

Colmenar Viejo a 4 de abril de 2019

Queridos padres:

Os convocamos el próximo miércoles día 10 a las 17:10 para explicaros que a partir de 5º de Primaria incorporaremos paulatinamente dispositivos digitales al aula. Estamos convencidos de que antes no es conveniente.

Para el próximo curso lo haremos con los alumnos de 5º de Primaria y 2º de ESO. Nuestro proyecto incluye no sólo utilizar un dispositivo cargado de libros digitales como sustitutivo de los libros de texto, sino, además, aprender a usar unas herramientas que le servirán el día de mañana en su futuro más inmediato. El alumnado podrá seguir realizando los trabajos en su cuaderno de papel, cuando lo requiera cada profesor y sus actividades del libro digital, permitiendo la autocorrección de los ejercicios o actividades y la corrección directa del profesor. El dispositivo también permite estimular el enfoque constructivo del aprendizaje, tanto en modalidad offline como online, al proporcionar un amplio repertorio de programas con los cuales se pueden realizar documentos de texto, mapas conceptuales, álbumes de fotos, audios, vídeos, etc.

La información a través de estos nuevos dispositivos digitales puede ser obtenida de forma instantánea, facilitando así que el conocimiento esté actualizado en tiempo real. Se considera también, desde un punto de vista pedagógico, que con los dispositivos captaremos mejor la atención del alumnado, facilitando el desarrollo de su memoria visual y su motivación, al reforzar su autonomía personal y creatividad. Las razones que justifican su integración en nuestro contexto educativo son:

- La incorporación de un "híbrido" (portátil con pantalla multitáctil) proporciona una interfaz natural, intuitiva y rica en posibilidades interactivas.
- Mejora la autonomía del alumno respecto a su propia actuación, responsabilidad y aprendizaje.
- Disponer de un dispositivo con una alta autonomía de batería, lo que posibilita su uso casi ininterrumpido a lo largo de una jornada escolar completa.
- Proporciona una gran portabilidad, ya que es un dispositivo ligero que se puede llevar fácilmente en la mochila (menor peso de material a trasladar por parte del alumno y, por tanto, beneficioso para su salud).

- Gracias a la amplia gama de software educativo disponible, mejora la productividad del aprendizaje de nuestros alumnos ya sea por ser un medio cercano a los mismos, como por las posibilidades de desarrollo de un aprendizaje basado en estrategias pedagógicas.
- Gracias a la conectividad que proporciona el dispositivo (acceso a Internet, a red interna...) se puede consultar información como apoyo al proceso de enseñanza y aprendizaje en las distintas áreas.

A continuación, os detallamos las especificaciones mínimas y las licencias recomendadas que debe contener dicho dispositivo:

- Windows 10 Pro 64
- Procesador Intel Celeron
- 11.6" HD 1,366x768 AG multitouch panel
- 4GB 2133 de memoria DDR4
- 500GB 5400RPM SATA, aunque sería deseable disco 128SSD ya que reduce considerablemente la posibilidad de tener una avería de disco a la vez que mejora el rendimiento general del equipo y la optimización de la batería.
- Intel Dual Band 3165 ac 2x2 +Bluetooth 4.0
- Puertos: 2-in-1 card reader (SD/MMC), Full HDMI, 1x USB 3.0, Headphone Jack
- 1.0MP 720p HD Camera
- Lenovo LanSchool Classroom

En todos los Colegios del grupo EDUCARE se ha negociado para conseguir una oferta que incluye:

- Un contrato de cesión de uso por un plazo de 3 años de un portátil táctil marca LENOVO con las siguientes características:

THINKPAD 11E YOGA
Precio 390 €/año IVA incluido
Procesador Intel Celeron N3450
11.6" HD (1366x768) IPS MultiTouch Black
4GB de memoria 12800 1600MHz SODIMM
Intel HD Graphics 500
Puertos: 4-in-1 card reader, Full HDMI, 2x USB 3.0, Kensington security lock slot, Headphone Jack
Intel Dual Band Wireless 7265 AC, Bluetooth Version 4.0
Rugerización militar https://www.youtube.com/watch?v=kUkt5KL7Ib0

- Todas las licencias digitales necesarias de Edelvives y McMillan. Ya no se van a entregar libros en papel.
- Todas las aplicaciones didácticas necesarias.

- Seguro de rotura y hurto (previa denuncia).
- Ampliación de garantía hasta finalización de contrato
- Configuración y personalización inicial del equipo
- Mantenimiento con reposición de equipo en caso de avería
- Programa de control parental
- Office 365 Pro Plus
- Lenovo LanSchool Classroom

En el caso de que no estén interesados en este ordenador los alumnos podrán traer cualquier otro dispositivo que cumpla las especificaciones anteriormente descritas, aportando además, certificado de autenticidad de las licencias originales y copia del seguro o en su defecto documento que exima al Centro de cualquier eventualidad. La configuración y personalización podrá contratarse con el Colegio para garantizar la homogeneidad y el correcto desarrollo de las actividades, por una cuota única de 50€ IVA incluido. Si se desea, además, adquirir todo el paquete de licencias digitales en el centro el precio será de 180 euros IVA incluido. Por tanto, la configuración inicial más la instalación de las licencias el precio total será de 230 euros al año.

Durante el mes de junio, abriremos la web de reserva de libros de texto y dispositivos digitales en la que podrán indicarnos si desean el ordenador propuesto por el colegio completamente configurado y asegurado o si desean adquirir solo las licencias y la configuración de su propio equipo. En cualquiera de los casos el precio se podrá abonar en efectivo mediante tarjeta de crédito o débito o mediante recibo domiciliado en uno, dos o tres plazos, tal y como se viene realizando con los libros papel.

Seguros de que esta iniciativa será de vuestro agrado, recibid un cordial saludo,

Fernando Conde
Director

