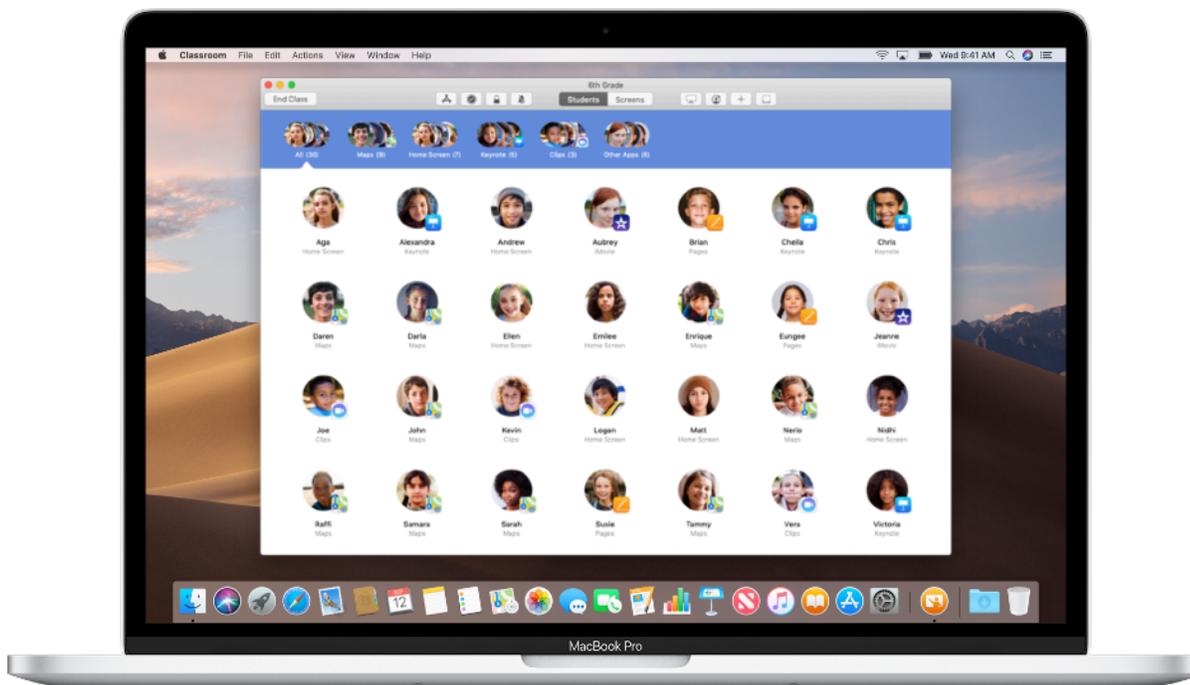




# Primeros pasos con Aula

Guía para profesores de la app Aula para el Mac



## Aula para el Mac

Aula es una app muy potente para el iPad y el Mac con la que guiar el aprendizaje, compartir trabajos y gestionar dispositivos de estudiantes. Se puede usar en entornos con dispositivos de uso compartido o individual. Permite abrir una app, sitio web o página de un libro de texto en todos los iPad de la clase, distribuir documentos entre los alumnos o mostrar los trabajos en un televisor, monitor o proyector a través del Apple TV. Incluso puedes ver con qué apps están trabajando tus alumnos, silenciar sus dispositivos, asignar un iPad compartido concreto a cada uno de ellos y restablecer contraseñas. Y al final de la clase puedes acceder a un resumen de la actividad de tus alumnos.

Esta guía es una descripción general de la app Aula para el Mac que explica el funcionamiento básico de la app y formas de incorporarla a tus clases.

## Antes de empezar

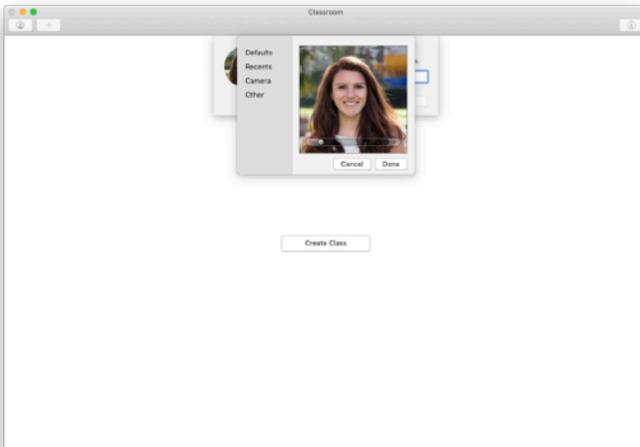
La app Aula está disponible en el Mac App Store y es muy fácil de configurar. Puedes crear clases manualmente sin ayuda del departamento de TI o colaborar con el administrador de TI de tu centro para configurar la app Aula de forma automática con los datos de los estudiantes y las clases.

# Crea una clase.

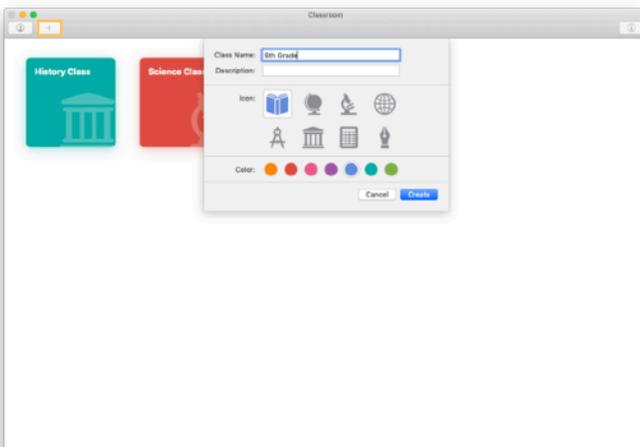
Con Aula puedes configurar tus propias clases manualmente si tu centro escolar no va a configurar los dispositivos para el uso en clase con una solución de MDM.



Abre la app Aula cuando la hayas descargado.



Después añade tu nombre y una foto. Esto es lo que verán los alumnos cuando se unan a tu clase y compartan archivos contigo, y también cuando les ayudes.



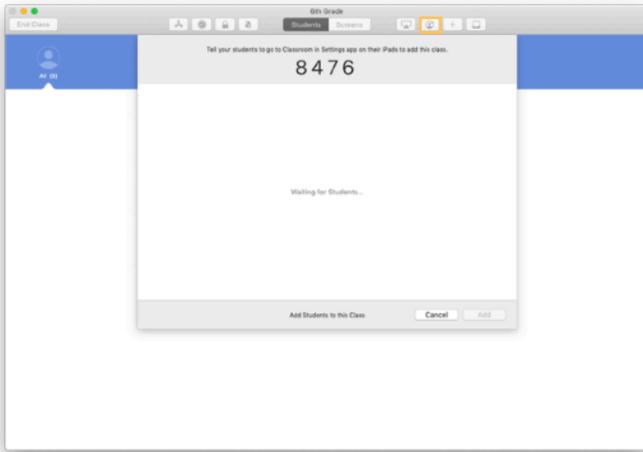
Es fácil reorganizar clases, pasar de una a la siguiente y configurar clases adicionales.

Haz clic en + para crear una clase, ponle un nombre y elige un color y un símbolo que la represente.

Otra opción es que el departamento de TI configure las clases por medio de la solución de MDM de tu centro (más información en la página 6).

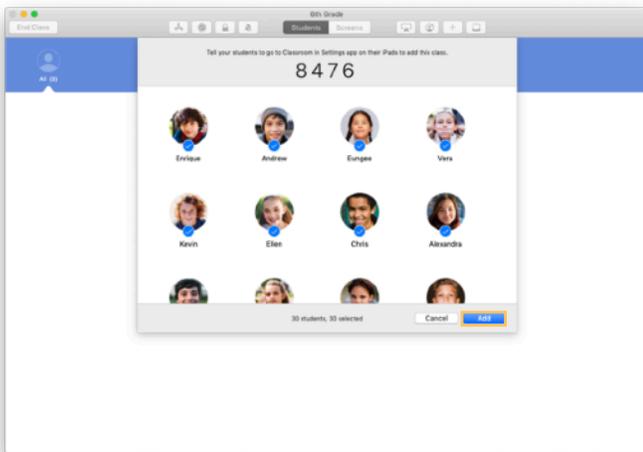
# Invita a tus alumnos.

Invita a los estudiantes a unirse a tu clase para que todos podáis empezar a trabajar a la vez.

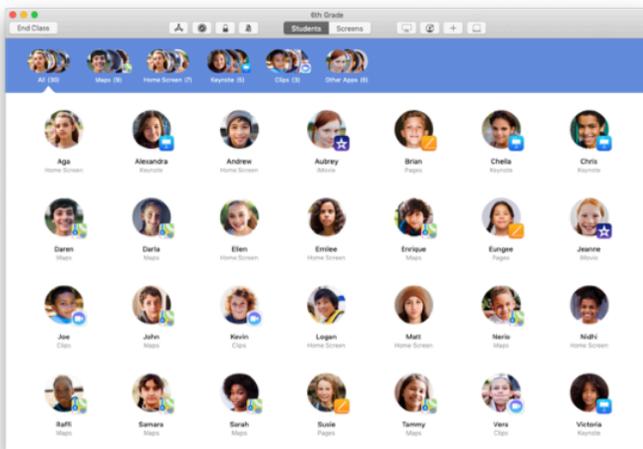


Si has creado la clase manualmente, ahora puedes invitar a los estudiantes a que se unan. Haz clic en  y facilita el código de invitación a tus alumnos.

Ten en cuenta que debes estar cerca de los dispositivos de tus alumnos para que puedan acceder a las prestaciones de Aula.



A medida que tus alumnos se unan a la clase, verás que aparecen sus nombres y fotos. Haz clic en Añadir para agregarlos a la clase.



En tu clase o en la app verás a tus alumnos y una barra de herramientas con botones para las acciones que podrás efectuar en los dispositivos de los alumnos mientras dure la clase.

## Di a tus alumnos que se unan a una clase.

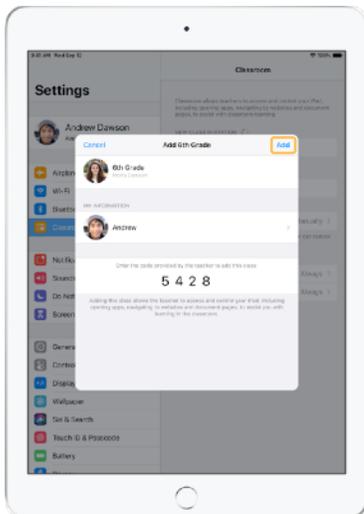
Cuando se unen a tu clase, los alumnos deciden cómo puedes gestionar y acceder a su iPad, así que pídeles que usen los ajustes más apropiados para vuestro caso.



Cuando invites a los alumnos a unirse a tu clase, los ajustes de Aula aparecerán en la app Ajustes de sus dispositivos. En Ajustes, pídeles que toquen el enlace de la invitación a tu clase.

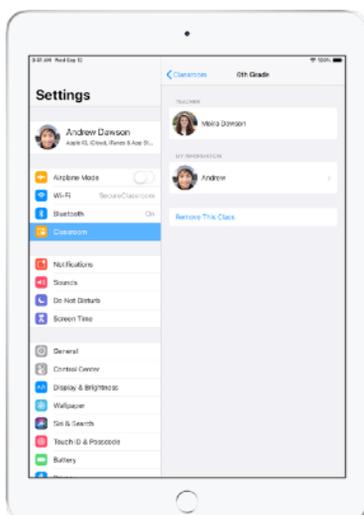
Podrán volver a acceder a estos ajustes en cualquier momento para cambiar cómo controla la app Aula sus dispositivos.

← Vista del alumno



Pueden tocar Mis Datos para editar su nombre y foto y luego añadir la clase indicando el código que les has proporcionado.

← Vista del alumno

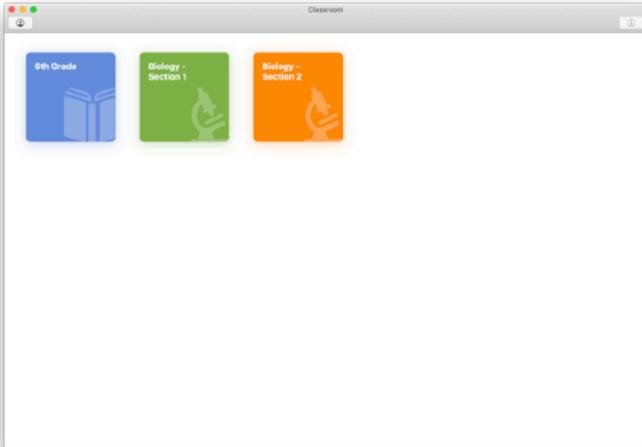


Los alumnos volverán a unirse a tu clase automáticamente cada vez que lleguen al aula. Al final del curso o del año académico, podrán eliminar la clase en Ajustes.

← Vista del alumno

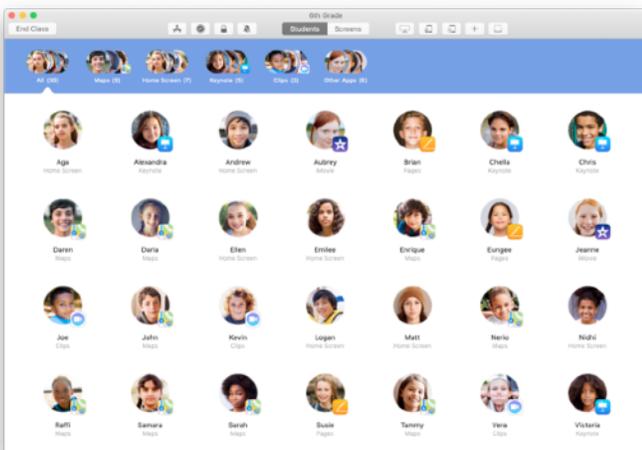
## Trabaja con clases creadas por tu solución de MDM.

Si tu centro usa un sistema de gestión de dispositivos móviles (MDM), el departamento de TI podrá preparar y configurar tu Mac con datos de listas de clases y alumnos. Así se reduce el tiempo de configuración en clase y podéis poneros manos a la obra rápidamente. Además, se respetarán las directrices impuestas por el centro en cuanto al uso de dispositivos móviles a través de los ajustes y restricciones que correspondan.



Todas tus clases estarán totalmente configuradas, con los alumnos inscritos y listos para empezar.

Recuerda que la opción de crear tus propias clases solo está disponible cuando no uses un MDM.

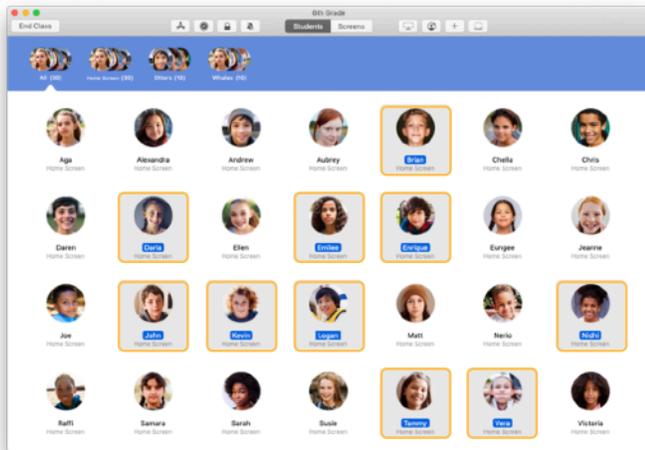


El departamento de TI de tu centro educativo se encarga de gestionar los ajustes de los estudiantes inscritos en tu clase mediante una solución de MDM.

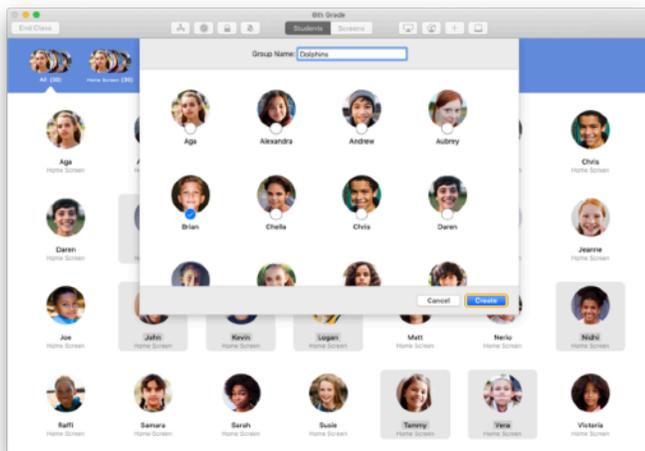
Esto garantiza que los dispositivos de los alumnos están siempre inscritos en tu clase y configurados según los ajustes y directrices del colegio.

# Organiza tu clase.

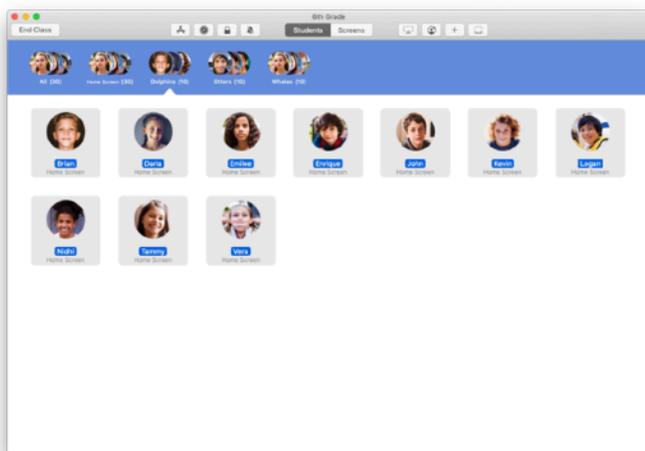
La app Aula también permite crear grupos personalizados dentro de la clase, así que puedes adaptar la enseñanza a un alumno, grupo de alumnos o toda la clase. Puedes dividir la clase en grupos, asignarles proyectos y orientar su experiencia de aprendizaje de forma diferente.



Elige a los alumnos que formarán parte de un grupo. Si no eliges ninguno, el sistema los añadirá a todos.



Haz clic en + en la barra de herramientas para añadir un grupo y ponle nombre según el proyecto, nivel de conocimientos o el criterio que prefieras. Haz clic en Crear.



El grupo aparecerá en la lista de grupos.

Para eliminar un grupo creado manualmente, selecciónalo y elige la opción de eliminar grupo en el menú Archivo.

La app Aula también crea grupos dinámicos de estudiantes en función de la app que esté usando cada uno. Estos grupos no pueden eliminarse.

## Abre una app y bloquéala.

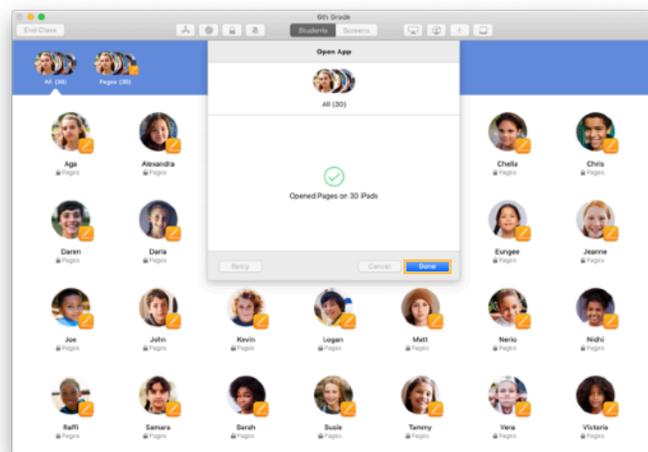
Abre una app en los dispositivos de todos los alumnos de forma simultánea. También puedes dejar una única app fija en el iPad para que los alumnos se centren en el tema o la prueba que toque en ese momento.



Haz clic en  para ver las apps instaladas en los dispositivos de tus alumnos y elige la que quieras abrir.



Si quieres bloquear los dispositivos de tus alumnos en una app, selecciona «Bloquear app después de abrirla» en la parte inferior izquierda.



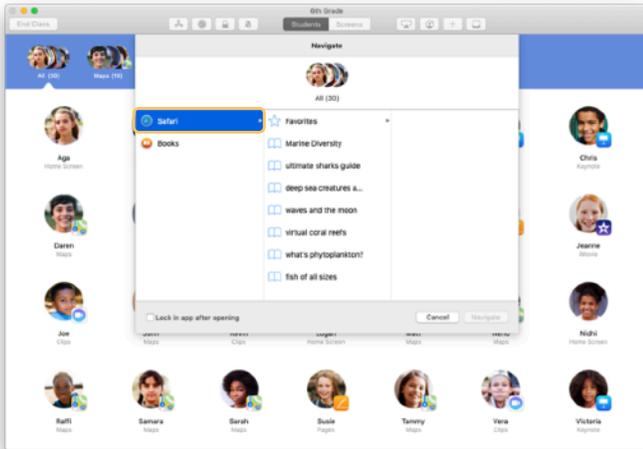
La app se abrirá en el iPad de todos los alumnos.

Haz clic en Aceptar.

Si habías seleccionado «Bloquear app después de abrirla», podrás desbloquear los dispositivos de los alumnos eligiendo a esos alumnos y haciendo clic en  en la barra de herramientas.

# Navega a contenido específico.

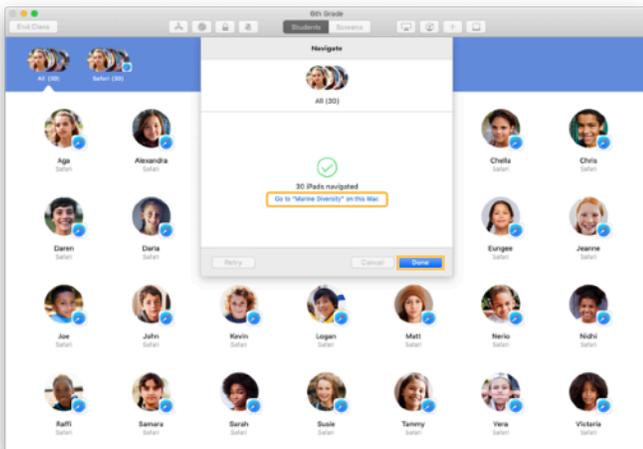
Con Aula puedes navegar con tus alumnos por recursos de Apple Books, iTunes U y Safari, como una página web concreta mediante un marcador, publicaciones y materiales de cursos de iTunes U o un capítulo de un libro.



Haz clic en  en la barra de herramientas. Por ejemplo, elige Safari en la lista de opciones.



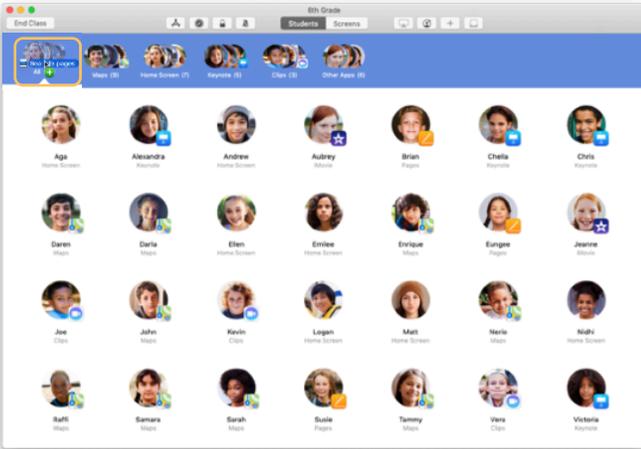
Elige el marcador de la web que quieres que la clase vea y haz clic en Navegar.



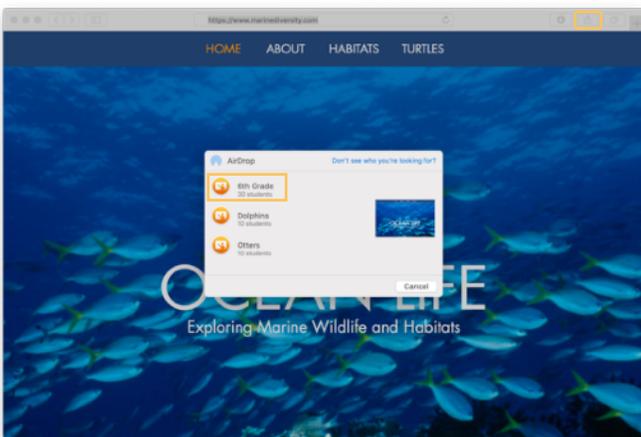
Aula llevará a toda la clase a ese marcador en Safari. Puedes hacer clic en OK o abrir el enlace también en tu Mac.

# Comparte documentos.

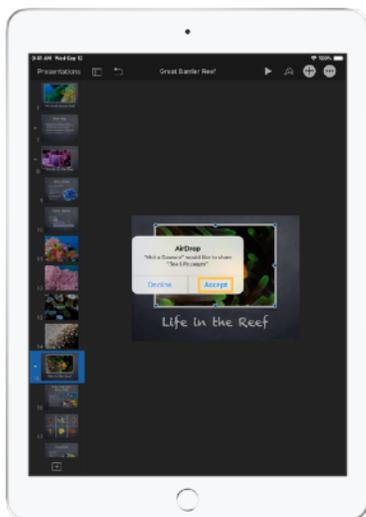
Aula te permite compartir fácilmente archivos con tus alumnos, como hojas de cálculo, presentaciones, fotos y vídeos.



Abre una ventana del Finder y busca el documento que quieras compartir. Arrastra el documento a un alumno o grupo, o a todos los alumnos de Aula.



También puedes compartir documentos o enlaces directamente desde una app. Selecciona Enviar una Copia en el menú Compartir o haz clic en  y elige AirDrop. Elige la clase o grupo al que quieras enviar el documento o enlace.



Pide a los alumnos que acepten el documento. Después podrán elegir la app con la que abrirlo. Este se guardará en el iPad de cada alumno.

← Vista del alumno

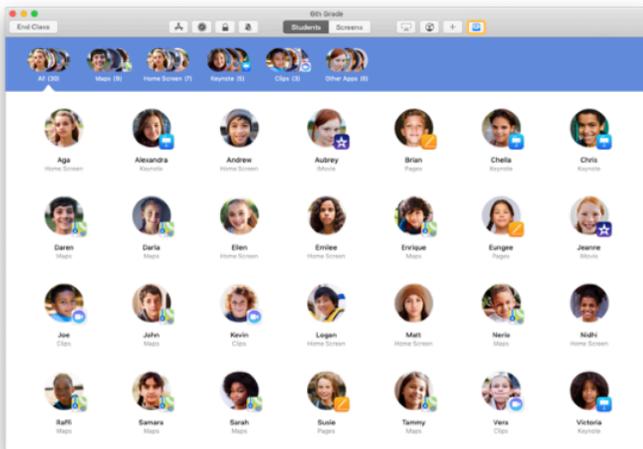
# Recibe documentos.

Con la app Aula puedes ver documentos y enlaces que los estudiantes hayan compartido contigo.

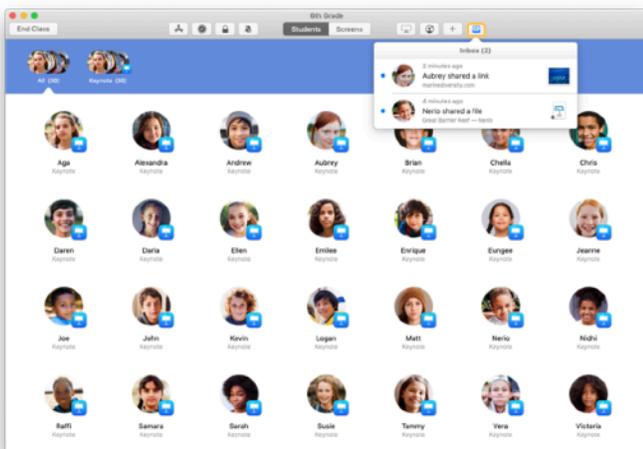


Los alumnos pueden tocar  en cualquier app y después tu nombre para compartir documentos y enlaces directamente contigo por AirDrop.

← Vista del alumno



Cuando un alumno comparta algo contigo, el recuadro de compartir  de la barra de herramientas cambiará de color. El número dentro del recuadro indica cuántos elementos han compartido contigo tus alumnos.

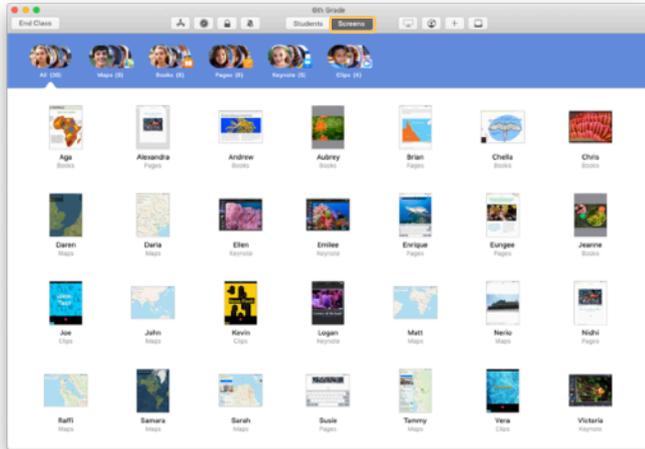


Haz clic en  para ver todos los elementos compartidos y después en el que quieras abrir.

Los documentos compartidos se guardarán en tu Mac cuando los abras.

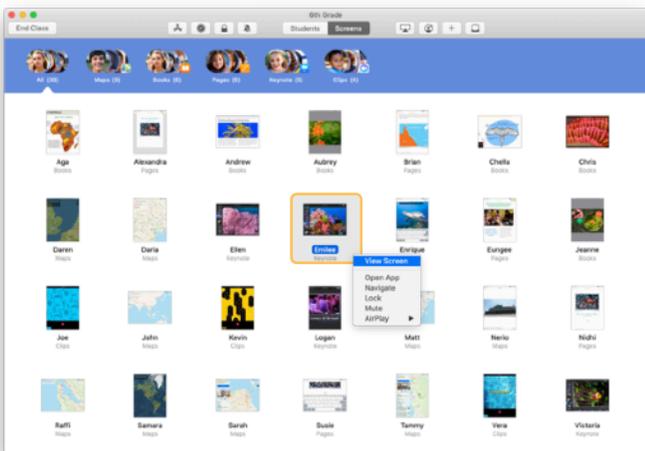
# Ver Pantallas te permite ver lo mismo que tus estudiantes.

Al ver las pantallas de los iPad de los alumnos en tu Mac podrás saber si están progresando en una tarea.



Haz clic en la opción Pantallas de la barra de herramientas para ver cada pantalla de los alumnos.

Ten en cuenta que el departamento de TI puede desactivar esta función con la solución de MDM de tu centro si hace falta.



Para ver la pantalla de un alumno, haz doble clic en su nombre o mantén pulsada la tecla Control mientras haces clic en el nombre del alumno. Después elige la opción de ver su pantalla en el menú.

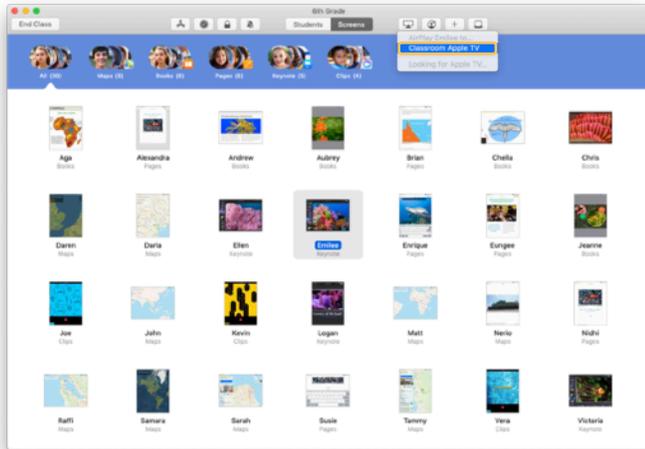


Los alumnos saben que estás viendo su pantalla porque la barra de estado se pone de color azul.

Haz clic en Mostrar Todo en la esquina superior izquierda para volver a la vista general de la clase.

# Muestra los trabajos de los estudiantes en la pantalla grande.

Si tu clase dispone de un Apple TV, puedes mostrar la pantalla del iPad de un estudiante en el televisor o el proyector. Es un buen método para destacar el trabajo de un alumno, fomentar la colaboración y conseguir que todos participen.



Para mostrar la pantalla del iPad de un alumno en el Apple TV, elige al alumno, haz clic en  en la barra de herramientas y selecciona tu Apple TV.



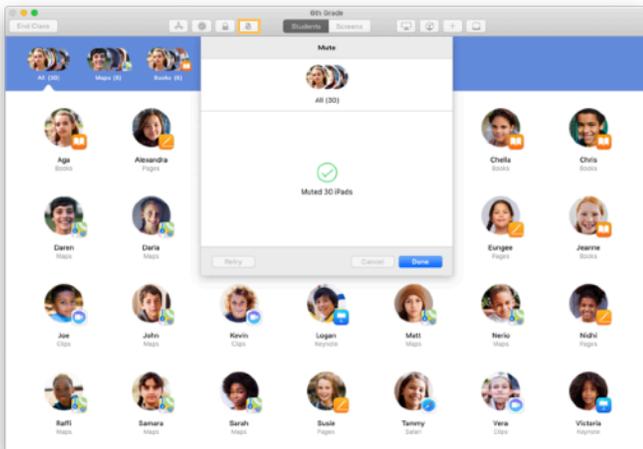
El Apple TV mostrará la pantalla del alumno en el televisor HD o proyector.

↓ Vista del alumno

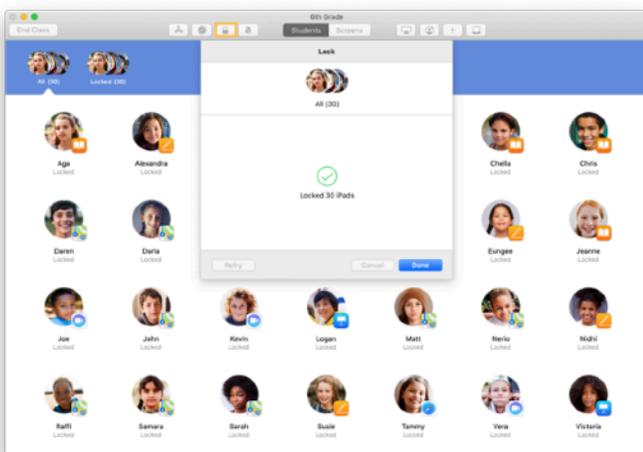


## Quita el sonido y bloquea la pantalla.

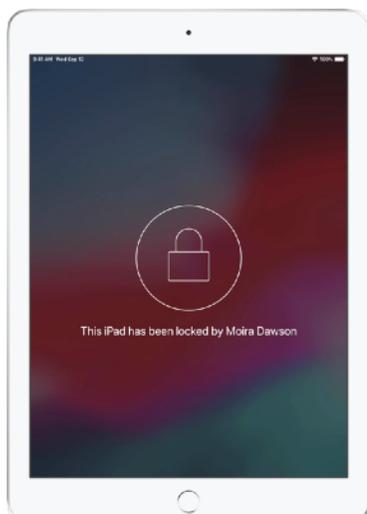
Si el sonido del iPad de un estudiante distrae al resto de la clase, puedes silenciarlo. Para que todos presten atención, puedes bloquear la pantalla de los iPad de la clase. Esto puede ser útil en caso de actividades o avisos importantes.



Selecciona a un estudiante, grupo de estudiantes o toda la clase y luego haz clic en  en la opción de silenciar en la barra de herramientas.



Para bloquear dispositivos, selecciona a un estudiante, grupo de estudiantes o toda la clase y luego haz clic en  en la barra de herramientas.



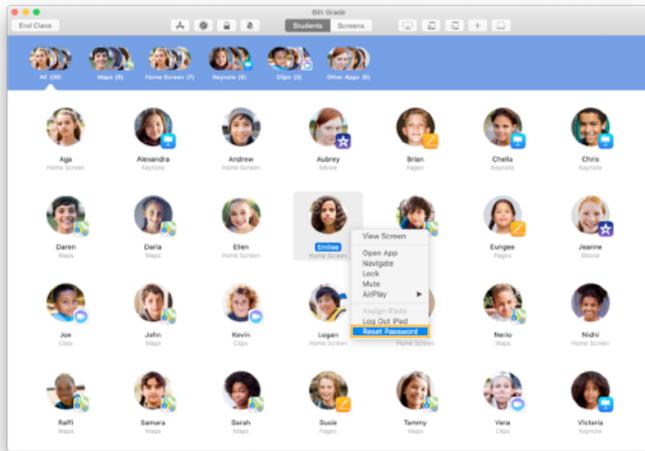
Las pantallas se bloquearán y los alumnos no podrán acceder a ellas hasta que los dispositivos se desbloqueen.

Haz clic en  en tu Mac para desbloquearlos.

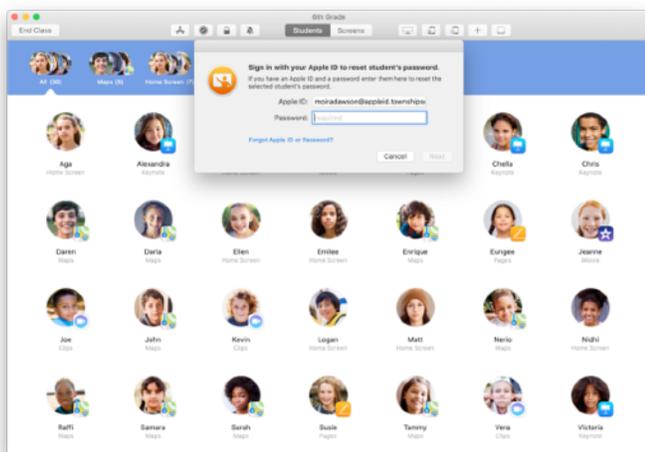
← [Vista del alumno](#)

# Restablece las contraseñas de los alumnos.

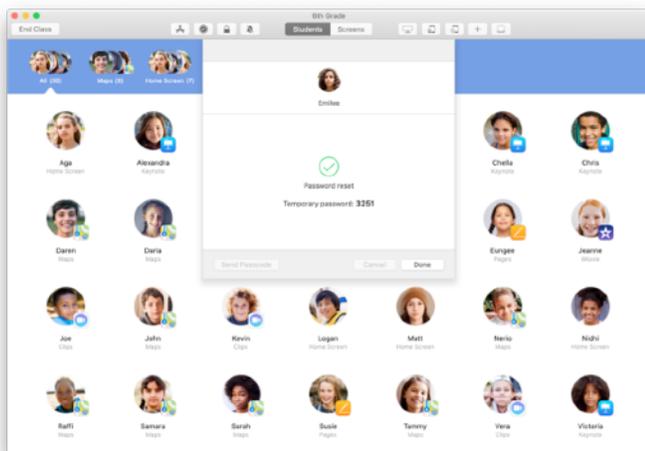
Si tu centro escolar usa ID de Apple Gestionados, puedes utilizar la app Aula para restablecer la contraseña del ID de Apple Gestionado de un alumno.



Haz doble clic en su nombre o mantén pulsada la tecla Control mientras haces clic en el nombre del alumno. Después elige la opción de restablecer contraseña.



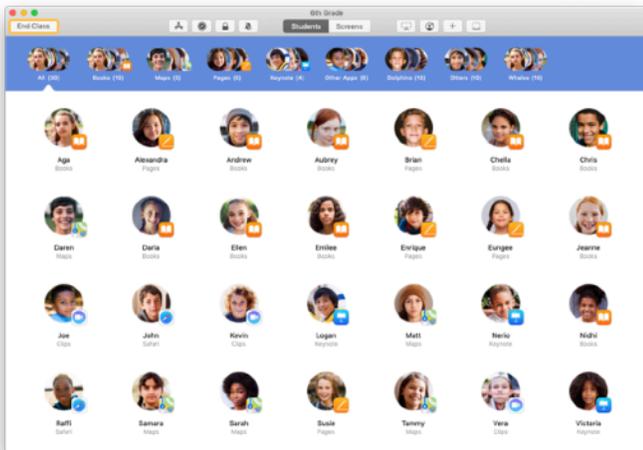
Indica tu ID de Apple Gestionado y una contraseña. Pasa a la autenticación de doble factor y haz clic en OK.



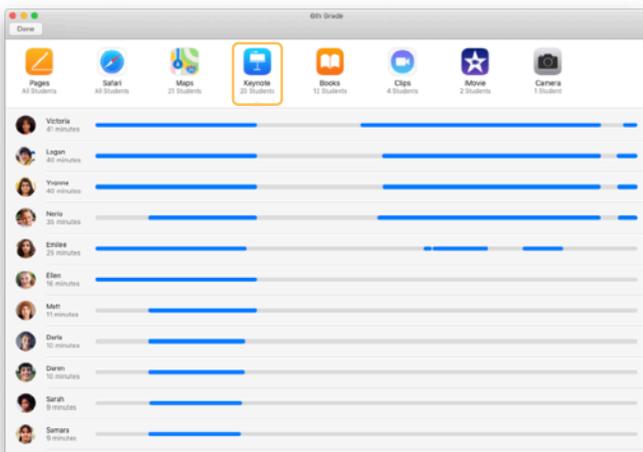
Ahora tu alumno puede usar una contraseña temporal para iniciar sesión en un iPad compartido o en su cuenta de iCloud en un dispositivo diferente, y configurar una contraseña nueva.

## Termina la clase para ver el resumen.

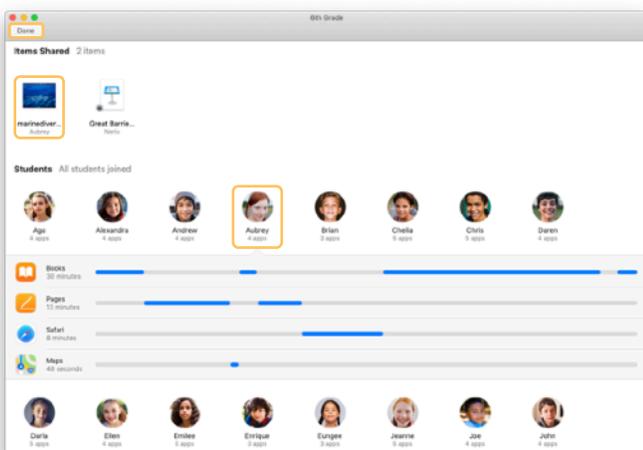
Al final de la clase puedes detener fácilmente el control de los dispositivos de los alumnos y ver un resumen de su actividad. Es fantástico para ver en qué han trabajado y guardar los documentos que no hayas visto durante la clase.



Haz clic en Terminar Clase.



En el resumen puedes ver las apps utilizadas por los estudiantes. Haz clic en el icono de una app para ver qué estudiantes la han utilizado y durante cuánto tiempo.



Haz clic en cualquier archivo o enlace del apartado de elementos compartidos para verlos y guardarlos en tu Mac.

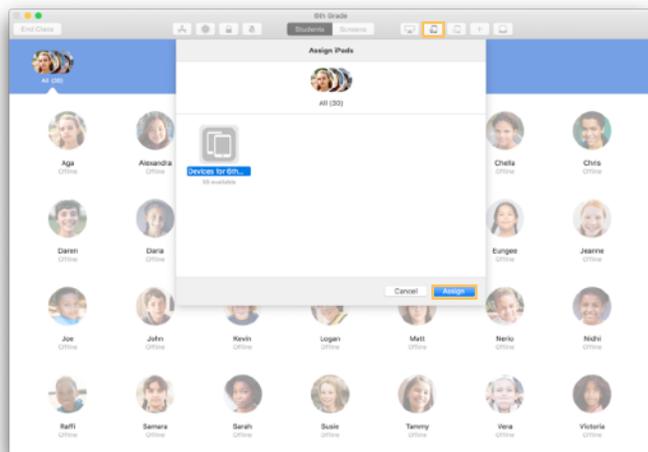
Toca el nombre de cualquier estudiante para ver las apps que ha utilizado durante la clase.

Toca OK para salir del resumen. Los datos sobre la actividad de los estudiantes y los elementos compartidos sin guardar se eliminarán.

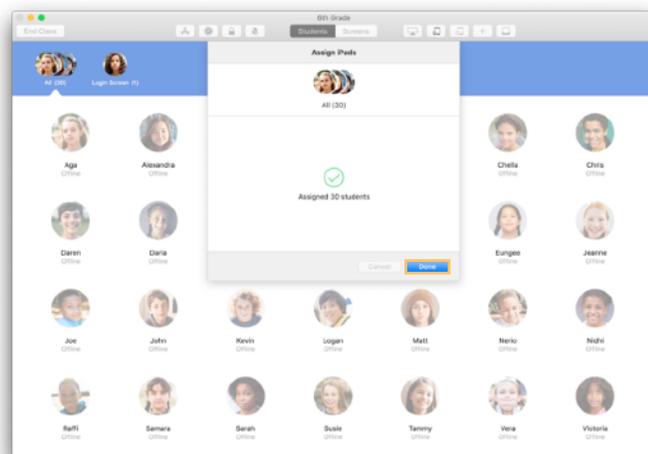
Volverás a Mis Clases y ya no podrás acceder a dispositivos de tus alumnos.

## Asigna alumnos a dispositivos iPad compartidos.

Si Aula se configura con una solución de MDM para el uso con iPad compartidos, puedes asignar estudiantes concretos a cada iPad. Aula sabe si un iPad se ha asignado previamente a un alumno y le asigna ese mismo dispositivo. Así se mejora la experiencia del estudiante, que tendrá que descargar menos datos.



Elige a estudiantes sueltos, a grupos o a todos para asignarles un iPad. Haz clic en  en la barra de herramientas, selecciona los dispositivos de la lista disponible y luego haz clic en Asignar.



Los dispositivos seleccionados se habrán asignado.

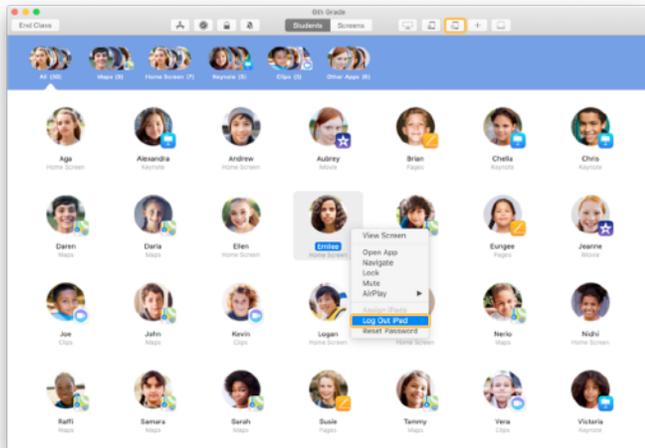


En cada dispositivo, el alumno asignado verá su foto o sus iniciales en la pantalla de bloqueo para que le resulte más fácil localizar su dispositivo e iniciar sesión.

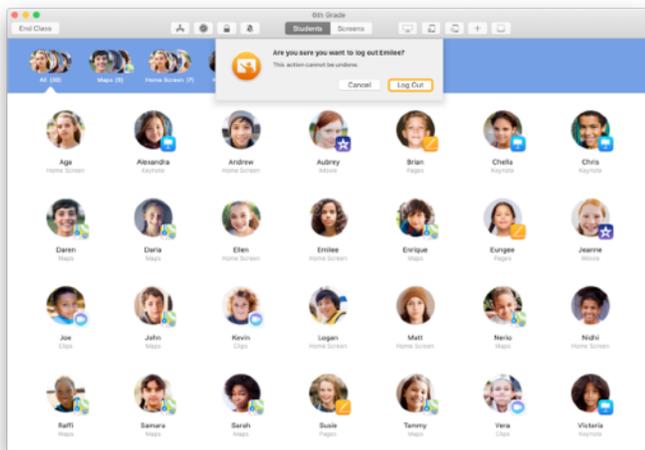
← Vista del alumno

## Cierra sesión en los dispositivos compartidos.

Al terminar la clase, puedes cerrar la sesión de los estudiantes: uno por uno, la de un grupo o la de toda la clase. Cuando se cierra la sesión de los estudiantes, los documentos en los que estaban trabajando se sincronizan en la nube y estarán disponibles la próxima vez que inicien sesión.



Para cerrar sesión en un dispositivo, haz clic en  en la barra de herramientas o mantén pulsada la tecla Control mientras haces clic en el nombre del estudiante y después selecciona la opción para cerrar sesión en el iPad.



Haz clic en Cerrar Sesión para confirmar.



La sesión se cierra en el dispositivo y los documentos de los alumnos se guardan en la nube.

← [Vista del alumno](#)

