

The Canon logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "Canon" in a white, bold, sans-serif font against a dark blue background.

Connexió a la cua repro-canon-linux-mac des d'equips amb Linux

The word "come" is written in a dark grey, lowercase, sans-serif font inside a large white circle. To the right of this circle is a small red dot.The word "and" is written in a dark grey, lowercase, sans-serif font inside a white circle. To the right of this circle is a small blue dot.The word "see" is written in a dark grey, lowercase, sans-serif font inside a white circle. To the right of this circle is a small red dot.

Canon España, SA

Canon Business Services

Delegació Catalunya

Alta Ribagorça, 20, Planta Baixa

Business Park Mas Blau 2

08820 Del Prat de Llobregat

(Barcelona)



Aquest document ha estat imprès a doble cara d'acord amb la normativa mediambiental de Canon.

Índex

Copyright i Confidencialitat	5
Copyright.....	5
Confidencialitat	5
Control de versions.....	5
Objectius	6
Connexió pas a pas	7

Copyright i Confidencialitat

Client:	UPC
Data:	Març 2022
Autor del document:	Departament de Consultoria - Professional Services
Account Manager:	CBS
Referència del Projecte	
Revisió del Document:	2.0

Copyright

Copyright © 2022 - Canon Espanya, S.A. - Reservats tots els drets.

Aquest document no pot ser copiat, reproduït, difós, publicat, modificat o utilitzat en qualsevol forma (incloent-hi, sense que la següent enumeració tingui caràcter exhaustiu, el seu emmagatzematge en sistemes que permetin la seva recuperació o la seva transmissió per qualsevol mitjà) sense el previ consentiment exprés i escrit de Canon Espanya, SA, d'ara endavant, Canon.

Malgrat la cura i atenció amb que el present document ha estat elaborat, Canon no garanteix que la informació que es conté en el mateix sigui completa i estigui lliure d'errors o omissions.

Confidencialitat

La informació continguda en aquest document i la que en el futur es proporcioni en virtut del mateix és confidencial i s'ofereix exclusivament per a ús intern de la UPC, que ha de mantenir-la en estricta confidencialitat i prendrà totes les mesures necessàries per a protegir-la de revelacions o usos no autoritzats.

La UPC no comunicarà a cap tercer la informació confidencial continguda en aquest document, en tot o en part, sense la prèvia autorització expressa i escrita de Canon. Aquesta autorització no serà necessària en cas de comunicació de la informació confidencial a aquells dels seus empleats que necessiten conèixer-la per dur a terme activitats relacionades amb la proposta continguda en el present document, als quals haurà de comunicar el caràcter confidencial de la informació i la seva obligació de complir amb les presents condicions de confidencialitat.

L'anterior obligació de confidencialitat no és aplicable en cas que la informació confidencial continguda en aquest document sigui pública, hagi estat obtinguda legítimament o hagi de ser revelada a un tercer en compliment d'una obligació legal.

Control de versions

Versió	Data	Comentaris	Modificat per
1.0	Març 2016	Document Original	Ana Arran
2.0	Marc 2022	Document Original	Lluis Benito

Objectius

En aquest document es descriuen els passos a seguir per connectar-se a la cua d'impressió "repro-canon-linux-mac" des dels equips amb sistema operatiu Linux Ubuntu.

Connexió pas a pas

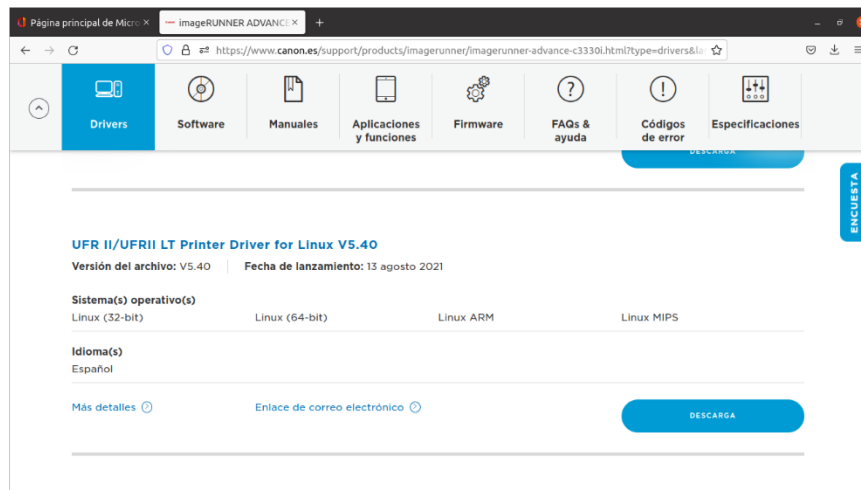
Per dur a terme la connexió de la cua “repro-canon-linux-mac” a una màquina amb sistema operatiu Linux Ubuntu (Distribucio Ref. 20.04), cal seguir els següents passos:

1. La distribució requereix tenir instal·lada el paquet de samba i sambaclient.
2. Cal descarregar e instal·lar el controlador de la impressora des d'aquest enllaç:

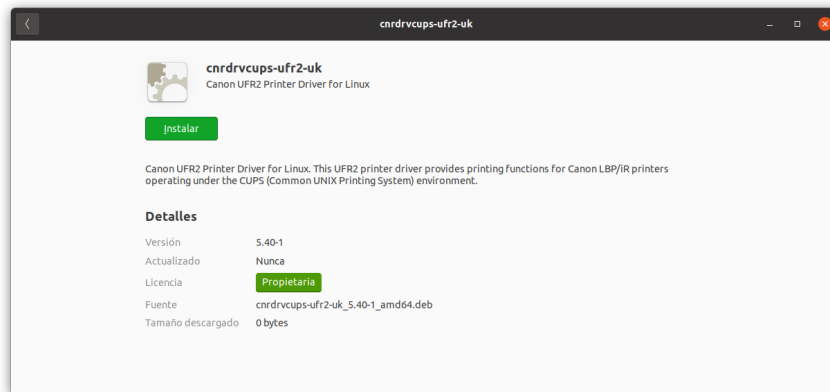
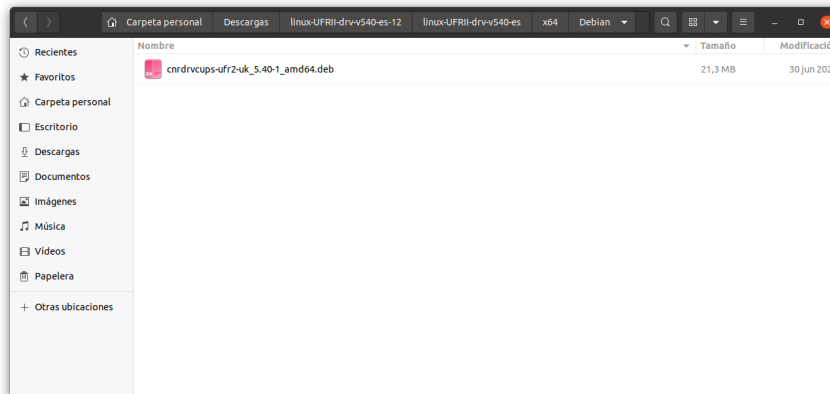
<https://www.canon.es/support/products/imagerunner/imagerunner-advance-c3330i.html?type=drivers&language=es&os=linux>



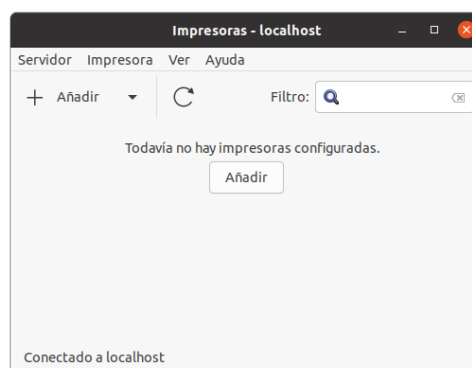
3. En el Sistema operatiu seleccionem Linux(64 bits)
4. Descarreguem l'arxiu UFR II/UFR II LT Printer Driver for Linux V5.40



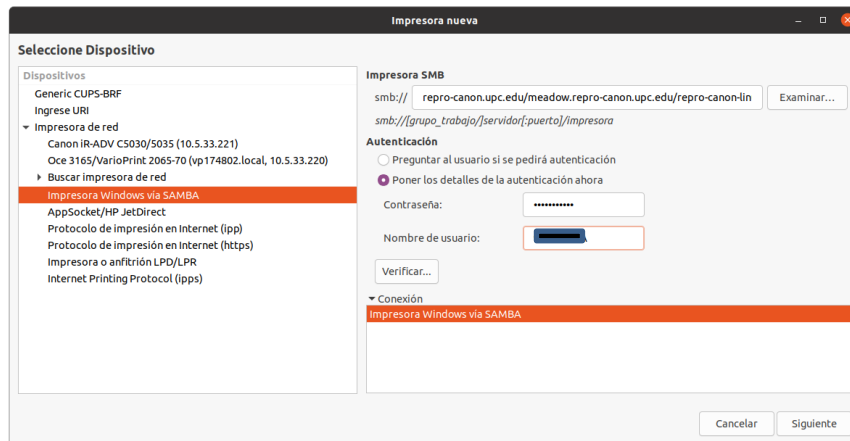
5. Anem al directori linux-UFR2-driv-v540-es\x64\Debian i instal·lem:
cnrdvcups-ufr2-uk_5-1_amd64.deb



6. Una vegada instal·lat anem a Configuració//Impresores-->Configuració d'impresora
adicional-->Afegir impressora.



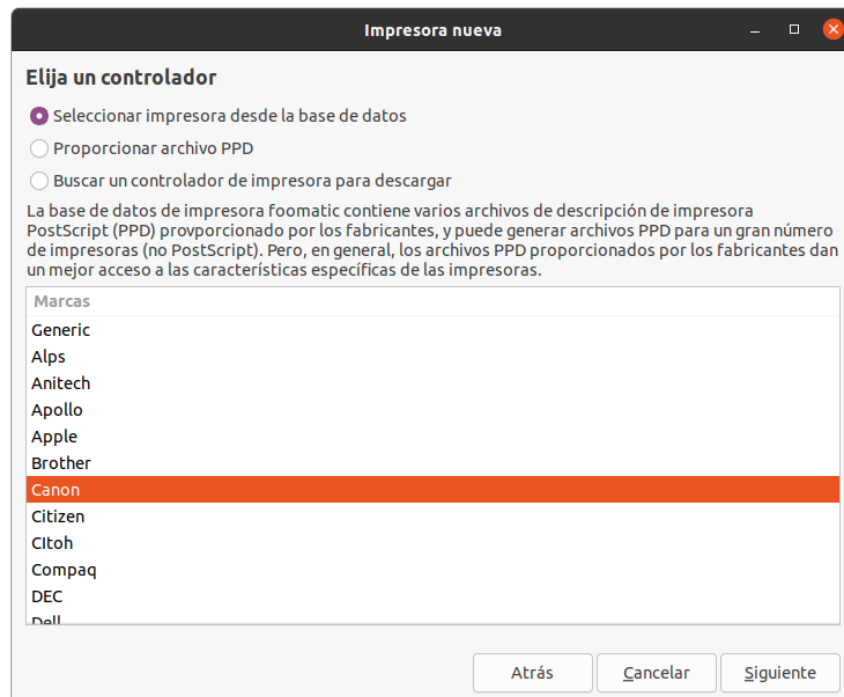
7. Seleccionem, impressora de xarxa, "impressora Windows via SAMBA"



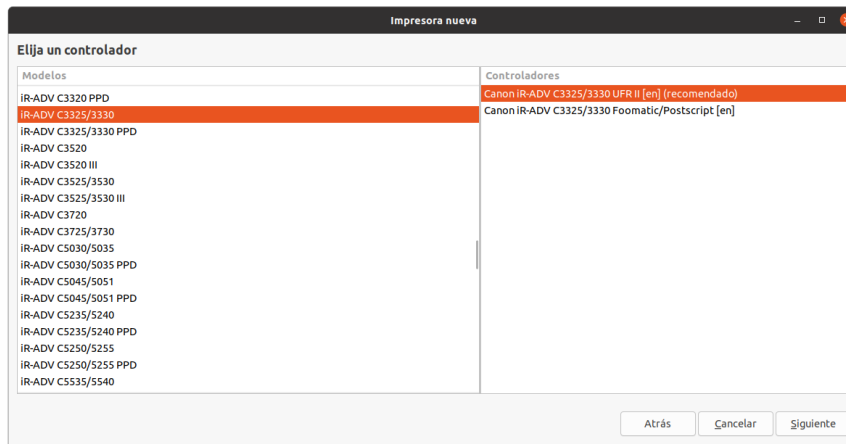
Omple les següents dades:

- a. smb://repro-canon.upc.edu/meadow.repro-canon.upc.edu/repro-canon-linux-mac
- b. Estableix els detalls de l'autenticació.
 - i. Nom de l'usuari (respectant majúscules): DNI + lletra majúscula.
 - ii. Contrasenya: reprografia

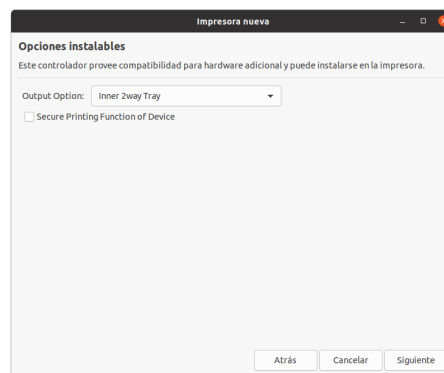
8. Seleccionem impressora des de la base de dades, i marca Canon:



9. Seleccionem IR-ADV C3325/3330 i controlador Canon IR-ADV C3325/3330 UFR II,



10. Seleccionarem l'opció en Output Option: Inner 2 way Tray



11. A continuació estableix el nom de la impressora i prem el botó aplica.

12. També per tenir una referència de configuració en cups:

← → ↻ localhost:631/admin/

CUPS.org Inicio Administración Clases Ayuda Trabajos Impresoras

Modificar impresora

Modificar Canon

Conexión actual: smb://REPRO-CANON/meadow.repro-canon.upc.edu/repro-canon-linux-mac

Impresoras locales: Serial Port #1

Impresoras en red descubiertas:

Otras impresoras en red: Backend Error Handler

Windows Printer via SAMBA

Protocolo de Impresión de Internet IPP (ipp)

Protocolo de Impresión de Internet IPP (http)

Equipo o impresora LPD/LPR

AppSocket/HP JetDirect

Protocolo de Impresión de Internet IPP (https)

Protocolo de Impresión de Internet IPP (ipp)

13. Les dades de connexió son:

smb://**DNI**M:reprografia@REPRO-CANON/meadow.repro-canon.upc.edu/repro-canon-linux-mac

CUPS.org Inicio Administración Clases Ayuda Trabajos Impresoras

Modificar impresora

Modificar Canon

Conexión:

Ejemplos:

```
http://nombre_ordenador:631/ipp/
http://nombre_ordenador:631/ipp/puerto1

ipp://nombre_ordenador/ipp/
ipp://nombre_ordenador/ipp/puerto1

lpd://nombre_ordenador/cola

socket://nombre_ordenador
socket://nombre_ordenador:9100
```

Vea "Impresoras en red" para escoger el URI adecuado a usar con su impresora.

CUPS.org Inicio Administración Clases Ayuda Trabajos Impresoras

Modificar impresora

Modificar Canon

Descripción:
(Descripción fácilmente leible tal como "HP LaserJet de doble cara")

Ubicación:
(Ubicación fácilmente leible tal como "Lab 1")

Conexión: smb://[redacted]M:reprografia@REPRO-CANON/meadow.repro-canon.upc.edu/repro-canon-linux-mac

Compartida: Compartir esta impresora

14. Cal seleccionar el controlador

Elija un controlador	
Modelos	Controladores
IR-ADV C3320 PPD	Canon IR-ADV C3325/3330 UFR II [en] (recomendado)
IR-ADV C3325/3330	Canon IR-ADV C3325/3330 Foomatic/Postscript [en]

**Choose Canon for
added confidence.**