



Guía del salón de clase para iPad de Jamf School

Aproveche un entorno de aprendizaje potente y flexible enfocado en los estudiantes y los resultados



¿Por qué Apple en la educación?

Respuesta corta: Apple tiene profundas raíces en la educación.

Respuesta larga: nos alegra que lo pregunte. Reduzcamos esto a los conceptos clave que afectan a los educadores, al personal y, sobre todo, a los alumnos.

Lo que antes eran el mouse de plástico y los diskettes es ahora la App Store y los dispositivos con pantalla táctil. La innovación de Apple sigue dando forma a la administración del aula e innovando la forma en que los estudiantes se involucran y aprenden.

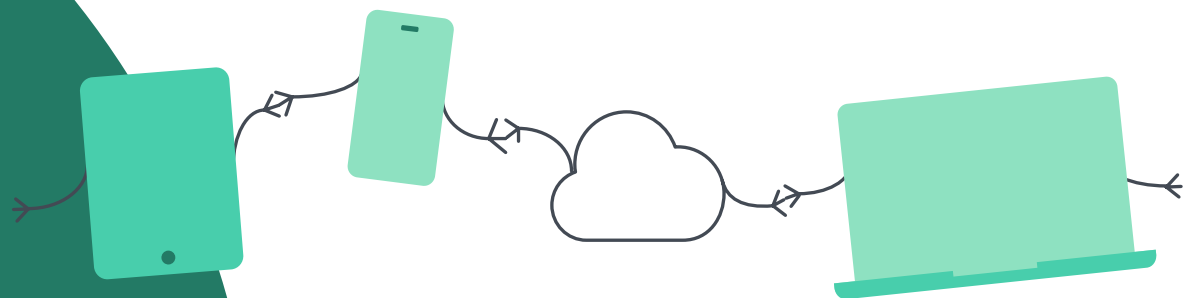
Estos avances tecnológicos nos ayudan a todos, pero también a los que realmente lo necesitan para una experiencia de aprendizaje justa. Las opciones de accesibilidad de Apple son sólidas, están integradas y son fáciles de implementar para los desarrolladores.

A medida que continuamos viendo la transformación móvil en la educación, es importante que los estudiantes trabajen en un dispositivo y un ecosistema que priorice la seguridad y la privacidad, a la vez que ofrezca increíbles opciones de administración del aula que no sacrifiquen la experiencia del usuario.

¿Sabía que...?

Los distritos consideran que el costo del iPad como dispositivo de elección es sustancialmente menor que el del Chromebook.

Obtenga más información con Diamond Assets y el ebook de Jamf sobre el Costo Total de Propiedad del iPad.



¡No lo olvide!

- Las opciones de accesibilidad integradas y la gran disponibilidad de accesorios distinguen a Apple
- El amplio ecosistema de apps favorece la colaboración y la creatividad en el aprendizaje
- Herramientas de administración del aula para experiencias de aprendizaje sobre la marcha y para apoyar a los estudiantes independientemente de dónde se encuentren

Administración y soporte de IT

Se espera que los distritos y las escuelas hagan muchas cosas y no siempre se les apoya con los recursos que necesitan para tener éxito. Con Apple, la administración de los dispositivos empieza con una solución de administración de dispositivos móviles (MDM) —como Jamf School— para que su departamento de IT pueda garantizar que los dispositivos escolares se utilicen como herramientas educativas.

Jamf School puede ayudar a simplificar lo complejo para usted y su departamento de IT. Con Jamf School y la funcionalidad nativa del hardware Apple, puede:



Implementar apps
fácilmente



Integrarse con el filtrado de
contenidos de la escuela para
una navegación segura



Administrar la
conectividad de la red



Potencializar las herramientas de
administración del aula que ponen
el poder en manos de los profesores

Los especialistas en tecnología o en IT son los propietarios de las MDM y les dan soporte, pero una vez que la solución y los dispositivos están configurados, son los profesores y los alumnos los que realmente se benefician de la simplicidad y de la ampliación de las oportunidades de aprendizaje.

Este ebook hablará más sobre las ventajas de la administración de iPad en el salón de clase para los docentes, y ayudará a tender un puente entre las aulas y los departamentos de IT.

Jamf School potencia las soluciones de educación Apple

Jamf School es una solución MDM diseñada específicamente para dar soporte al hardware y software de Apple en el salón de clase. Más allá de las capacidades que los administradores de IT y los especialistas en tecnología buscan en una herramienta de MDM, los docentes, los estudiantes y las familias ven y sienten el impacto de Jamf School. Tanto las apps originales Jamf como las apps educativas de terceros amplían el impacto de la tecnología Apple en la educación.





Jamf Teacher

Jamf Teacher toma el poder de la MDM y lo pone en manos del profesor, promoviendo experiencias receptivas e innovadoras en cualquier lugar donde se produzca el aprendizaje.

Con Jamf School Teacher, usted puede:

- Instalar apps y aplicar restricciones a los dispositivos sin que tenga que llamar a IT
- Preparar lecciones, ya sea en línea o con un iPad, incluyendo aplicaciones y páginas web específicas.
- Dividir a los alumnos en grupos y concentrarlos en tareas únicas para crear un entorno de aprendizaje atractivo.
- Restringir temporalmente el uso de aplicaciones, corrector ortográfico, autocorrector e Internet para mejorar la concentración de los estudiantes, especialmente para los exámenes.
- Captar toda la atención, bloqueando brevemente los dispositivos de los alumnos y mostrando una pantalla de atención
- Impartir su clase en cualquier lugar usando el aula adecuada. Con unos pocos toques de pantalla, iniciar una clase dondequiera que los alumnos tomen su clase.



Jamf Student

La app Jamf School Student permite a los estudiantes explorar aplicaciones previamente aprobadas, enviar mensajes a su profesor o realizar actualizaciones instantáneas de apps si hay alguna pendiente.



Jamf Parent

Permita a los padres participar activamente en la educación de sus hijos con Jamf Parent. Establezca normas para juegos, aplicaciones y redes sociales para crear un entorno de estudio libre de distracciones y reciba una notificación cuando su alumno llegue sano y salvo a la escuela.

Las apps de Apple crean un salón de clase conectado.

El iPad viene con muchas apps que lo hacen ideal para su uso en el salón de clase. Estas apps están pensadas específicamente para la educación y responden a las preguntas más comunes sobre el flujo de trabajo y el uso del dispositivo que se plantean docentes como usted. Por ejemplo:

¿Cómo puedo confirmar visualmente que los alumnos estén trabajando en las tareas correctas?

¿Puedo ver un resumen del uso de apps al final de la clase para ver quién se ocupa de su tarea?

¿Existe alguna forma de apoyar el progreso de los alumnos y proporcionarles información en clase y ampliar el apoyo en casa?

¡La respuesta a todas estas preguntas es un "sí"

ROTUNDO!

Las últimas innovaciones de Apple en el campo de la educación permiten una experiencia de salón de clase conectada que no tiene rival.

A continuación, le ofrecemos un análisis más profundo de las herramientas que marcarán la diferencia en su salón de clase:

Apple Classroom

Con la app Classroom, los dispositivos iPad y Mac pueden apoyar el trabajo y el aprendizaje colaborativo de los alumnos. Ya sea trabajando individualmente con los alumnos o con toda la clase, los maestros pueden lanzar apps, sitios web, documentos compartidos o recursos hacia los dispositivos de los alumnos.

Esta aplicación permite a los profesores ver el trabajo de los alumnos con observación en tiempo real y realizar cualquier acción necesaria para administrar el aula, como restablecer contraseñas, silenciar dispositivos o bloquear el acceso.

Las acciones realizadas pueden ser registradas y proporcionadas en un resumen al final de cada clase para que pueda seguir y analizar la actividad de los estudiantes.

Apple Schoolwork

La app Schoolwork fomenta el uso eficiente del iPad por parte de profesores y alumnos. A través de la app pueden asignarse los proyectos y las tareas de casa, y los profesores tienen la capacidad de trabajar en colaboración con los alumnos sin importar dónde se encuentren.

Las capacidades de automatización de Schoolwork mantienen organizados, conectados y aprendiendo a los individuos y a la clase.



iWork en el salón de clase

Algunas de las mejores apps creativas son gratuitas con su iPad y son fantásticas en el salón de clase.



Pages es un útil procesador de textos que facilita la creación de contenidos, ebooks y mucho más



Keynote da vida a las presentaciones, ayuda a que broten nuevas ideas y hasta ayuda a hacer GIF animados: es el medio digital favorito de todos



Numbers puede ayudar a hacer crujir las hojas de cálculo como nadie y ayuda a que los números cobren vida a través de herramientas gráficas fáciles de usar

Y juntas, estas herramientas ofrecen una colaboración multiusuario sin contratiempos para garantizar que los estudiantes puedan trabajar juntos en proyectos de grupo. ¿Quiere un curso intensivo sobre las apps incorporadas que vienen en los dispositivos Apple con un ángulo específico de integración en el salón de clase? Consulte el programa de [Apple Teacher](#).



Creatividad en cualquier lugar que usted aprenda

Dé vida al aprendizaje con iMovie, Clips y GarageBand en el iPad

No es necesario tener un equipo Mac para crear como los profesionales.



iMovie incorpora trailers y la creación de películas al estilo de Hollywood al plan de estudios. Desde la pantalla verde hasta videos en paralelo, iMovie permite a profesores y alumnos impartir su enseñanza y aprendizaje de una forma creativa que solo es posible con el iPad.



GarageBand permite a los estudiantes crear música o podcasts para proyectos o dar vida a la poesía.



Apple ofrece guías de proyectos "**Todo el mundo puede crear**", que permiten poner en práctica rápidamente lecciones sorprendentes que aprovechan al máximo el iPad.



Clips permite tanto a los docentes como a los alumnos capturar momentos de aprendizaje, ser creativos con Memoji y efectos sorprendentes y compartir su trabajo con la clase directamente desde un iPad.



Con énfasis en la música, el dibujo, la fotografía y el video, las oportunidades de crear son ilimitadas. Mire lo que hacen los demás en las redes sociales [#EveryoneCanCreate](#)



Nuevo pensamiento, nuevas ideas

La codificación se ha vuelto un aprendizaje básico en la era digital, y es importante que los estudiantes de todas las edades entiendan y sean capaces de trabajar con la tecnología que les rodea y comprenderla.

Enseñar a codificar a una edad temprana prepara a los niños para el futuro. La codificación ayuda a los niños en la comunicación, la creatividad, las matemáticas, la escritura y la confianza.

Crear apps no es solo cuestión de codificación. Se necesita un equipo de colaboradores con visión, capacidad para resolver problemas y dedicación para crear y lanzar una aplicación. Keynote es una herramienta fantástica para crear un prototipo de aplicación con estudiantes de todas las asignaturas y disciplinas.

Apple facilita la introducción de la codificación en las aulas con "[Everyone Can Code](#)". Con recursos para el 4o. grado hasta la escuela preparatoria y superiores, nunca ha sido más fácil o menos intimidante enseñar a codificar en el iPad. Consulte la [guía del plan de estudios](#).

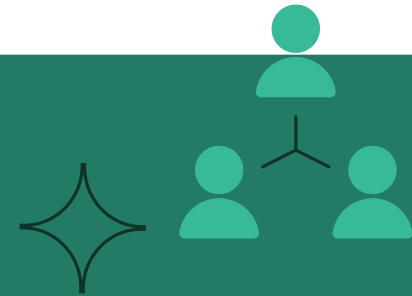
¡Hay una app para eso!



Showbie es la plataforma de aprendizaje híbrido que ayuda a los educadores de más de 185 países a ofrecer retroalimentación y evaluaciones personalizadas a los estudiantes, dondequiera que se produzca el aprendizaje.

Al combinar todas las herramientas esenciales del flujo de trabajo en el salón de clase en una app fácil de usar, Showbie ayuda a facilitar y capturar el aprendizaje de los estudiantes, al tiempo que ayuda a los docentes a equilibrar el trabajo y el bienestar. Los estudiantes y los maestros pueden compartir cualquier tipo de archivo dentro de Showbie, incluidos los archivos de iWork (Pages, Keynote, etc.) y los tipos de archivos no habituales (ePub, AIF). Cuando se comparte el trabajo de los alumnos, los docentes pueden proporcionar rápida y fácilmente una retroalimentación abundante y diferenciada a los estudiantes con potentes herramientas de anotación. El texto, los emojis, las notas de voz (de hasta 30 minutos de duración) y muchas características más proporcionan a los docentes la flexibilidad necesaria para compartir la retroalimentación de la manera que mejor se adapte al aprendizaje. Los estudiantes también pueden utilizar las herramientas de anotación para marcar los materiales, compartir su comprensión y cerrar el ciclo de retroalimentación.

La propia naturaleza de la App Store es la innovación y la accesibilidad. Aunque las funcionalidades y capacidades de los dispositivos Apple inspiran experiencias de aprendizaje impactantes, la cosa no acaba ahí.



Ya sea que el aprendizaje se realice a distancia o en persona, los profesores pueden crear un ambiente de salón de clase con las características de comunicación de Showbie, incluyendo el chat de video incorporado, la discusión de la clase y los grupos. Los docentes pueden conectar a los alumnos entre sí para realizar proyectos en colaboración, y los estudiantes pueden compartir fácilmente archivos e ideas entre sí.

Es más importante que nunca que los docentes, los alumnos y las familias colaboren para lograr una educación eficaz. Showbie fomenta la transparencia al permitir que los padres sean invitados a ver la cartera de trabajos de sus hijos, así como las tareas y la retroalimentación, para que estén siempre al día.

Faculte a los docentes para que se conecten con los estudiantes de maneras significativas que aprovechen al máximo el iPad. Al combinar la potencia de Jamf School Teacher y Showbie, los educadores tienen la capacidad de administrar fácilmente los dispositivos en el salón de clase y tener un núcleo central para toda la comunicación y el progreso de los estudiantes.

[Lea nuestro resumen de soluciones](#) para leer acerca de Showbie y Jamf.

Explain Everything

Explain Everything es la mejor plataforma de pizarra digital de su tipo, una versión supercargada de la pizarra o el rotafolio tradicionales. Utilizada por millones de educadores, estudiantes y profesionales creativos de todo el mundo, la app lleva ayudando a sus usuarios a mantenerse en la misma línea desde 2011. Con sus tres casos de uso únicos —grabación de videos explicativos en pizarra, transmisión en directo tanto in situ como a distancia, y colaboración sincrónica y asincrónica— la pizarra Explain Everything hace que trabajar juntos a distancia sea fácil y atractivo.

Los salones de clase donde alumnos y docentes comparten sus pensamientos e ideas en tiempo real no tienen por qué ser reliquias del pasado en los modelos de aprendizaje a distancia o híbrido. Las implementaciones de iPad 1 a 1 impulsadas por Jamf ofrecen flexibilidad educativa y valiosas herramientas de administración del aula a los distritos. El emparejamiento de Jamf con Explain Everything permite a los centros educativos crear rápidamente un entorno para que los alumnos aprendan desde cualquier lugar con facilidad.

[Lea nuestro resumen de soluciones](#) para leer acerca de Explain Everything y Jamf.

Tanto Showbie como la pizarra Explain Everything son ya las herramientas preferidas por millones de docentes de todo el mundo. Cuando se combinan con Jamf School, estas apps pueden dar un gran impulso a docentes y estudiantes con iPad en todo el mundo.



Apple TV en el salón de clase

Muchos centros educativos ven el éxito de permitir a los estudiantes compartir contenidos a través de AirPlay a un Apple TV, como una forma dinámica y divertida de transmitir ideas al salón de clase.

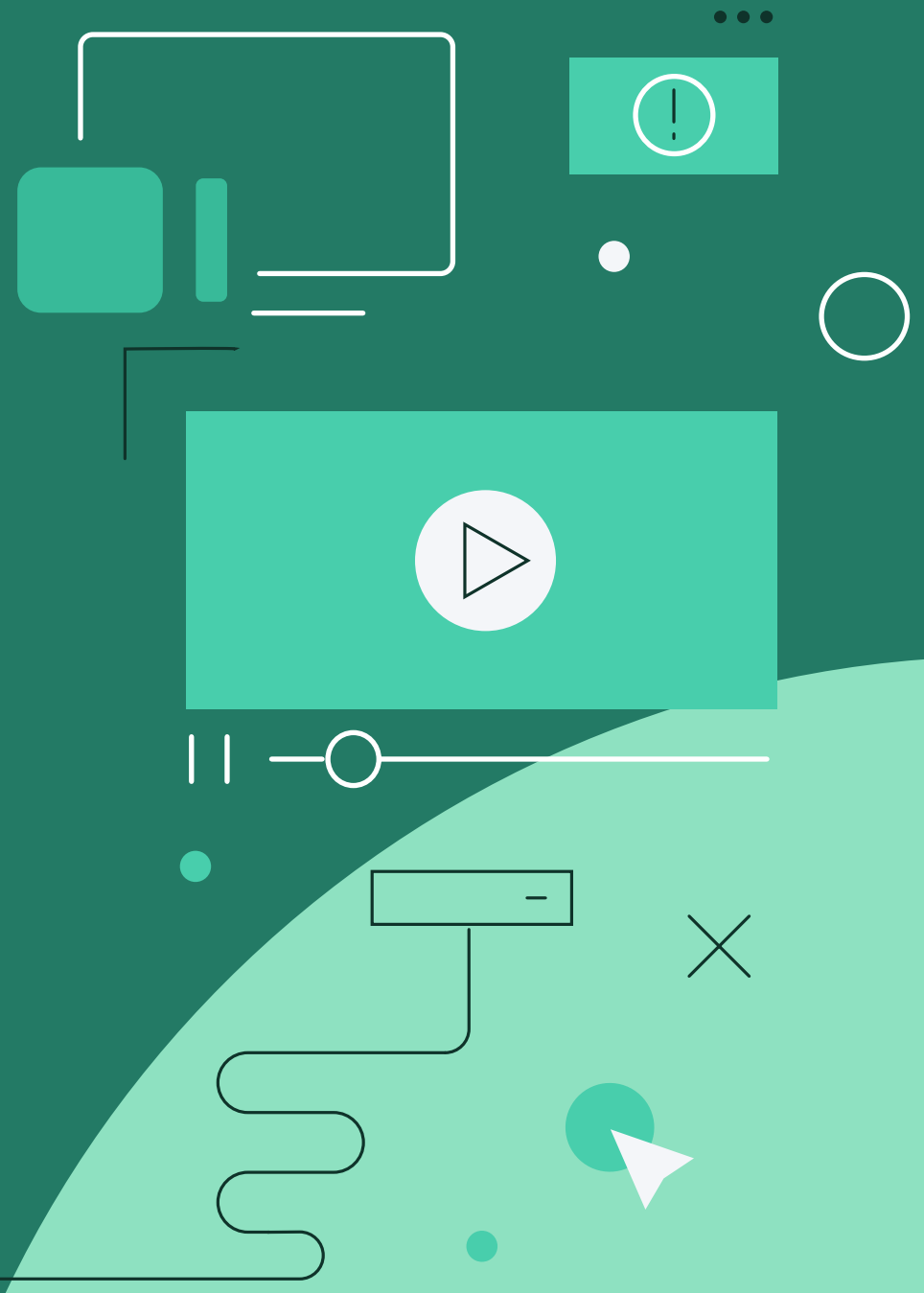
Cuando se conecta a pizarras inteligentes o a otros sistemas audiovisuales de la sala, es una forma sencilla de transmitir contenidos o reproducir música durante el tiempo de trabajo.

Cuando se comparte a través de AirPlay, Keynote muestra las notas del orador en el dispositivo del estudiante mientras presenta el proyecto a la clase. Estas capacidades/funciones tecnológicas inspiran confianza y habilidades en el mundo real en el salón de clase.

Con la app Apple Classroom, un profesor puede abrir la pantalla de un alumno a través de AirPlay para compartirla de forma segura.

Y fuera de las clases, Apple TV da forma a la experiencia escolar como [solución de señalización digital](#). Cada vez hay más soluciones de señalización digital para la educación que utilizan el Apple TV para administrar y presentar de forma segura los avisos, actividades o notificaciones de seguridad del centro educativo.

Con el Apple TV, las posibilidades son infinitas.



Recursos de aprendizaje

Conviértase en un experto en tecnología educativa con el iPad

Los alumnos aprenden mejor cuando los docentes reciben apoyo. Y con los numerosos recursos disponibles para docentes de todos los niveles de comodidad y destreza, hay un lugar para que todos empiecen.



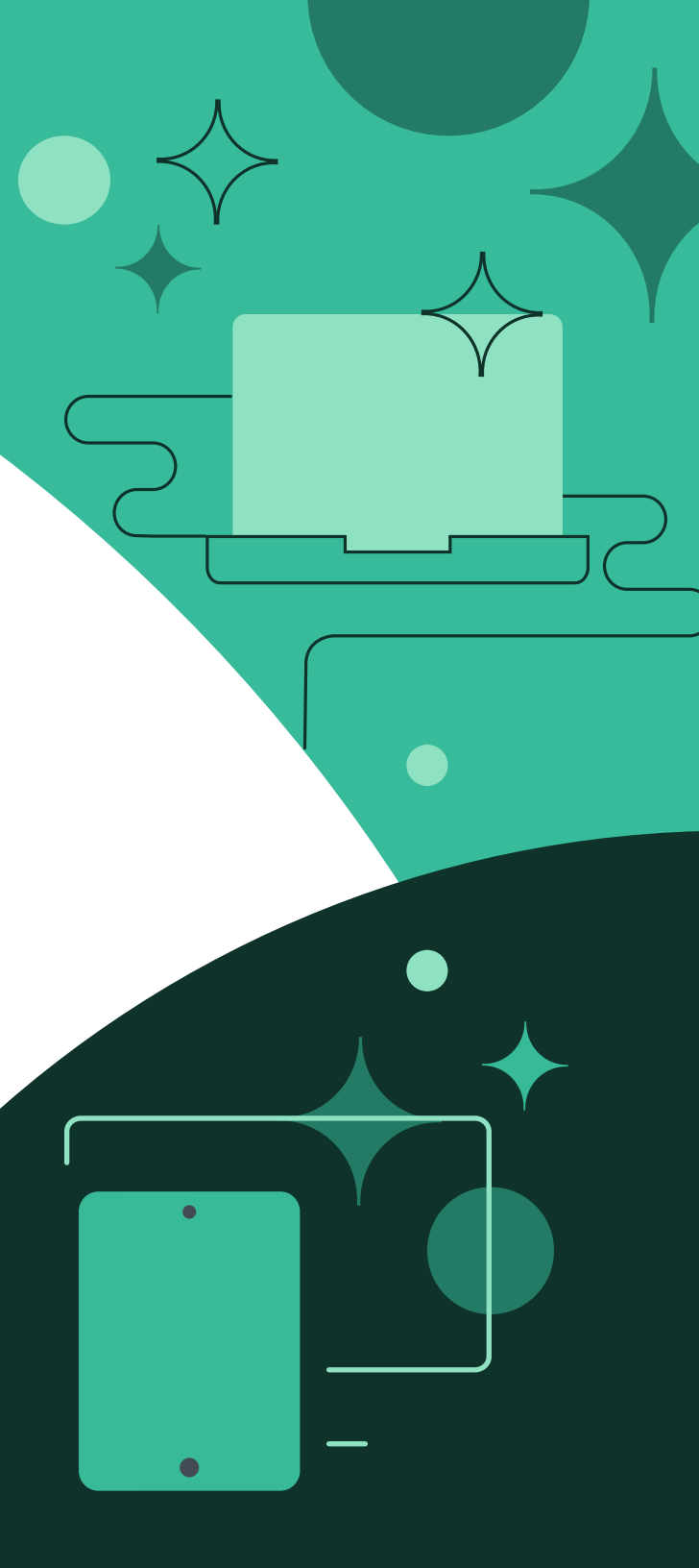
[Apple Teacher](#), un programa de aprendizaje profesional, está diseñado específicamente para educadores que utilizan hardware y software de Apple. Con este recurso, los docentes pueden adquirir habilidades y ganar confianza con los dispositivos y programas que utilizan en su plan de estudios y en sus clases.



El programa [Apple Distinguished Educators \(ADE\)](#) reconoce a los pioneros en educación que utilizan la tecnología Apple para transformar la enseñanza y el aprendizaje. Estos son los educadores que buscan cambiar el mundo. Son líderes activos de todo el mundo que inspiran a otros a repensar lo que es posible con el iPad y los dispositivos Mac para hacer que el aprendizaje sea profundamente personalizado para cada estudiante.



Y el programa [Apple Distinguished School \(ADS\)](#) reconoce a los líderes en educación que demuestran excelencia y visión de la tecnología de Apple en la educación.





Proteja su red y a sus usuarios.

Establezca conexiones privadas y seguras para estudiantes en todas partes.

Ahora que las escuelas se enfocan en el aprendizaje personalizado y el trabajo independiente de los alumnos, no dejan de ser susceptibles y quieren saber que sus estudiantes no corren riesgos de amenazas en línea. Deben existir soluciones para abordar las preocupaciones tanto de los estudiantes como del personal.

Equipado con el motor de filtrado de contenidos y de protección contra las amenazas de la red de Jamf, **Jamf Safe Internet** está diseñado para ayudar a las escuelas a proteger a los menores de los contenidos perjudiciales.



Prevención contra amenazas de red

Protéjase contra el malware, las amenazas de red, el spam y los ataques de phishing



Filtrado de contenidos

Cree y personalice el nivel de control de contenidos que se adapte a cada clase para protegerse de los contenidos nocivos en Internet.



La privacidad es primero, si es Apple, mejor

Brinde un impulso a la última tecnología de DoH disponible en las plataformas de Apple para evitar contenidos perjudiciales sin invadir la privacidad de los estudiantes.



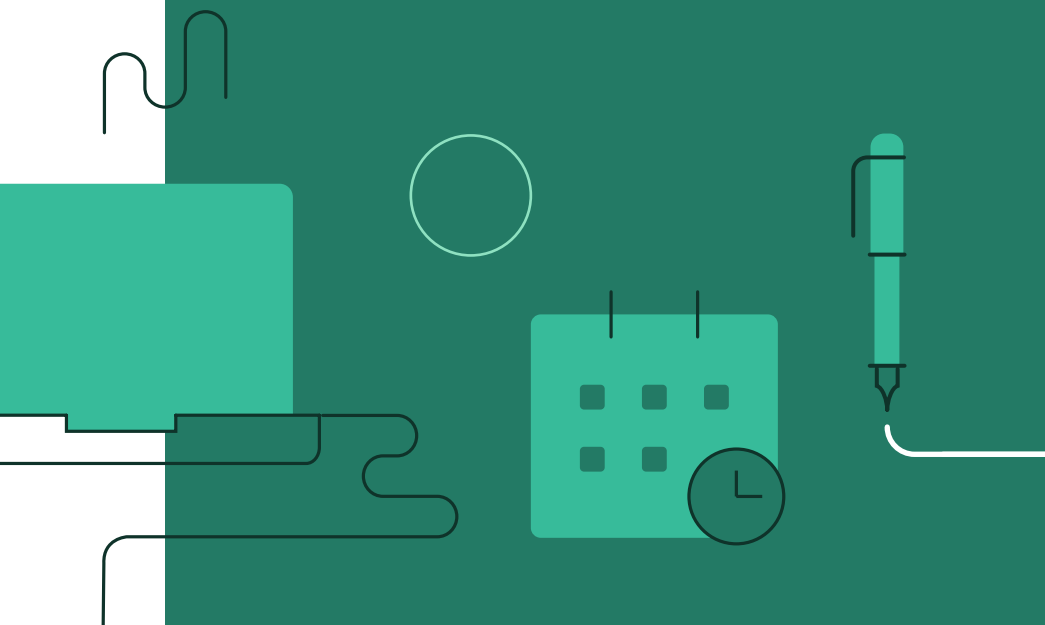
Juntos mejor

La estrecha integración con Jamf School y Jamf Pro propician que la implementación y la sincronización sean un juego de niños.

Jamf Educator

Jamf Educator proporciona tanto a los educadores como a los responsables de la tecnología educativa, una plataforma creada a la medida para aprender el uso de la app Jamf Teacher en un entorno de simulación práctico y aplicable. Experimente las sencillas pero potentes herramientas de la app Jamf Teacher sin necesidad de configurarla en su entorno real. Con dos pistas dedicadas a la función de Ed Tech y a los educadores, cada una de las cuales contiene 4 paradas, nuestro viaje de aprendizaje al propio ritmo le proporciona los conocimientos, las habilidades y la confianza para implementar y utilizar la app Jamf Teacher, mejorando la comunicación y los flujos de trabajo en el aula, y proporcionando herramientas sencillas para que los profesores ayuden a su escuela a tener éxito con Apple. Al terminar, realice un breve cuestionario para obtener su insignia de Jamf Educator y sus certificados de desarrollo profesional.

[Comience su viaje con Jamf Educator](#)



No hay tiempo como el presente

No se preocupe, sabemos que es mucho para asimilar.
Roma no se construyó en un día.

Así que aquí tiene cómo empezar:

1

Pregunte a su departamento de IT o a los especialistas en tecnología por el nombre de Jamf

2

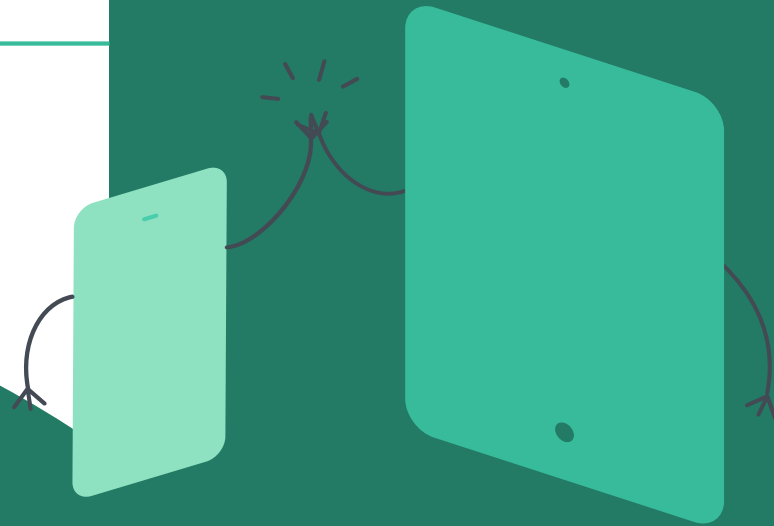
Regístrese para obtener cuentas gratuitas con [Showbie](#) y [Explain Everything](#)

3

Administre sus soluciones de hardware y software de Apple con Jamf School

4

Y como sabemos lo grande que son los profesores, una vez que se sientan cómodos con las herramientas de Apple y de terceros, siempre podrán lograr certificaciones y trabajar para obtenerlas o para los distinguidos títulos de Apple.



Y, por último, hemos creado una plantilla para ayudarle a solicitar Jamf.

Asunto: Estimado equipo de IT, realmente necesitamos Jamf.

Hola, __nombre____:

Quería darles las gracias por ayudarme con la __crisis____.

Si no hubiera sido por su planificación y su rápida actuación, no habríamos podido __planificar la lección favorita__.

Cuando pensamos en las herramientas que ayudan a nuestros alumnos a tener éxito, nuestros iPad de salón de clase son fundamentales para ayudar a los alumnos a explorar, crear, codificar y mucho más. He oído hablar de una gran herramienta llamada Jamf que puede ayudar con esto:

- ✔ Los dispositivos iPad que piden los ID de Apple todo el tiempo
- ✔ A las actualizaciones de apps y de sistemas operativos
- ✔ Con los alumnos que establecen sus propios códigos de acceso y me bloquean
- ✔ La necesidad de herramientas para la administración del aula
- ✔ A maximizar nuestra inversión en nuestro iPad

Jamf puede ayudar a sentar las bases para las muchas otras oportunidades que ofrecen las herramientas de Apple y otras apps increíbles como Explain Everything y Showbie.

Puede [registrarse para una prueba gratuita aquí](#), o creo que nuestros amigos de Apple pueden ayudarnos si les pregunta por Jamf. ¡Gracias por todo lo que hace!

