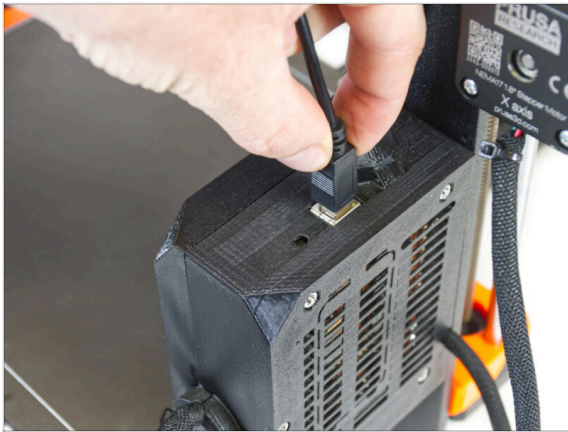


# Como actualizar el firmware

## PASO 1 Introducción



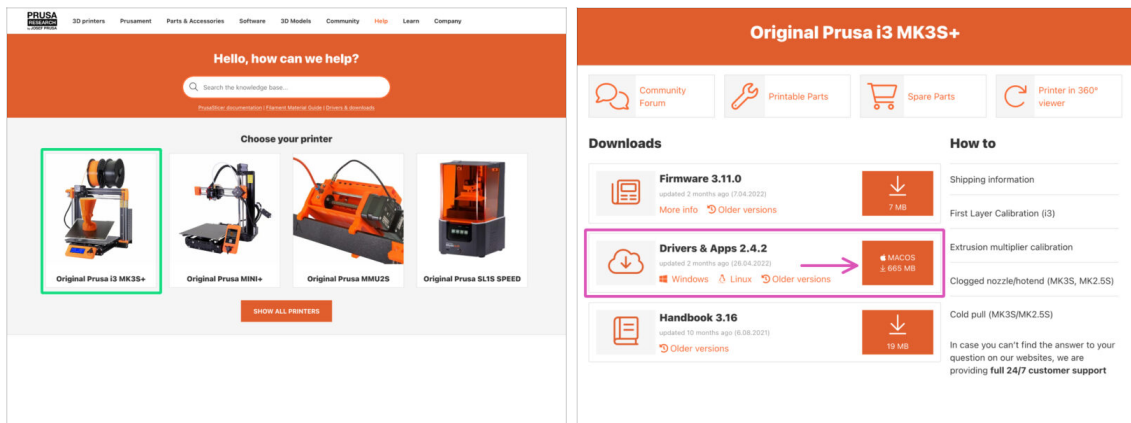
- Esta guía le llevará a través de la **actualización de firmware** en tu impresora **Original Prusa i3**.
- Las siguientes instrucciones son compatibles con estas impresoras:
  - MK2/MK2S
  - MK2.5/MK2.5S
  - MK3/MK3S/MK3S+
- ① Esta guía muestra el procedimiento en la MK3S+. Sin embargo, el procedimiento es el mismo para todas las impresoras compatibles.

## PASO 2 Necesitarás



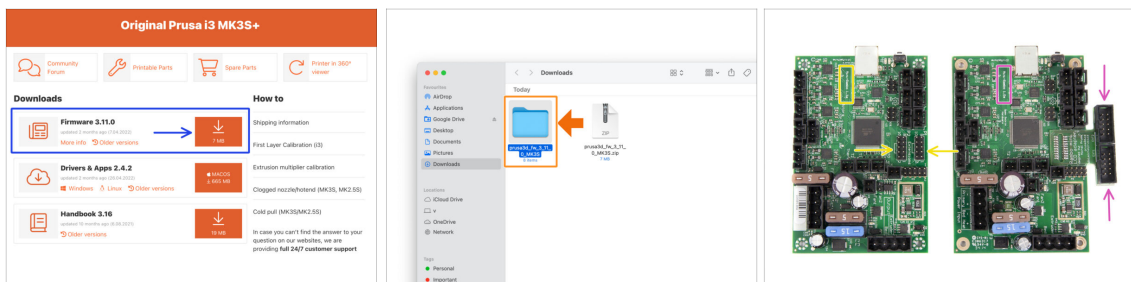
- La actualización del firmware requiere:
  - PC con Windows, macOS o Linux
  - Cable USB 2.0 Tipo B (incluido con la impresora)

## PASO 3 Descarga el software necesario



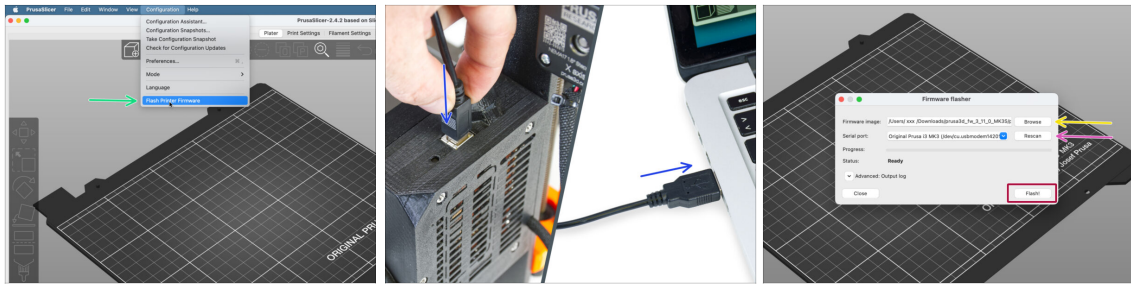
- Ve a [help.prusa3d.com](https://help.prusa3d.com) y elige la impresora de la lista.
- ❗ Haz clic en el botón **Mostrar Todas las Impresoras**, si tu impresora no está en la lista.
- En la sección Drivers y manuales, descarga el paquete de software, incluyendo la última versión de PrusaSlicer e instala el software.
- ❗ Si ya tienes instalado el PrusaSlicer, puedes saltarse este paso. Sin embargo, **se recomienda instalar la última versión.**
- No cierre todavía la página de la Base del Conocimiento de Prusa.

## PASO 4 Descarga el nuevo firmware



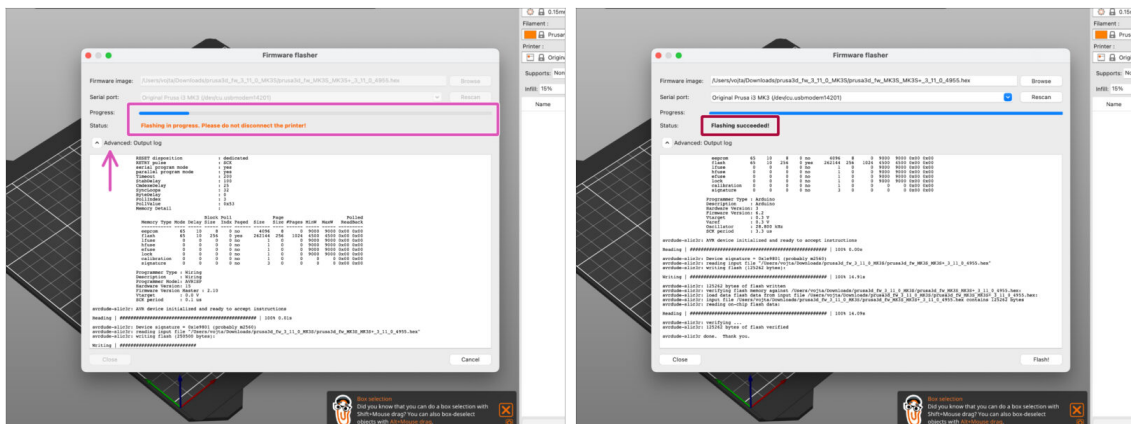
- En la sección Firmware, descarga la última versión del firmware.
- Descomprime el archivo descargado.
- ⚠ **Para la Mini RAMBo utilizada en MK2/MK2S/MK2S MMU/MK2.5 tienes que elegir el firmware en base a la versión de la placa que tengas. Dentro del paquete habrá dos archivos con RAMBo 13a o RAMBo 10a en el nombre.**
- **RAMBo 13a** - utilizada en la mayoría de las impresoras MK2 y en todas las MK2S (las más comunes). **Los conectores del LCD son parte de la placa.**
- **RAMBo 10a** - utilizada en la MK1 y algunas primeras remesas de la MK2 (muy pocas). **Los conectores de la LCD están fuera de la placa..**
- ❗ Para la **MK3/S/+** sólo hay una versión, no hace falta escoger.

## PASO 5 Flasheando el firmware



- Abre PrusaSlicer.
- Desde el menú selecciona **Configuración -> Flashear firmware en la impresora**
- Conecta la impresora a tu ordenador con el cable USB incluido.
- Elige la impresora de la lista. Pulsa **Rescanear** si la impresora no está en la lista.
- Selecciona el archivo de firmware en tu disco duro (.hex). *No coloques el firmware en un recurso compartido de red.*
- Usa el botón **Flash**.

## PASO 6 Flasheando el firmware



- **¡No desconectes el cable USB! Espera hasta que el proceso esté completado.** Puedes hacer click en "Avanzado: ..." para ver el proceso de flasheo incluyendo un registro detallado.
- Cuando el proceso de flasheo este acabado, se te avisará.
- **¡Ya hemos acabado aqui!** Tu impresora esta lista para imprimir.
- **i** En caso de problemas con el flasheo del firmware, por favor visita nuestro artículo de resolución de problemas de **Problemas actualización de firmware**.