



# Prepárate para la autenticación federada

## Lista de verificación para instituciones educativas

Con la autenticación federada, es más fácil que nunca integrar iPad y Mac en el entorno presente en la escuela.

Si tu escuela usa Active Directory de Microsoft Azure como proveedor de identidades, puedes establecer una conexión directa con Apple School Manager muy fácilmente para darles acceso a los servicios de Apple a los usuarios. Apple School Manager también se puede vincular con el sistema de información de estudiantes para que las listas de las clases estén disponibles al instante en Tareas Escolares, Aula y iPad Compartido.

Usa esta lista de verificación para comenzar.

### Preparar Active Directory

---

- Inicia sesión en [portal.azure.com](https://portal.azure.com) para verificar si la escuela usa Active Directory de Microsoft Azure (Azure AD).
- Si actualmente usas una versión local de Active Directory, lo puedes sincronizar con Azure AD. Aprende a [administrar los servicios de federación con Azure AD Connect](#).
- Determina qué dominios federar y asegúrate de que los hayas agregado a tu inquilino de Azure AD. Aprende a [agregar dominios en Azure AD](#).

### Preparar Apple School Manager

---

Cuando comiences a usar la autenticación federada, todos los Apple ID que están dentro del dominio que estás federando deben administrarse dentro de Apple School Manager. Esto puede afectar las cuentas de TI de tu organización.

- [Inscribe](#) a tu institución o [migra](#) a Apple School Manager.
- [Migra](#) desde el Programa de compras por volumen (PCV) a Apps y libros en Apple School Manager. Asegúrate de que todos los compradores del PCV se hayan unido a tu organización de Apple School Manager.
- Selecciona una ubicación en Apple School Manager para cada comprador del PCV.
- Identifica todos los Apple ID del personal de TI que hayas configurado para servicios como Apple Push Notification Service (APNs) y Apple Developer Program. A estos Apple ID personales se les deberá asignar nuevos nombres de usuario en un paso posterior.
- (Opcional) Integra Apple School Manager con tu sistema de información de estudiantes (SIS) para que la información de listas de las clases para Tareas Escolares, Aula y iPad Compartido se configure en Apple School Manager. Apple School Manager usa la dirección de correo electrónico importada desde el SIS para emparejar los usuarios de Azure AD. Aprende a integrar Apple School Manager a tu SIS a través del [Protocolo de transferencia simple de archivos \(SFTP\)](#) o [por integración directa](#).

## Comenzar la federación

---

Una vez que hayas terminado de preparar Azure AD y Apple School Manager, ya estará todo listo para comenzar la federación de tu organización.

- Inicia sesión en Apple School Manager y [agrega los dominios para federar](#).
- En Apple School Manager, [establece la conexión con Azure AD](#). Necesitarás tener acceso a la cuenta del administrador de la aplicación o administrador global en Azure AD.
- Si Apple School Manager detecta algún Apple ID personal en el que se use el dominio que agregaste, ese usuario será notificado y deberá cambiar la dirección de correo electrónico de su Apple ID. Todas las compras y la información permanecerán asociadas al Apple ID personal del usuario. [Más información](#).
- Si ya tienes Apple ID administrados, puedes migrarlos a la autenticación federada cambiando los detalles para que coincidan con el dominio y el nombre de usuario federados. [Más información](#).
- Selecciona nuevos nombres de usuario para los Apple ID personales de TI identificados anteriormente.

## Recursos adicionales

---

- Más información acerca de la [federación en Apple School Manager](#).
- Más información acerca de [Azure Active Directory](#).