

La mejor herramienta
de aprendizaje es la que
**logra motivar
al estudiante**

El equipo de Educación de Banana dedica toda su atención a promover e impulsar la alianza entre renovación pedagógica y tecnología, poniendo nuestro conocimiento y experiencia al servicio de los centros educativos del archipiélago canario.



Solution Expert
Educación



Claves para implementar el modelo **One to One iPad**

El equipo de Educación de Banana cuenta con la experiencia de haber implantado soluciones para el uso educativo de la tecnología en más de 50 centros. Cada uno ha requerido una estrategia específica.

En este documento pretendemos resaltar los factores claves que son:

Visión del cambio pedagógico

Para elaborar un itinerario optimizado de implantación tecnológica, es necesaria una visión bien definida sobre **el cambio metodológico que se desea reforzar.**

En Banana acompañamos el liderazgo pedagógico con soluciones Apple que despiertan la creatividad, fomentan la colaboración y capacitan a los estudiantes para abordar los desafíos potenciando sus destrezas.



Un iPad por alumno.

Un programa de uso educativo al máximo nivel proporciona a cada alumno su propio iPad. De este modo dispone de todos los recursos didácticos y los profesores crean experiencias educativas interesantes.

Una Wifi especial para educación en aulas con muchos dispositivos.

Todos los detalles -desde la calidad de la red inalámbrica, la forma de gestionar los dispositivos hasta la emisión inalámbrica audiovisual- afectan al aprendizaje.

Gestión remota de dispositivos MDM+ School Manager

Para poder gestionar educativamente un despliegue de iPad se requieren herramientas de gestión de dispositivos móviles MDM en combinación con Apple School Manager. Permiten instalar aplicaciones, contenidos y configuraciones sin instalar ni un solo cable.



En cualquier momento se puede volver a instalar cualquier app, bloquear accesos, cámaras o conexiones, enviar contenidos a los dispositivos elegidos, geolocalizar un iPad extraviado y mucho más.

App Aula: La mejor herramienta para el control del Aula



Supervisar lo que ellos ven

El profesor puede visualizar en su iPad la pantalla de cualquier alumno para supervisar la actividad que está realizando.



Abre y bloquea las apps con Control Remoto

El docente, con solo mover un dedo, puede abrir una app, una página de un libro digital o una web en todos los iPad de la clase de forma simultánea.

También puede bloquear una app en todos los iPad para que los alumnos se centren en el tema sin posibilidad de distraerse.



Proyecta los trabajos de los estudiantes en la gran pantalla

El profesor puede mostrar en la pantalla del proyector de la clase el iPad de cualquier estudiante cuando lo estime oportuno. Con un simple toque en la pantalla, sin usar ningún cable.

Es una forma excelente de destacar el trabajo de un alumno, fomentar la colaboración y conseguir que todos participen.

Formar a los docentes antes de comenzar el despliegue

Recomendamos proporcionar los iPad a los profesores bastante antes que a los alumnos, con varios meses de antelación.

Necesitan tiempo para experimentar, planificar y aprender -individualmente y en equipo- el modo de integrar los dispositivos en clase

Tecnología al servicio de la pedagogía

El equipo de educación de Banana cuenta con educadores, técnicos y pedagogos que se ocupan de guiar y acompañar al profesorado en su formación.

Los planes de formación propuestos por Banana siempre se elaboran a partir de las necesidades de cada centro.

Antes de poner en marcha un plan de formación, ponemos en valor los objetivos pedagógicos del centro, de manera que la introducción del iPad promueva la consecución de los mismos.

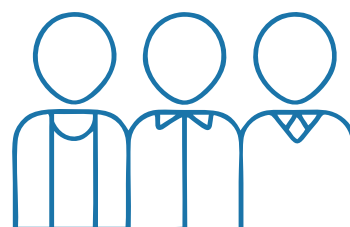
El docente recibirá la acreditación de Formador Certificado en el Uso



Planes de formación prácticos y flexibles

Banana ofrece servicios de formación desde los primeros pasos en el manejo del iPad, hasta el uso en combinación con metodologías activas de aprendizaje.

La participación y acompañamiento en todos los proyectos de uso educativo del iPad en Canarias, nos permite asesorar y actuar en consonancia con las prácticas que están dando buenos resultados en la realidad.



Uso Educativo del iPad Nivel Básico

El primer itinerario formativo tiene por objetivo adquirir las habilidades básicas del uso educativo del iPad.

Esta formación B-Learning de 36 horas trabaja el aprendizaje de las aplicaciones en modalidad on-line tutorizado. La práctica pedagógica se desarrolla en seis talleres presenciales donde se aborda cada tema:

1. Primeros pasos en el uso del iPad y su control en el Aula.
2. Mejora de la motivación, participación y seguimiento del aprendizaje.
3. Cuaderno del profesor con iDoceo.
4. Aprendizaje cooperativo con apps imprescindibles.
5. Aprender a pensar con apps de mapas mentales, líneas del tiempo e infografías.
6. Aprendizaje en la nube: Entrega y recogida de actividades.





Uso Educativo del iPad Nivel Avanzado

Tiene por objetivo adquirir las habilidades necesarias para proponer al alumnado nuevas actividades de aprendizaje usando la tecnología. Estas actividades estimulan la creatividad, la autonomía y la personalización del aprendizaje.

Esta formación se imparte en modalidad B-Learning de 36 horas. Se desarrollan tres áreas:

1. Creación de contenidos y presentaciones digitales que integran atractivos recursos multimedia en la experiencia de aprendizaje.
2. Proyectos Educativos y Creatividad Audiovisual.
3. Flipped Classroom. El profesor pondrá en práctica esta metodología para hacer más eficiente su tiempo de clase y mejorar los resultados en el aprendizaje.



Ciudadano Digital

Esta formación para Centros Educativos y AMPAS se imparte en tres niveles:

1. Taller práctico en el que se detalla a los docentes el modo de aplicar una experiencia ABP sobre Ciudadanía Digital.
2. Sesiones de formación con alumnos en las que se trabaja el uso responsable y seguro de la tecnología.
3. Sesión para familias en las que se informa de las claves para gestionar el uso correcto de la tecnología en el ámbito doméstico y privado.

Experto en el uso educativo del iPad

Los profesores acreditados con el Nivel Avanzado podrán obtener esta certificación creando una actividad práctica de uso educativo del iPad.

Para lograr una muestra efectiva de experiencias de uso del iPad para la mejora del aprendizaje, el equipo de Educación de Banana asesorará técnica y pedagógicamente a los docentes con sesiones de acompañamiento y on-line tutorizadas. El objetivo es lograr una experiencia efectiva y fehaciente de uso del iPad para la mejora del aprendizaje.

Certificación de **Experto** avalada por Apple Education Exp.



Soporte para **Centros Educativos**



Para asegurar la implementación eficaz del modelo one to one es necesario asegurar que la tecnología funcione eficazmente durante todo el curso escolar. El Centro Educativo puede obtener una experiencia de servicio excelente al combinar de un modo personalizado la especialización en educación de nuestro equipo de Expertos Certificados Apple, con

las herramientas, la capacitación y los recursos líderes en la industria, a los que Banana EDU tiene acceso.

Banana EDU ofrece varios esquemas de servicio de Mantenimiento y Soporte, diseñados para cubrir diferentes requerimientos y perfiles de uso.



Requiere coordinación con el personal TIC del centro que recibe una formación específica.

Añade las acciones de mantenimiento y soporte in-situ del personal especializado Apple.

Dedicación exclusiva del personal especializado Apple. No requiere personal TIC del centro. Cesión de equipos de cortesía durante las reparaciones. Gestión completa de consola MDM AirWatch y aerohive. El tiempo de respuesta más rápido posible.

Financiación del proyecto

Para abordar la inversión de un modo integral o compartirla con las familias, disponemos de un Renting Tecnológico para Centros Educativos. Que contempla y protege todos los elementos de la oferta durante el período de uso del equipamiento.

También disponemos de financiación, sin intereses, para acordar con AMPAS y familias.

Recomendamos analizar el coste total de la iniciativa desde las primeras fases. Gran cantidad de proyectos coinciden en los siguientes puntos:

- Formación de profesores. Plan de acompañamiento. Formación del personal TIC.
- Dispositivos: iPad, fundas. Seguro contra daños y robos.
- Equipar los proyectores de las aulas con Apple TV.
- Accesos WIFI multiconcurrentes de alta densidad.
- Consolas de gestión remota de dispositivos MDM.
- Planes de soporte remoto o presencial.

¿Quieres empezar con un carro de iPad compartidos?

Con la nueva función iPad Compartidos, un carrito de dispositivos de uso compartido se convierte en una experiencia didáctica personalizada.

Antes de empezar una nueva clase, los profesores pueden asignar libremente los iPad del carrito. Cada estudiante sabe qué dispositivo le ha tocado porque su foto o iniciales aparecen en la pantalla de bloqueo. Los alumnos pueden acceder a su contenido personal mediante una contraseña o un sencillo PIN de cuatro

dígitos. Y como los datos se almacenan localmente en los dispositivos, cuando inician sesión se encuentran sus deberes, apps y trabajos justo como los dejaron.

De este modo, los profesores y responsables de tecnología no pierden tiempo haciendo copias de seguridad, borrando datos entre clase y clase, o preparando los dispositivos para cada nuevo alumno.



Transporta, carga y protege

Ponemos a disposición de los centros carros de transporte donde hasta 40 iPad se cargan, sincronizan y almacenan bajo llave con la máxima protección.

Banana EDU en cifras:



1.742 Profesores



1.068 Horas de formación



3.140 Alumnos



32 Carros de iPad

Para uso compartido por miles de alumnos



40 Consolas MDM



206 Puntos acceso Wifi EDU



312 Mac para edición

Creación de contenidos digitales