



CC Valle del Miro

PROYECTO ONE TO ONE

No sabemos si dentro de unos años nuestros estudiantes aprenderán con unas herramientas digitales u otras, lo que sí sabemos es que la forma en que los alumnos van a aprender y los profesores a enseñar cambiará y será diferente.





OBJETIVOS

PEDAGÓGICOS



- ◉ Innovar en el aprendizaje mediante tecnología digital.
- ◉ Integrar en el aula un elemento motivador para el profesor y alumno.
- ◉ Diseñar un proyecto que actualice nuestra metodología y se adapta a las distintas necesidades de nuestro alumnado.
- ◉ Desarrollar contenidos que se adapten a nuestro entorno, nuestros alumnos y nuestro proyecto.



PARA EL ALUMNO

- ◉ Construir aprendizaje del currículo usando los medios tecnológicos
- ◉ Mejorar habilidades del pensamiento adquiriendo estrategias inteligentes
- ◉ Desarrollo del sentido crítico
- ◉ Aumentar el interés por aprender
- ◉ Favorecer el aprendizaje cooperativo y social
- ◉ Estimular la creatividad y la imaginación
- ◉ Potenciar la integración del alumnado con necesidades educativas especiales y de altas capacidades
- ◉ Familiarizarse con un nuevo modelo de formación autónomo y a distancia

¿POR QUÉ IPAD?



Requisitos de un tablet para educación:

- ◉ Autonomía: la batería debe aguantar todo el día, de 9 a 5
- ◉ Calidad: buena pantalla y materiales duraderos
- ◉ WiFi de doble radio (2.4 y 5 GHz): el aula será una zona de alta concentración de dispositivos
- ◉ Continuidad: el sistema operativo y las apps deben ser válidos durante varios años
- ◉ Integración con un MDM (Mobile Device Management) para tener la clase bajo control
- ◉ Facilidades y control de acceso a los contenidos educativos (tienda de apps exclusiva para el colegio)

A día de hoy:

- ◉ Apple puntúa alto en todas esas categorías
- ◉ Android adolece de continuidad (cuando Google libera una nueva versión, cada fabricante deciden si la adopta o no) y tampoco tiene tienda exclusiva
- ◉ Microsoft adolece de continuidad (está empezando), contenidos (hay pocas apps) ni tienda exclusiva
- ◉ Queremos tener la tranquilidad que la tablet no será un problema en el aula

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◉ iPad AIR 2; 64 GB - WiFi
- ◉ Pantalla Retina Multi-Touch retroiluminada por LED de 9,7 pulgadas (en diagonal) con tecnología IPS
- ◉ Resolución 2.048 x 1.536
- ◉ Peso 437 gr.
- ◉ Chip A8X con arquitectura de 64 bits, Coprocesador de movimiento M8
- ◉ Cámara Face Time HD, fotografía a 1,2 Mpx., vídeo a 720p HD
- ◉ Cámara iSight, fotografía a 8 Mpx., vídeo a 1080p HD
- ◉ Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), doble banda (2,4 y 5 GHz) y HT80 con MIMO
- ◉ Bluetooth 4.0
- ◉ Hasta 10 horas de navegación por Internet vía Wi-Fi y de reproducción de vídeo o música

CARACTERÍSTICAS DEL MDM

Software de Gestión de Dispositivos Móviles.

Permite tener control sobre el hardware y software de los dispositivos de los alumnos por parte del centro

Características más sobresalientes:

- ◉ Control de acceso a contenido web
- ◉ Gestión de aplicaciones autorizadas
- ◉ Instalación remota de aplicaciones
- ◉ Borrado remoto de datos
- ◉ Inutilización remota del dispositivo
- ◉ Bloqueo de pantalla en el aula
- ◉ Perfiles de uso para dentro y fuera del colegio
- ◉ Geolocalización de dispositivos



META



Nuestra meta es crear el mejor entorno de aprendizaje posible para esta generación de alumnos. Un entorno que se adapte al estilo de vida del alumno actual.





MÁS INFORMACIÓN

Para preguntar:

one2one@colegiovalledelmiro.es

Para consultar las preguntas más frecuentes:

<http://goo.gl/U84uPe>