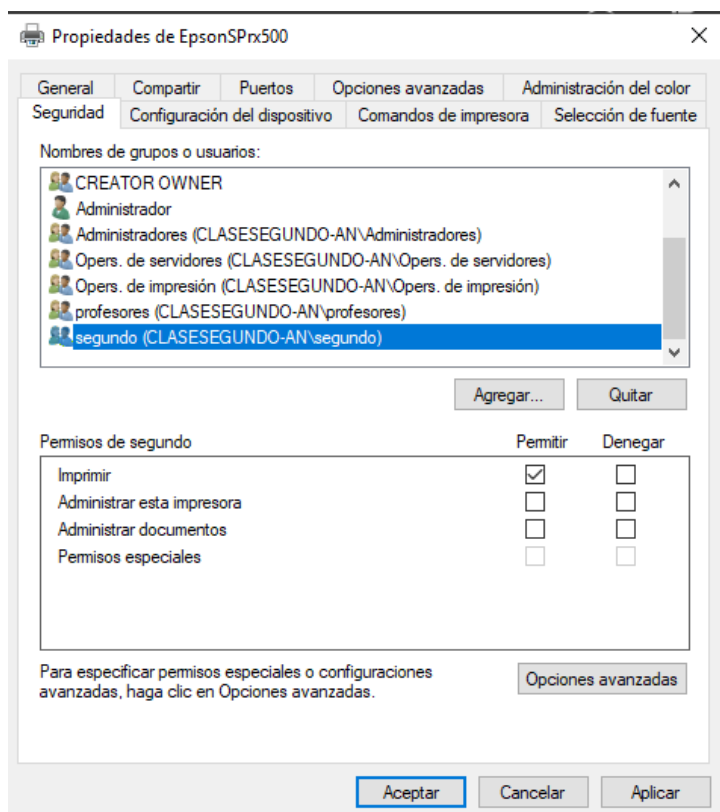
Otra configuración que haremos será para que no se comience a imprimir hasta que se envíe por completo el documento. Para ello, en las propiedades iremos a Opciones avanzadas > Iniciar la impresión al entrar la última página en la cola.



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.

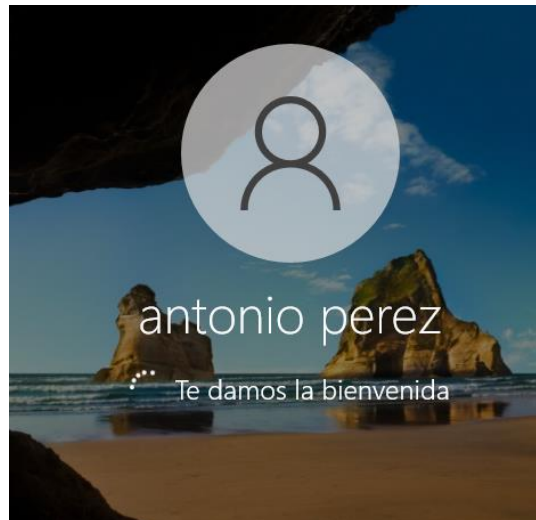


A los de segundo solo de impresión.

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

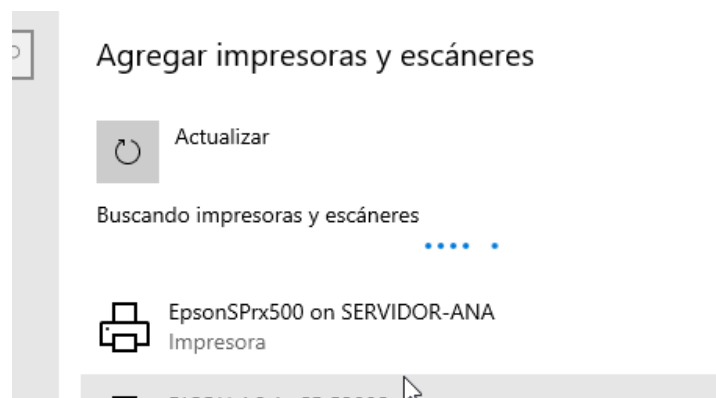
Configuración en cliente.

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.



Eso no funcionó

Eso no funcionó



La impresora no está disponible porque el administrador de la red restringió el acceso a ella.

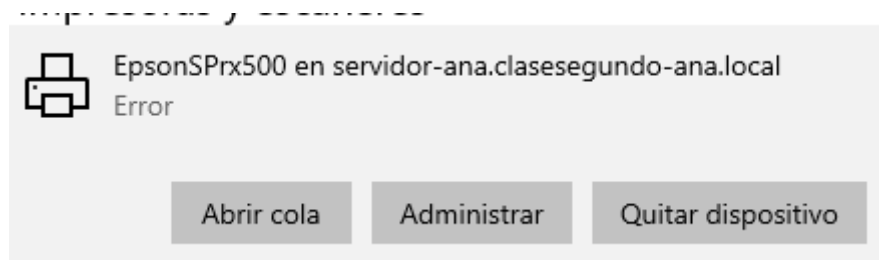
Impresora: EpsonSPrx500 on SERVIDOR-ANA
Ruta de acceso:
Error: #5

Cerrar

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.clasessegundo-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](#)

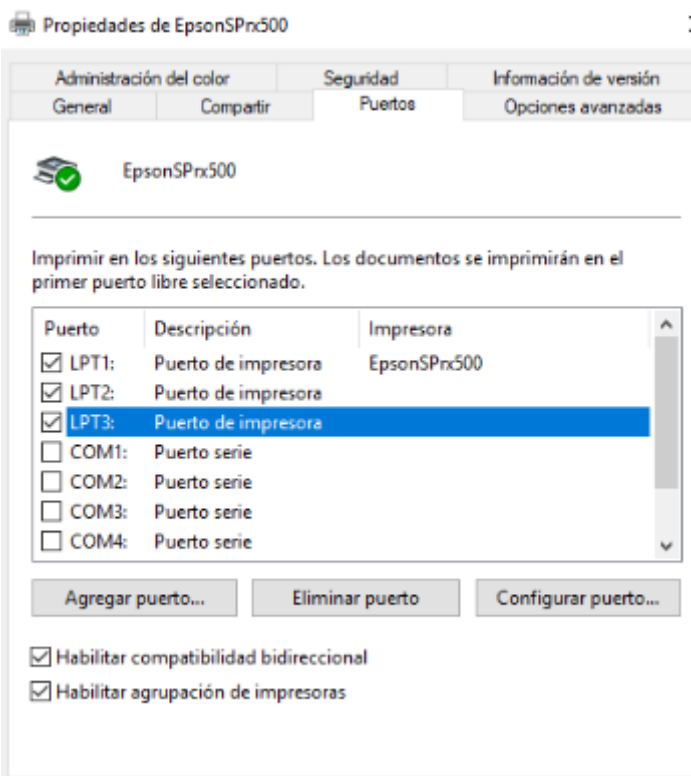
[Preferencias de impresión](#)

[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.

EpsonSPrx500						
Impresora Documento Ver						
Nombre del documento	Estado	Propietario	Páginas	Tamaño	Enviado	Puerto
ejemplo3: Bloc de notas	Error - Imp...	Administra...	N/D		11:47:45 23/10/2024	LPT1:
ejemplo2: Bloc de notas	Error - Imp...	Administra...	N/D		11:47:45 23/10/2024	LPT2:
ejemplo1: Bloc de notas	Error - Imp...	Administra...	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.

...

☐ No compartir esta impresora

☒ Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla

Recurso compartido:

Ubicación:

Comentario:

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.

Propiedades de EpsonSPrx500 Prioridad

Seguridad | Configuración del dispositivo | Comandos de impresora | Selección de fuente

General | Compartir | Puertos | Opciones avanzadas | Administración del color

☒ Siempre disponible

☐ Disponible desde 0:00 hasta 0:00

Prioridad: 10

Controlador: Generic / Text Only

☒ Imprimir usando la cola para que el programa termine más rápido

☐ Iniciar la impresión al entrar la última página en la cola

☒ Empezar a imprimir de inmediato

☐ Imprimir directamente en la impresora

☐ Dejar pendientes documentos no coincidentes

☒ Imprimir primero los documentos de la cola de impresión

☐ Conservar los documentos después de su impresión

☒ Habilitar características de impresión avanzadas

Propiedades de EpsonSPrx500 Prioridad

General | Compartir | Puertos | Opciones avanzadas | Administración del color

Seguridad | Configuración del dispositivo | Comandos de impresora | Selección de fuente

Nombres de grupos o usuarios:

- Cuenta desconocida (S-1-15-3-1024-4044835139-2658482041-3127973164-32...)
- CREATOR OWNER
- Administrador
- Administradores (CLASESEGUNDO-AN\Administradores)
- Ops. de servidores (CLASESEGUNDO-AN\Ops. de servidores)
- Ops. de impresión (CLASESEGUNDO-AN\Ops. de impresión)
- profesores (CLASESEGUNDO-AN\profesores)

Permisos de profesores

	Permitir	Denegar
Imprimir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar esta impresora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar documentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Para especificar permisos especiales o configuraciones avanzadas, haga clic en Opciones avanzadas.

Incidencias.

No he tenido incidencias.

Valoración.

Una práctica corta y útil en entornos de trabajos.