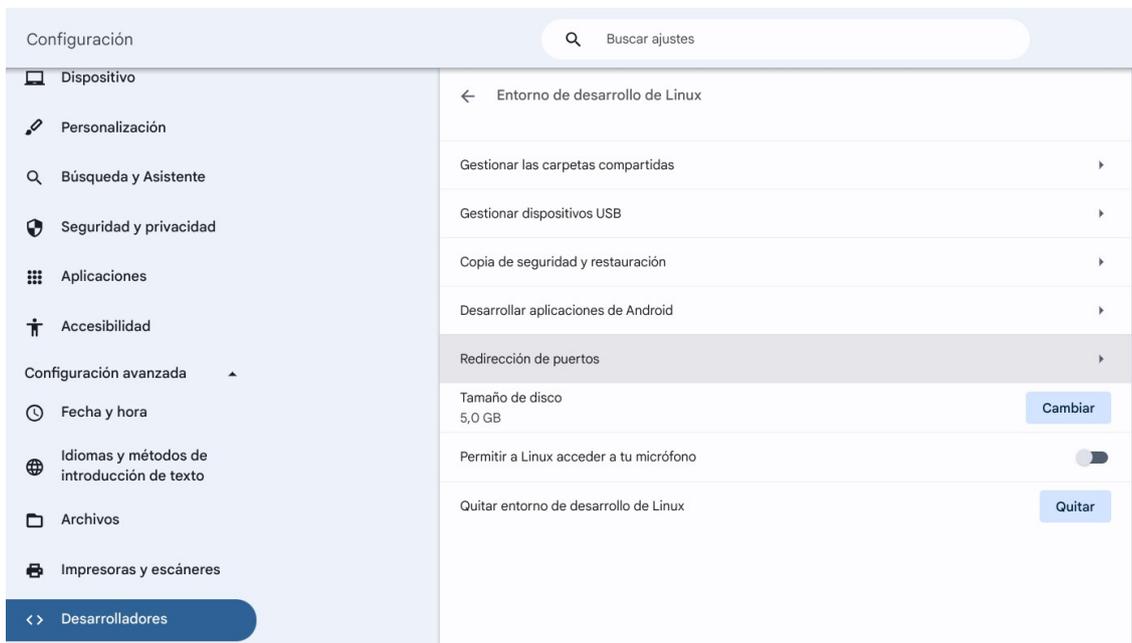
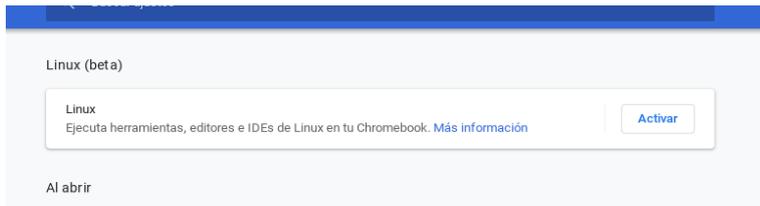




Instalación de AB-Connector v5 en Chromebook (modo Linux)

Los pasos indicados en esta guía pueden variar dependiendo de la versión de ChromeOS
Requisitos: Sistema de 64 bits y contenedor Linux con 5GB de capacidad

1) Activar el contenedor Linux de Chromebook



2) Descargar AB-Connector v5 para Chromebook (Linux 64 bits)

<http://www.arduino blocks.com/web/site/abconnector>

AB-Connector v5

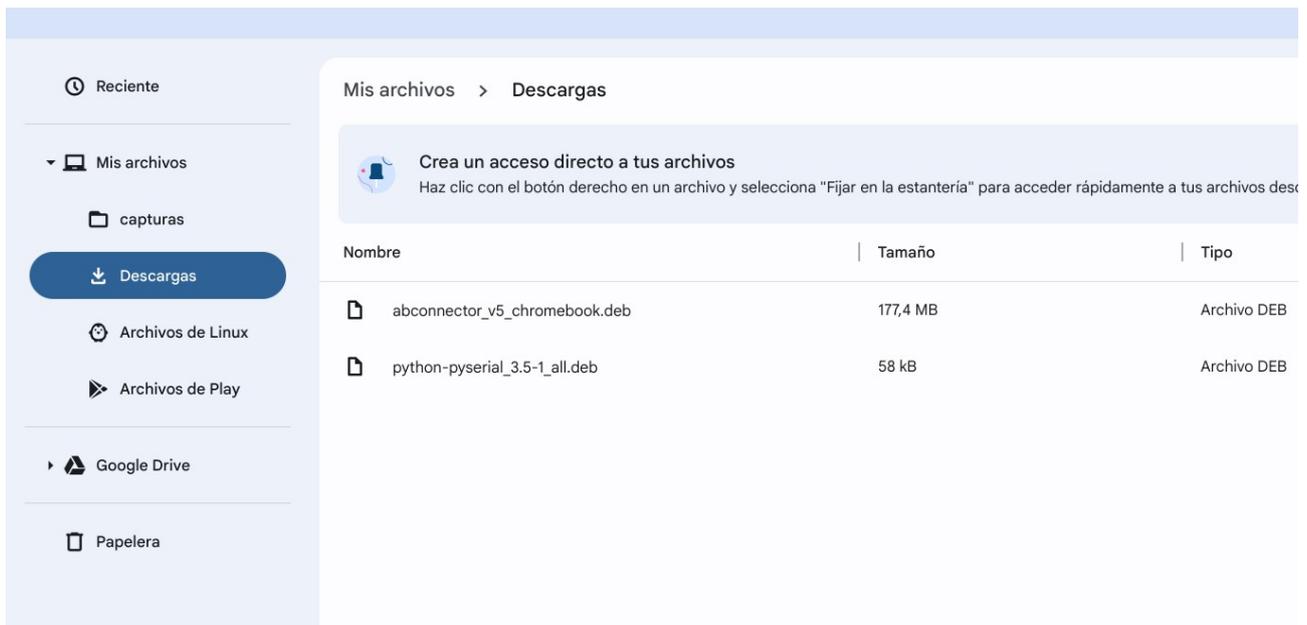
Windows Ubuntu 64 Ubuntu 32 MacOS Chromebook Raspberry Pi

Chromebook

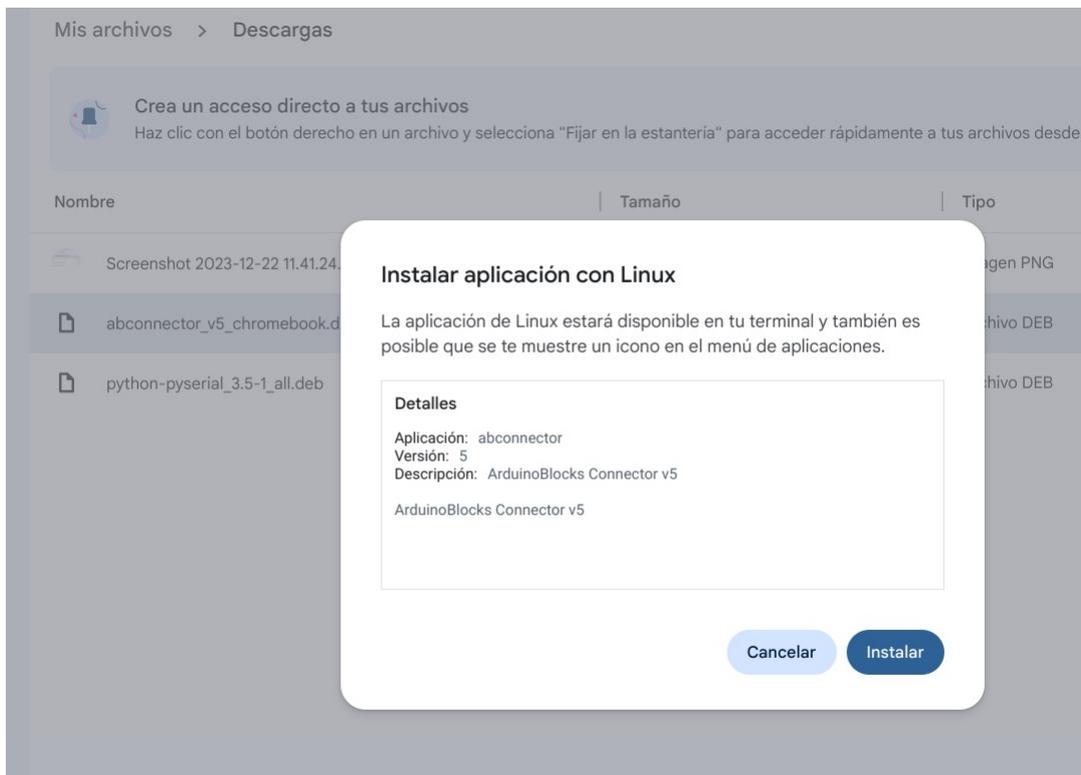
Linux Mode



Descarga para Chromebook Linux App (.deb)



3) Instalar la aplicación haciendo doble clic en el gestor de archivos sobre el **.deb** descargado:



4) **Habilitar permisos para acceder al USB** (no siempre es necesario)

En una pestaña de chrome abrir la url **chrome://flags**

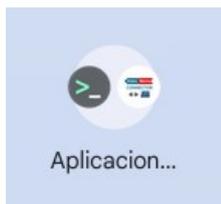
Buscar "USB" y activar conforme se muestra:

The screenshot shows the Chrome flags page for USB-related settings. The search bar contains 'usb'. The page is divided into 'Available' and 'Unavailable' sections. The 'Available' section includes:

- Enable ARC USB host integration**: Allow Android apps to use USB host feature on ChromeOS devices. – Chrome OS. #arc-usb-host. Default.
- Crostini USB Allow Unsupported**: Allow mounting unsupported Usb devices in Crostini. At your own risk. To enable, Crostini Usb Support must also be enabled. – Chrome OS. #crostini-usb-allow-unsupported. Enabled.
- Crostini USB Support**: Enable mounting Usb devices in Crostini. – Chrome OS. #crostini-usb-support. Default.
- Block new USB devices at the lock screen.**: Prevents newly connected USB devices from operating at the lock screen until Chrome OS is unlocked to protect against malicious USB devices. Already connected USB devices will... Default.

At the bottom, there is a note: "Los cambios se aplicarán la próxima vez que reinicies el dispositivo." and a "Restart Now" button.

5) Abrir la aplicación desde el acceso directo de *Aplicaciones Linux*



6) Cuando se conecte Arduino al puerto USB aparecerá este mensaje y hay que pinchar en "Conectar a linux"



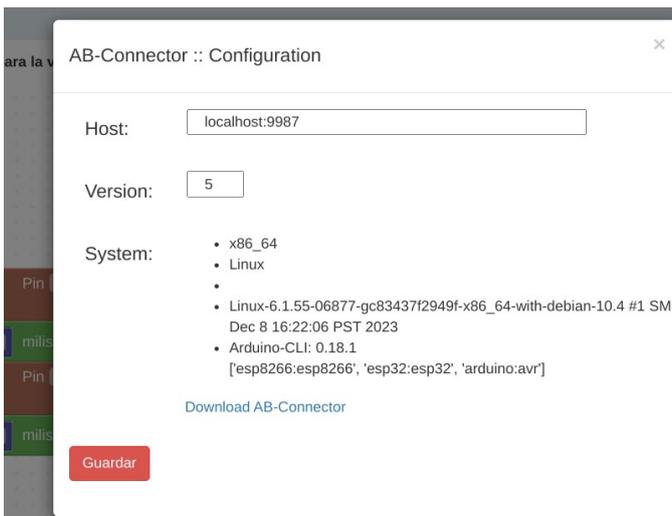
7) Abrir en el navegador el sitio web: arduinoblocks.com

8) Configurar la conexión ArduinoBlocks → ArduinoBlocks-Connector:

Pinchar en la rueda dentada:



Y comprobar que la conexión es correcta (*debe indicar versión del sistema, arquitectura, etc.*):



En alguna versión de ChromeOS puede ser necesario cambiar:
localhost:9987 → **penguin.linux.test:9987**

Seleccionar el puerto USB correcto para Arduino (*por ejemplo: /dev/ttyACM0*)

