

# La visión de Apple sobre el aprendizaje con el iPad

Cuando inviertes en la tecnología de Apple, brindas a la comunidad un poderoso ecosistema para el aprendizaje que tiene el respaldo de más de 40 años de experiencia trabajando con educadores y apoyando la investigación sobre el impacto de la tecnología en el aprendizaje. Apple brinda productos, servicios y soporte para posibilitar un aprendizaje conectado, colaborativo, creativo y personal para cada persona, sin importar cómo ni dónde aprenda, ni qué le guste hacer.

Mediante el iPad, los estudiantes y profesores pueden ampliar las maneras en que piensan y crean. El iPad se convierte en la herramienta que necesitan cuando la necesitan, ya sea una calculadora, un procesador de textos o un estudio de producción completo. Aquí tienes algunas ideas para obtener el máximo provecho del iPad, con base en los cuatro principios de diseño de la visión de Apple sobre el aprendizaje.



### Conectado

El aprendizaje conectado va más allá del acceso básico a Internet y a los dispositivos. Al usar la tecnología en todo su potencial, los estudiantes pueden obtener contenido de calidad, nuevas formas de acceder a este contenido y herramientas para adaptarlo a su mundo. Con la ayuda de la tecnología, los estudiantes pueden conectarse e interactuar con el contenido de formas que de otro modo no serían posibles.



#### Colaborativo

El aprendizaje colaborativo va más allá de compartir documentos en línea y hacer videoconferencias. Con el aprovechamiento de la tecnología, también se puede mejorar la manera en que las personas crean y trabajan juntas hacia un propósito compartido, ya que los individuos tienen más oportunidades de establecer relaciones y aportar talentos únicos para lograr un trabajo significativo.



#### Creativo

El aprendizaje creativo no debe limitarse a proyectos multimedia o artísticos. La tecnología puede ser una parte integral de la creatividad en todas las materias y servir como una extensión de la manera en la que los estudiantes exploran el mundo, resuelven problemas difíciles y crean. Mediante el uso de la mejor tecnología, los estudiantes tienen la posibilidad de desarrollar ideas originales y habilidades de pensamiento crítico, así como de descubrir su potencial.



### **Personal**

El aprendizaje personal con la tecnología va más allá del software adaptable. Si se aprovecha todo el potencial de la tecnología, todos los estudiantes pueden apropiarse de la manera en que aprenden y mostrar el dominio que tienen de ese aprendizaje. Los estudiantes pueden usar tecnologías de apoyo para ir a su propio ritmo y desarrollar un plan de aprendizaje personalizado.

1



## Conectado

Con el iPad, es posible acceder a contenido de calidad en igualdad de condiciones y en cualquier momento y lugar.



Acceso equitativo. Conéctate a Internet en cualquier momento y en cualquier lugar mediante el iPad con un plan de datos celulares. Obtén más información sobre el iPad con LTE.



Apps integradas. Accede a las versátiles apps de Apple, como Pages para transformar tareas, y GarageBand para acelerar el ritmo, sin conectarte a internet. Obtén más información sobre las apps integradas del iPad.



Servicios basados en la nube. Conéctate al contenido de los servicios de almacenamiento basados en la nube, organízalo y compártelo mediante la app Archivos. Obtén más información sobre Archivos en el iPad.



Accesibilidad inmediata. Habilita las funcionalidades integradas para hacer que el contenido sea más accesible. Descubre todo lo que se puede hacer con la tecnología de Apple.



Exploración enfocada. Al explorar páginas web, usa el Lector de Safari para mantener el enfoque en el contenido en vez de en los anuncios. Descubre cómo leer sin anuncios ni elementos molestos.



Notas que capturan todo. Captura contenido en diversos formatos con la app Notas. Incluso puedes escanear documentos. Descubre qué fácil es usar el escáner de documentos.



Contexto envolvente. Experimenta el contenido de formas nuevas. Las Actividades de realidad aumentada para niños son un conjunto de 12 actividades de realidad aumentada interactivas y atractivas en el iPad diseñadas para que los estudiantes de ocho años en adelante sigan aprendiendo de manera activa.



Contenido de calidad. Encuentra la app perfecta para satisfacer las necesidades de tus estudiantes. Visita App Store para explorar una gran variedad de apps educativas de calidad.



Acceso seguro al contenido.
Las escuelas pueden proteger
los dispositivos y garantizar el
uso responsable. En cuanto a los
dispositivos personales, las familias
pueden supervisar y administrar
el uso del iPad en casa.<sup>2</sup> Explora
funcionalidades que sirven de ayuda
para asegurarse de que los niños
usen el iPad con responsabilidad.



# Colaborativo

Mediante el iPad, los equipos se empoderan para trabajar en conjunto hacia un propósito común.



Compartir con AirDrop. Comparte el trabajo de manera rápida y fácil con cualquier dispositivo de Apple que se encuentre cerca. Aprende a usar AirDrop en el iPad.



FaceTime en grupo. Colabora cara a cara con hasta 32 personas en cualquier dispositivo Apple. Aprende a configurar FaceTime en grupo con los profesores y el personal.



Recordatorios compartidos. Ayuda a que todos se mantengan enfocados durante el trabajo en grupo. Descubre cómo usar la app Recordatorios para compartir listas y establecer notificaciones.



Notas compartidas. Trabaja en equipo en la app Notas al compartir un pensamiento rápido, crear listas de verificación o dibujar ideas. Descubre qué fácil es colaborar en Notas.



Funcionalidades de colaboración de iWork. Los estudiantes pueden crear juntos mediante el uso de potentes apps de Apple, como Keynote, Numbers y Pages. Explora la colaboración en tiempo real en el iPad.



Funcionalidades de colaboración de Tareas Escolares. Con esta potente app del iPad, los estudiantes y los profesores pueden compartir materiales y trabajar juntos en tiempo real. Obtén más información sobre Tareas Escolares.



Productividad del equipo. Colabora sin problemas con las herramientas que ya estás usando. Aprende cómo aprovechar las apps de Microsoft y Google en el iPad.



Ecosistema de Apple.
Los dispositivos y las apps funcionan juntos a la perfección para que los estudiantes puedan tomar un video en el iPhone, hacer una película con iMovie en el iPad y agregar efectos avanzados con Final Cut Pro en la Mac.



Exhibiciones de apps.
Celebra el ingenio de los
estudiantes al organizando una
exhibición colaborativa de apps.
Descarga la guía para comenzar.

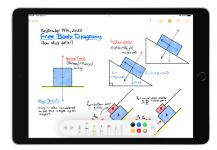


# **Creativo**

Con el iPad, se facilita el aprendizaje a través del descubrimiento, la investigación y la creación en todas las materias.



Apps para crear. Explora y expresa ideas de miles de maneras con las apps integradas de Apple. Descubre cómo los estudiantes y los profesores pueden comenzar a crear inmediatamente con las apps integradas.



Apple Pencil. Toma notas, dibuja y explora maneras de expresar conceptos. Descubre cómo crear notas escritas a mano con el Apple Pencil y el iPad.



Grabación de pantalla. Crea una lección, explica un problema o comparte tu trabajo. Aprende cómo grabar la pantalla en el iPad.



Herramientas de Marcado y capturas de pantalla. Haz una captura de pantalla de cualquier contenido en el iPad y agrega toques creativos. Aprende a usar las herramientas de Marcado para agregar textos, dibujos, formas y más.



Creación de películas con Clips. Captura momentos y cuenta historias con Memoji y efectos creativos. Obtén más información sobre todo lo que puedes hacer con Clips.



GIF con Keynote. Crea tus propios GIF para hacer tutoriales rápidos, indicaciones divertidas de escritura y presentaciones que llamen la atención. Descubre qué fácil es crear un GIF animado.



Proyectos creativos para los estudiantes. Explora actividades que usan funcionalidades integradas del iPad en Creatividad para niños.



Herramientas para la creación de realidad aumentada. Crea experiencias interactivas de realidad aumentada con el iPad. Descubre lo fácil que es crear un recorrido interactivo de AR con Reality Composer.



Resultados impulsados por la creatividad. Obtén información sobre el impacto positivo de usar la tecnología para fomentar la creatividad en el aprendizaje. Lee el estudio de Gallup sobre la creatividad en el aprendizaje.



## **Personal**

Con el iPad, los estudiantes pueden diseñar sus propios planes de aprendizaje.



Herramientas de aprendizaje asistenciales. Personaliza el iPad para que sea compatible con la forma en que aprendes, exploras, piensas y creas. Habilita las funcionalidades de accesibilidad para personalizar la experiencia de aprendizaje.



Flujos de trabajo personales. Personaliza y optimiza los flujos de trabajo de enseñanza en el iPad. Explora 30 consejos que te servirán para ahorrar tiempo y harán que la

enseñanza con el iPad sea más fácil.



Evaluación de cada estudiante. Los estudiantes pueden expresar lo que aprenden de forma creativa, lo que genera oportunidades para la realización de evaluaciones continuas,

carpetas de trabajos y exámenes estandarizados. Aprende cómo se puede usar el iPad para evaluar a los estudiantes.



Split View. Trabaja en dos apps al mismo tiempo de modo que puedas tomar notas mientras ves un video o redactar un correo electrónico mientras diseñas algo nuevo. Descubre cómo hacer varias tareas a la vez con Split View en el iPad.



Orientación en el salón de clases. Ayuda a los estudiantes a trabajar de manera independiente mientras brindas apoyo continuo con la app Aula. Descubre cómo orientar el aprendizaje de los estudiantes con Aula.



Apps para la educación. Encuentra apps para motivar a todos los estudiantes en App Store. Explora miles de apps diseñadas especialmente para el aprendizaje.



Lectura de textos. Con las funcionalidades Leer selección y Leer pantalla en voz alta, los estudiantes pueden escuchar el texto, lo que favorece la lectura y la comprensión. Descubre qué fácil es hacer que el iPad lea en voz alta.



Información en Tareas Escolares. Ve el progreso de los estudiantes en las apps a lo largo del tiempo y brinda sugerencias personalizadas para cada plan de aprendizaje. Aprende a obtener información sobre el aprendizaje de los estudiantes con Tareas Escolares.



Profesores capacitados.

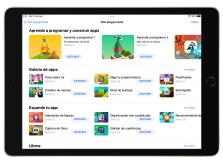
Apple ayuda a los profesores con sus planes de aprendizaje, para que así puedan ayudar a los estudiantes con sus propios planes. Aprende a tu propio ritmo en el Learning Center.

# Más recursos de aprendizaje

El compromiso de Apple con la educación va más allá de la tecnología intuitiva.

Planes de estudio y recursos de aprendizaje gratuitos. Apple ofrece recursos de aprendizaje gratuitos enfocados en la expresión creativa y la programación para ayudar a los profesores y a los estudiantes con el aprendizaje conectado, colaborativo, creativo y personal. Con Creatividad para todos, Programación para todos y Desarrollo en Swift, se aprovecha todo el potencial de la tecnología Apple al brindar contenido atractivo y oportunidades para que los estudiantes trabajen juntos hacia un propósito común. Los estudiantes desarrollan habilidades a través del descubrimiento y la investigación. Con Creatividad para todos, los estudiantes aprenden a expresar ideas y demostrar su aprendizaje a través del dibujo, el video, la fotografía y la música. Además, con nuestros recursos de programación, aprenden nuevas formas de hacer las ideas realidad.







# Aprendizaje profesional con Apple

Ofrecemos una variedad de experiencias para ayudar a los educadores, los departamentos de TI y las autoridades en la implementación, la enseñanza y la dirección con tecnología de Apple.

- Los educadores pueden comenzar con los recursos gratuitos del Learning Center para obtener ideas y el reconocimiento de Apple Teacher.
- Los Apple Professional Learning Specialists ofrecen coaching virtual y conferencias virtuales gratuitas para ayudar
  a los educadores a planificar, crear y profundizar las estrategias de aprendizaje y enseñanza. También puedes aprovechar
  los videos a pedido de Apple Education Learning Series para sacar la máxima ventaja de la tecnología de Apple.
- Las autoridades pueden consultar los libros gratuitos sobre liderazgo de Apple Educación disponibles en Apple Books, en los que se ofrecen estrategias que les servirán de ayuda para dirigir iniciativas con éxito.
- Para el equipo de TI, en la Guía de implementación para el sector educativo se resumen las prácticas recomendadas para la implementación y la administración de dispositivos Apple.
- Para descubrir de qué manera las escuelas y los educadores innovadores usan la tecnología de Apple, obtén más información sobre los programas Apple Distinguished School y Apple Distinguished Educator.

Para obtener información sobre todas las oportunidades de aprendizaje profesional disponibles, comunícate con el equipo de Apple Educación, envía un correo electrónico a edumexico@apple.com.

<sup>1. &</sup>quot;Apple Classrooms of Tomorrow", 1990; "Apple Classrooms of Tomorrow—Today", 2008; "The Apple and ConnectED Initiative", SRI, 2018; "Creativity in Learning", Gallup, 2019. 2. Los dispositivos deben ser personales o no administrados.

<sup>© 2022</sup> Apple Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, AirDrop, Apple Books, Apple Pencil, FaceTime, Final Cut Pro, GarageBand, iMovie, iPad, iPhone, iWork, Keynote, Mac, Numbers, Pages, Safari, Swift y el logotipo de Swift son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países. Memoji es una marca comercial de Apple Inc. App Store, Programación para todos y Creatividad para todos son marcas de servicio de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y en otros países. Otros nombres de productos y empresas mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.