

# prynt

prynt es un gestor de impresoras controlado por línea de comandos para imprimir archivos PDF

## Grupo 3

Gonzalo Alba Durán  
Nuria Bango Iglesias  
Fernando Bellot Rodríguez  
Óscar Caro Navarro

# índice

newprinter

deleteprinter

listprinters

modifyprinter

showprinter

newgroup

modifygroup

deletegroup

showgroup

addtogroup

deletefromgroup

send

cancel

status

# newprinter

## NOMBRE

**newprinter** - Añadir una impresora al sistema

## SINTAXIS

```
prynt newprinter --name <nombre> --ip <ip> [--model <modelo>] [--location  
<localización>] [--group <grupo>]
```

```
prynt newprinter -n <nombre> -ip <ip> [-m <modelo>] [-l <localización>]  
[-g <grupo>]
```

## OPCIONES DISPONIBLES

Especificar información de la impresora a añadir

**-n, --name**

Especificar nombre de la impresora

**-ip, --ip**

Especificar IP de la impresora

**-m, --model**

Especificar modelo de la impresora

**-l, --location**

Especificar localización de la impresora

**-g, --group**

Especificar nombre del grupo al que queremos añadir la  
impresora

## EJEMPLOS

```
prynt newprinter -n "Impresora 1" -ip 192.168.0.52
```

Añadir impresora especificando su nombre y su IP

```
prynt newprinter -n "Impresora 1" -ip 192.168.0.52 -m "IBM-370"  
--location "Salón" -g "Grupo 3"
```

Añadir impresora especificando su nombre, su IP, su  
localización y un grupo al que pertenece

## VER TAMBIÉN

[deleteprinter](#), [listprinters](#), [modifyprinter](#), [showprinter](#)

# deleteprinter

## NOMBRE

**deleteprinter** - Eliminar una impresora registrada en el sistema

## SINTAXIS

```
prynt deleteprinter --name <nombre>
```

```
prynt deleteprinter -n <nombre>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

**-n, --name**

Especificar nombre de la impresora

## EJEMPLOS

```
prynt deleteprinter -n "Impresora 1"
```

Eliminar la impresora "Impresora 1" del sistema

## VER TAMBIÉN

[newprinter](#), [listprinters](#), [modifyprinter](#), [showprinter](#)

# listprinters

## NOMBRE

**listprinters** - Lista las impresoras con los valores especificados

## SINTAXIS

```
prynt listprinters [--model <modelo>] [--ip <ip>] [--location  
<localización>] [--status <estado>]
```

```
prynt listprinters [-m <modelo>] [-ip <ip>] [-l <localización>] [-s  
<printing | paused | waiting | paperless | inkless>]
```

## OPCIONES DISPONIBLES

Especificar parámetros de filtro para listar las impresoras

**-m, --model**

Especificar modelo de la impresora

**-ip, --ip**

Especificar IP de la impresora

**-l, --location**

Especificar localización de la impresora

**-s, --status**

Especificar el estado de la impresora (printing | paused |  
waiting | paperless | inkless)

## EJEMPLOS

```
prynt listprinters -m DELL
```

Lista todas las impresoras de la marca DELL

```
prynt listprinters -location laboratorio
```

Lista las impresoras con la localización especificada

## VER TAMBIÉN

[showprinter](#), [showgroup](#)

# modifyprinter

## NOMBRE

**modifyprinter** - Modifica una impresora actual

## SINTAXIS

```
prynt modifyprinter --name <nombre> [--newname <nuevo nombre>] [--model  
<nuevo modelo>] [--location <nueva localización>] [--ip <nueva ip>]
```

```
prynt modifyprinter -n <nombre> [-new <nuevo nombre>] [-m <nuevo modelo>]  
[-l <nueva localización>] [-ip <nueva ip>]
```

## OPCIONES DISPONIBLES

Especificar información que se quiere modificar de la impresora

**-n, --name**

Especificar nombre de la impresora que queremos modificar

**-new, --newname**

Especificar el nuevo nombre de la impresora

**-m, --model**

Especificar el nuevo modelo de la impresora

**-l, --location**

Especificar la nueva localización de la impresora

**-ip, --ip**

Especificar la nueva IP de la impresora

## EJEMPLOS

```
prynt modifyprinter -name "Impresora 1" -newname "Impresora Molona"  
Modificar el nombre de la impresora
```

```
prynt modifyprinter -n "Impresora 1" -l "Cocina" -ip 192.168.0.50  
Modificar la "Impresora 1", especificando su nueva localización  
y su nueva IP
```

## VER TAMBIÉN

[deleteprinter](#), [showprinter](#), [addtogroup](#), [deletefromgroup](#)

# showprinter

## NOMBRE

**showprinter** - Mostrar las características de una impresora del sistema

## SINTAXIS

```
prynt showprinter --name <nombre>
```

```
prynt showprinter -n <nombre>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

**-n, --name**

Especificar nombre de la impresora

## EJEMPLOS

```
prynt showprinter --name "Impresora 1"
```

Mostrar información de la impresora identificada con ese nombre

## VER TAMBIÉN

[newprinter](#), [deleteprinter](#), [listprinters](#), [modifyprinter](#)

# newgroup

## NOMBRE

**newgroup** - Crea un nuevo grupo de impresoras

## SINTAXIS

```
prynt newgroup --name <nombre> [--printer <impresora1> <impresora2> ... ]
```

```
prynt newgroup -n <nombre> [-p <impresora1> <impresora2> ... ]
```

## OPCIONES DISPONIBLES

Especificar el nuevo grupo y sus impresoras

**-n, --name**

Especificar el nombre del grupo

**-p, --printer**

Especificar el nombre de las impresoras existentes que se desean añadir a este grupo

## EJEMPLOS

```
prynt newgroup --name "Planta 1"
```

Crea un nuevo grupo sin ninguna impresora

```
prynt newgroup -n "Planta 1" -p "Impresora uwu" "Impresora flama"
```

Crea un nuevo grupo y añade dos impresoras existentes a ese grupo

## VER TAMBIÉN

[deletegroup](#), [showgroup](#), [addtogroup](#)



# modifygroup

## NOMBRE

**modifygroup** - Modifica el nombre del grupo de impresoras

## SINTAXIS

```
prynt modifygroup --name <nombre> --newname <nombre nuevo>
```

```
prynt modifygroup -n <nombre> -new <nombre nuevo>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

Especificar el nombre nuevo

**-n, --name**

Especificar nombre antiguo del grupo

**-new, --newname**

Especificar nuevo nombre del grupo

## EJEMPLOS

```
prynt modifygroup -n "Planta 1" -new "Secretaría"
```

Cambia el nombre del grupo de Planta 1 a Secretaría

## VER TAMBIÉN

[newgroup](#), [deletegroup](#), [showgroup](#)

# deletigroup

## NOMBRE

**deletigroup** - Elimina un grupo de impresoras

## SINTAXIS

prynt deletigroup --name <nombre>

prynt deletigroup -n <nombre>

## OPCIONES DISPONIBLES

**-n, --name**

Especificar el nombre del grupo que se quiere eliminar

## EJEMPLOS

**prynt deletigroup -n "Planta 1"**

Elimina el grupo de impresoras llamado "Planta 1"

## VER TAMBIÉN

**newgroup**, **deleteprinter**

# showgroup

## NOMBRE

**showgroup** - Muestra las impresoras que pertenecen a un grupo concreto

## SINTAXIS

```
prynt showgroup --name <nombre>
```

```
prynt showgroup -n <nombre>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

**-n, --name**  
Especificar el nombre del grupo

## EJEMPLOS

```
prynt showgroup -n "Planta 1"
```

Muestra todas las impresoras que pertenecen al grupo "Planta 1"

## VER TAMBIÉN

[newgroup](#), [modifygroup](#), [deletegroup](#)

# addtogroup

## NOMBRE

**addtogroup** - Añadir una impresora registrada en el sistema a un grupo de impresoras existente

## SINTAXIS

```
prynt addtogroup --printer <impresora> --name <nombre>
```

```
prynt addtogroup -n <nombre> -g <grupo>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

Especificar el nombre de la impresora (ya registrada en el sistema) y el grupo en el que incluirla (ya existente)

**-p, --printer**

Especificar nombre de la impresora

**-n, --name**

Especificar nombre del grupo al que queremos añadir la impresora

## EJEMPLOS

```
prynt addtogroup -p "Impresora 1" -n "Grupo 3"
```

Añadir impresora al grupo especificado

## VER TAMBIÉN

[newprinter](#), [deletefromgroup](#)

# deletefromgroup

## NOMBRE

**deletefromgroup** - Eliminar una impresora registrada en el sistema de un grupo al que pertenece

## SINTAXIS

```
prynt deletefromgroup --printer <printer> --name <nombre>
```

```
prynt deletefromgroup -p <printer> -n <nombre>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

**-p, --printer**

Especificar nombre de la impresora

**-n, --name**

Especificar nombre del grupo de impresoras (la impresora debe pertenecer a este grupo)

## EJEMPLOS

```
prynt deletefromgroup -p "Impresora 1" -n "Grupo 3"
```

Eliminar la impresora "Impresora 1" del grupo 3

## VER TAMBIÉN

[deleteprinter](#), [modifyprinter](#), [addtogroup](#)

# send

## NOMBRE

**send** - Enviar archivo a la cola de impresión

## SINTAXIS

```
prynt send --file <archivo>
```

```
prynt send -f <archivo>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

**-f, --file**

Especificar el nombre del archivo

## EJEMPLOS

```
prynt send -f "Mi Archivo.pdf"
```

Enviar el archivo "Mi Archivo.pdf" a la cola de impresión

## VER TAMBIÉN

[cancel](#), [status](#)

# cancel

## NOMBRE

**cancel** - Cancela una impresión

## SINTAXIS

`prynt cancel --id <id>`

`prynt cancel -id <id>`

## OPCIONES DISPONIBLES

**-id, --id**

Especifica el id del documento

## EJEMPLOS

**`prynt cancel -id 374`**

Elimina la impresión del documento con id 374

## VER TAMBIÉN

**[send](#), [status](#)**

# status

## NOMBRE

**status** - Consulta el estado de impresión de un documento

## SINTAXIS

```
prynt status --id <id>
```

```
prynt status -id <id>
```

## OPCIONES DISPONIBLES

**-id, --id**

Especificar el id del documento

## EJEMPLOS

```
prynt status -id 374
```

Muestra el estado de impresión del documento con id 374

## VER TAMBIÉN

**send**, **cancel**