

INFORMACIÓN IMPORTANTE PROYECTO CARMENTA PARA 1º ESO

Estimadas familias:

Como ya saben, este año, el IES Newton-Salas implanta el **PROYECTO CARMENTA en 1º ESO**, que comenzará en nuestras aulas a partir de septiembre.

El proyecto consiste en la utilización por parte del alumnado de tabletas con las licencias digitales de las siguientes asignaturas obligatorias en 1º de ESO:

- Matemáticas
- Lengua Castellana y Literatura
- Geografía e Historia
- Biología y Geología
- Educación Plástica y Visual
- Francés, si cursan la materia.

Además, este sistema puede ser compatible con el uso de material digital de elaboración propia de los docentes o recursos en la red.

Junto a las tabletas, cada grupo que forma parte del proyecto trabajará con un panel digital interactivo instalado en el aula.

Para la adquisición de las Tablet, la Consejería de Educación, Cultura y Deportes ha remitido a los diferentes centros adheridos a este programa los [requisitos mínimos](#) que han de cumplir estos dispositivos. Para el caso de los **alumnos becados será el Centro el que adquiera directamente las Tablet.**

Para el **alumnado no becado se recomienda comprar el mismo modelo de Tablet que llevará el alumnado becado: SAMSUNG GALAXY TAB A7. Si eligen comprar este, podrán adquirirlo online en la web de la editorial Edelvives, y las tabletas llegarán al Centro en septiembre. Será el Centro el que se encargue de hacérsela llegar a su correspondiente propietario, con su usuario perteneciente al dominio que nos proporcionará la Consejería de Educación, ya instalado.**

El Centro ha negociado con la editorial Edelvives, empresa que, además de libros, también suministra estos dispositivos tecnológicos, para que puedan adquirirlas en las mejores condiciones económicas. El precio de la Tablet es de 187€ sin funda, y Edelvives ofrece la posibilidad de pago único, fraccionado o financiado. También ofrece la posibilidad de hacer un seguro para la Tablet. El enlace para la compra, que en breve estará operativo, es iesnewtonsalas.edelvives.es. Para poder recibirlas en septiembre, junto con el alumnado becado, deberán efectuar la compra antes del 4 de agosto, tiempo suficiente ya que la resolución definitiva para becas de libros de texto se publica el 28 de julio.

La guía de compra de la Tablet sugerida por el Centro la tienen publicada en la web del IES, en la página de CARMENTA (<http://ies-newton-salas.centros.castillalamancha.es/content/carmenta>). Tengan en cuenta que el Centro ha negociado la compra de estas tabletas al mismo precio y con la misma garantía, para el alumnado becado como para el no becado.

No obstante, también **podrán adquirir las Tablet por otros medios o usar alguna otra que ya tuvieran previamente**, siempre y cuando cumplan con los **requisitos mínimos*** que la Consejería de Educación Cultura y Deportes ha establecido y cumplan con las normas de uso establecidas por el Centro.

El alumnado que ya disponga de Tablet, por ejemplo los que vienen del Colegio Gloria Fuertes, tendrán que traerla al centro en septiembre para que les instalemos su nuevo usuario del dominio que la Junta nos proporciona.

Se recomienda a las familias la adquisición de un seguro para la Tablet que les cubra de posibles roturas, etc.

Respecto a las **licencias de los libros digitales**, informarles de que el profesorado de las asignaturas que se impartirán con material digital ha negociado los precios con las diferentes editoriales y han conseguido que se les puedan facilitar a todas las familias códigos descuento para la adquisición de este material digital online. Los libros de Matemáticas, Lengua y Biología y Geología, se comprarán a través de la plataforma multieditorial Blinklearning (<https://shop.blinklearning.com/es/19748-ies-newton-salas>), el resto en sus respectivas páginas webs, cuyos enlaces les facilitaremos en cuanto estén disponibles.

Les pedimos que no adquieran material hasta que dispongan de toda la información.

Para el caso de las **familias con derecho a ayudas de libros de texto, recibirán una Tablet en préstamo con las licencias de los libros digitales que les correspondan** según el tramo de ayuda que le sea concedida. Pueden encontrar más información en el siguiente enlace:

<http://www.educa.jccm.es/alumnado/es/servicios-educativos/convocatoria-ayudas-comedores-escolares-libros-texto-curso>

El IES Newton-Salas, a fin de garantizar el éxito del programa Carmenta ha elaborado unas **normas de uso de las Tablet** que estará disponible en la página web del centro por lo que pedimos que lo lean detenidamente.

Normas de uso de las Tablet

1. Cada alumno/a será responsable de su Tablet en todo momento.
2. **En la Tablet solo se instalará una cuenta de usuario, que será la proporcionada por el Centro con un dominio que nos facilitará la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, antes del inicio del curso.**

3. Todas las Tablet tendrán instalada la aplicación GOOGLE WORKSPACE asociada a la cuenta del estudiante con la que el Centro, gestionará la Tablet del alumnado durante el curso escolar.

La gestión de las tabletas requiere la utilización de usuarios de Google, concretamente, en el caso de educación con menores de edad y para cumplir con la ley de protección de datos, la Consejería proveerá un marco de protección adecuado a este entorno. Este marco lo contempla el uso de la plataforma Google Workspace.

4. Las Tablet vendrán al Centro con protector de pantalla de cristal templado y con funda protectora con tapa.

5. Cada Tablet vendrá identificada, tanto en la propia Tablet, como en la funda, de manera clara y visible.

6. Las Tablet **vendrán cargadas completamente de casa todos los días**, cada mañana. De esta forma no será necesario traer cargadores al Centro.

7. Los dispositivos vendrán **sin códigos de desbloqueo, ni patrón, ni pin**. Si fuera necesario se pondrá el PIN 1234.

8. El fondo de pantalla será siempre una foto que sea adecuada al fin educativo y en ningún caso podrán ser fotos personales.

9. No se traerán al Centro accesorios ni periféricos, salvo indicación expresa del Equipo Docente.

10. En el dispositivo, tanto la cámara delantera como la trasera deben estar tapadas y desactivadas.

11. No se podrán realizar grabaciones de ningún tipo, ni audio ni imagen, puesto que la Ley Orgánica Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, prohíbe expresamente la grabación de cualquier persona sin su consentimiento.

12. Las Tablet solamente tendrán descargadas las aplicaciones de las editoriales (se trabajará offline) y aquellas que sean autorizadas por el Equipo Docente, para su uso en el aula.

13. Las aplicaciones e información de la tarjeta SIM, serán siempre de carácter educativo.

14. Solo se tendrá conexión a Internet con autorización del profesorado.

15. Las Tablet no saldrán del aula durante el periodo lectivo, salvo indicación expresa del profesorado.

16. En caso de rotura o avería, las familias procurarán la reparación del dispositivo a la mayor brevedad posible.

**REQUISITOS MÍNIMOS DE LA TABLET SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES*

PANTALLA	
10.1"	
IPS, capacitiva "multi touch"	
1.920x1.200	
280 nits (valor típico)	
PROCESADOR	
Nº núcleos	8
Arquitectura	64 bits

Velocidad	1.7GHz
MEMORIA	
RAM	3 GB
Almacenamiento Interno	32 GB
SISTEMA OPERATIVO	
SSOO	ANDROID
Versión	8 (con certificación Play Protect)
COMUNICACIONES	
WIFI	802.11ac
MAC	Deberá tener configurada una MAC estática para permitir su cacheo en el sistema WIFI de los centros educativos.
Bluetooth	4.2
Conectividad 4G	LTE
Ranura tarjeta SIM	SI
CÁMARAS	
Delantera	Resolución 2MP
Trasera	Resolución 5MP
SONIDO	
Altavoz	Altavoces estéreo integrados
Salida de audio	Jack 3,5 mm
OTROS	
Sensores	Acelerómetro,-- GPS
Batería	5100 mAh
Cargador	5v, con cable separable USB a Micro USB o USB C
Ranuras	Micro SD, Micro USB o USB C
Micrófono	Incluido
Funda para la tableta	Incluida
Idioma	La tableta vendrá configurada en idioma español tanto el sistema operativo como las aplicaciones.
Grabado	La tableta llevará grabado el nº de serie a efectos de identificación y gestión de su mantenimiento.
GARANTIA	
3 años para tableta y un mínimo de 6 meses para la batería	