

# Instalación de controladores de impresora en MacOS

Al instalar una impresora en la última versión de MacOS, es esencial que se configure con el controlador más reciente del sitio web del fabricante, y no con el controlador universal AirPrint de MacOS.

*AirPrint es un controlador simplificado que macOS utiliza de forma predeterminada cuando detecta una impresora conectada.*

*Es una forma rápida y sencilla de imprimir, pero carece de ajustes avanzados como perfiles de color y tipos de soportes. También puede ignorar las funciones personalizadas del controlador (especialmente en impresoras fotográficas) y no tiene la capacidad de desactivar la gestión del color para crear y utilizar correctamente perfiles ICC.*

## 1. Descargar e instalar el controlador oficial

- Ve al sitio web del fabricante de tu impresora y descarga el controlador macOS más reciente para tu modelo de impresora.
- Instala el controlador **antes de conectar** o añadir la impresora. También, anota la versión del controlador ya que esto ayudará más adelante.

## 2. Conecta tu impresora

- Conecta la impresora mediante USB o asegúrate de que tu impresora esté conectada a la misma red Wi-Fi.

## 3. Añade la impresora manualmente

- Ve a **Ajustes del sistema > Impresoras y escáneres** (o **Preferencias del sistema** en versiones anteriores de macOS).
- Si la impresora que estás instalando ya existe en la lista probablemente esté usando el controlador AirPrint, así que selecciónala y en el diálogo haz clic en **‘Eliminar Impresora’** antes de continuar.
- Haz clic en el botón **Añadir impresora, escáner o fax** (en sistemas operativos anteriores puedes necesitar usar el botón ‘+’).
- Espera a que tu impresora aparezca en la lista.
- **NO hagas clic en la impresora inmediatamente.**

## 4. Elige el controlador correcto manualmente

- Cuando aparezca tu impresora:
  - **Haz clic en ella una vez** para seleccionarla.
  - Mira el desplegable **‘Usar:’** en la parte de abajo del diálogo.
  - **No** uses las opciones **AirPrint** ni **Secure AirPrint**.
  - Haz clic en el desplegable **‘Usar:’** y haz clic en **‘Selecciona Software’**: El controlador del fabricante que has instalado debería aparecer en la lista (ej. “Canon PRO-300”, “Epson XP-15000 Series” etc)
  - Selecciona el controlador correcto para resaltarlo y haz clic en **‘OK’**
- Si no aparece el controlador correcto, es posible que no se haya instalado correctamente o que no sea compatible con tu versión de macOS.
- En ese caso, intenta instalarlo de nuevo o consulta el sitio web del fabricante para comprobar que tienes el controlador correcto.

## 5. Comprobar y confirmar

- Tras la instalación cierra todos los diálogos y abre **Impresoras y escáneres** otra vez en ajustes del sistema.
- Haz clic en la impresora y luego en el botón **‘Opciones y suministros’**, en la Ventana de información puedes confirmar que la impresora está usando el controlador correcto anotado anteriormente.
- Cuando lances el diálogo de impresión desde aplicaciones como Calibrite Profiler o Photoshop deberías ver los ajustes específicos al controlador como:

- Gestión de color
- Tipos de medio
- Gestión de perfiles ICC
- Este proceso ajusta la impresora con las opciones de controlador correctas para obtener los mejores resultados al usar tus propios perfiles ICC.
- Detalles en las opciones correctas de ajuste de controlador al crear y usar perfiles ICC están disponibles **AQUI**.