

PROYECTO PARA LA INTRODUCCIÓN DE LAS TABLETS EN EL IES SANTA LUCÍA

El Consejo Escolar ha autorizado, para el próximo curso 2015/16 introducir tablets en sustitución de los libros de texto tradicionales en formato papel.

Llevamos algunos cursos analizando esta posibilidad y estimamos que es el momento para hacerlo. La entrada en la LOMCE de primero y tercero de la ESO, así como el primero de bachiller, plantea en muchas materias la necesidad de cambiar los libros de texto actualmente vigentes. Por otro lado, los libros de texto que el Centro ha puesto a disposición del alumnado con carácter gratuito están descatalogados, muchos de ellos inservibles o son insuficientes para atender la demanda.

En este contexto, en el que los padres deberán realizar un desembolso económico para la adquisición de libros de texto, planteamos la propuesta de la tablets por los siguientes motivos

- **Económicamente** puede ser rentable para las familias, dado que hay bastantes asignaturas que disponen de material gratuito para el alumnado o están dispuestos a optar por el libro de texto digital, bastante más barato que el de papel. Si ello le sumamos un previsible ahorro en fotocopias y que una buena parte del alumnado ya dispone de una tablet, comprenderán que la inversión pueda resultar más económica que la compra de libros en formato papel.
- Desde el punto de vista **educativo** la tablet tiene un gran potencial. Su manejo es sencillo y el alumnado está muy familiarizado con su uso. Puede ser usada como un libro de texto normal (de una editorial, propio, descargado de internet,...), se puede contar con material gráfico de todo tipo, acceso a aplicaciones de gran potencial educativo y que pueden facilitar un aprendizaje más individualizado, procesador de texto (aunque ello no suponga abandonar la tradicional libreta), cámara de fotos, de video, calculadora, diccionario, traductores, grabadora de voz, editores de música, agenda, etc.

Evidentemente también presenta inconvenientes, que con la necesaria ayuda de las familias serán más fáciles de superar: posibles roturas, recarga diaria de la batería, control de las aplicaciones que se descargan para que éstas sean



las adecuadas con su finalidad educativa, inversión económica inicial para aquellos casos en los que no se disponga del aparato (no olvidar el ahorro en libros formato papel), etc.

Algunas recomendaciones con respecto a las tablets

Estas recomendaciones van dirigidas a aquellas familias que no dispongan de una tablet y deban adquirirla. En modo alguno implica que si no contamos con un aparato que no reúna estas condiciones, éste no sea útil y tengamos que adquirir uno nuevo.

Los mínimos deseables están extraídos de un proyecto de la Generalitat de Valencia y de nuestra propia experiencia como usuarios:

Procesador y memoria RAM	Juegan un papel importante en la velocidad con la que se procesan los datos. Recomendable un procesador de más de 1 GHz y un mínimo de 1 GB de memoria RAM.
Almacenamiento interno	Entre 8 y 16 Gb. Mejor el segundo, sobre todo si no se contase con memoria externa.
Memoria externa	Muchas tablets disponen de este tipo de memoria en Micro SD. Normalmente son capaces de mover entre 32 Gb y 64 Gb. Esto aumentará de forma muy significativa la capacidad de almacenamiento, pero no es imprescindible. Una tarjeta Micro SD de 32 Gb se consigue en aproximadamente 12 euros.
Pantalla	La mayor parte de las tablets del mercado tienen pantallas cuyas dimensiones oscilan entre las 7 y la 10 pulgadas. Evidentemente, mejor la de 10", pero si tenemos una de 7" o de 8", también es válida. Una resolución recomendable es "1280X800" que ya nos da una buena calidad de imagen. También es importante que disponga de un buen sistema táctil para que su manejo sea fluido.
Conectividad	WiFi, Bluetooth 2,1 Micro SD, Micro USB, entrada auriculares. No es necesario que disponga de tarjeta SIM para



	acceder sin necesidad de wifi a internet. Eleva mucho su precio y no es de mucha rentabilidad en el contexto educativo que queremos desarrollar.
Batería	De 6300 mAh en adelante. Es lo que determina la autonomía del aparato. Piensen que sus hijos estarán 6 horas en el Centro y sería conveniente no tener que recargar la tablet en ese periodo.
Sistema operativo	Android 4.2 o más y actualizable (hay versiones de android que NO SON ACTUALIZABLES y por lo tanto, puede que a la larga, no nos funcionen correctamente las apps y sus actualizaciones...) Por supuesto, quien disponga el sistema operativo IOS (para Ipad)
PRECIO.	Un aparato con características similares a éstas y de marcas reconocidas, se puede conseguir entre los 120 y los 180 euros. Recuerden que la tablet tendrá uso educativo, con todo lo que ello conlleva. No es recomendable invertir en una "supertablet" de última generación y elevado coste.

OTRAS SUGERENCIAS

- Las tablets son HERRAMIENTAS DE TRABAJO del alumno, no un juguete de toda la familia, por lo que no deben jugar con ellas, ni navegar, ni instalar nada que no sea estrictamente necesario y sugerido por el docente.
- Deben llevar fundas resistentes a los golpes.
- Deben contratarse un seguro que cubra la reposición inmediata del dispositivo (y no tarden 30 días en enviarlo reparado).
- Las baterías deben [recargarse en casa todos los días](#) (para olvidadizos, un "chute de carga" te lo proporciona [powerbank](#)).

El equipo directivo