

CHROMEBOOK - 2.020 - 2.022

Un Chromebook es un portátil que utiliza el sistema operativo Chrome OS de Google:

- Son equipos seguros que no tienen virus.. Se trabaja on line, pero no deja de funcionar ni te impide trabajar si pierdes la conexión a Internet, es decir, puede trabajar off -line
- Son sencillos de utilizar, más ligeros y resistentes a las caídas, puesto que están pensados para ser utilizados en el ámbito educativo.
- La gestión de los Chromebooks se lleva a cabo desde la misma **Consola de Administración de Google Apps** que se manejará en el Centro, esto permite unificar las aplicaciones a las que el alumnado puede acceder.

El curso 2020- 2021 continuaremos con los Chromebook en el tercer ciclo de primaria. El equipo didáctico de este ciclo, tras hacer una formación exhaustiva en materiales, herramientas de Google, metodología... decidió el curso pasado 2019-2020 dar un paso adelante y consolidar esa formación poniéndola en marcha en las aulas.

Nuestro proyecto educativo apuesta por el uso de las nuevas tecnologías a través del Chromebook. Para las personas que desconfían o les da miedo el cambio vamos a intentar explicar los pros y contras que hemos detectado en esta nueva implantación.

¿Es la **PANACEA**? Por supuesto que **NO**. Los Chromebook son solo un **INSTRUMENTO** de trabajo más, como son los libros de texto, libros en la biblioteca, internet... De por sí, el dispositivo no supone un cambio metodológico, pero creemos que nos dan muchas más posibilidades y facilidades para lograrlo.

VENTAJAS:

- Favorece la **FLEXIBILIZACIÓN** de los contenidos. Cada grupo es diferente y dentro de nuestro grupo, cada estudiante lleva

C.E.I.P. Bilingüe "Montecanal"
e-mail: cpmontecanal@educa.aragon.es
web: <http://colegiomontecanal.es>

su ritmo. Esta herramienta nos permite reforzar, ampliar e individualizar mejor el proceso de enseñanza - aprendizaje del alumnado.

- Permite una mayor **MOTIVACIÓN** al alumnado. No es lo mismo estudiar que el Aneto mide 3.404 metros de altitud, que estar allí gracias a la herramienta de Google Earth o poder calcular una ruta de viaje virtual con Google Maps. Esto hace más significativo el estudio para nuestro alumnado que vive y siente en primera persona muchos de sus aprendizajes.
- Podemos trabajar **COOPERATIVAMENTE** de manera más fácil. Nuestro objetivo no es solo utilizar el Chromebook en lugar del libro de texto, sino intentar poco a poco ir cambiando la forma de trabajar y fomentar el trabajo en grupo a través de pequeños proyectos. Para ello tenemos muchas herramientas que nos ofrece el dispositivo para poder trabajar en grupo en clase o desde cada casa con documentos compartidos: Google Drive, chats, Google Classroom...
- Favorece la **COMUNICACIÓN** entre la comunidad educativa (familias, alumnado y profesorado) con aplicaciones como Classroom, Drive, email...
- Fomentar la **CREATIVIDAD**: Toontastic, Flipgrid, Book Creator, Wevideo... son herramientas que nos permiten aprender y hacer nuestros proyectos y trabajos de forma más visual y creativa.
- **ESTUDIAR** pero de otra forma; herramientas como Edpuzzle, Genially, Quizlet, Educandy, Liveworksheets... nos permiten estudiar y aprender de forma más divertida y visual.

No vamos a dejar de lado el cuaderno de cada área, en el cual haremos nuestros esquemas, ejercicios, actividades... Los contenidos van a seguir estando escritos y al alcance de todos los alumnos en soporte digital y papel. Algún ejemplo de [materiales](#) creados por nosotras:

- El uso del Chromebook lleva consigo un trabajo muy importante en aprendizaje digital, vital para una sociedad del Siglo XXI incrementando la **COMPETENCIA DIGITAL** de nuestro alumnado.
- El uso del Chromebook es **POLIVALENTE** tanto para el colegio como para uso personal como ordenador.

C.E.I.P. Bilingüe "Montecanal"
e-mail: cpmontecanal@educa.aragon.es
web: <http://colegiomontecanal.es>

¿**CÓMO?** Para ello utilizaremos la plataforma de Classroom para enviar tareas y materiales. También tenemos página [web](#) y blog.

¿Qué **PROBLEMAS** hemos detectado?

- **Problemas TÉCNICOS.** Nosotras somos maestras y gestionamos los ritmos de aprendizaje, los recursos que seleccionamos, la planificación, programación... Para los problemas técnicos disponemos de un servicio externo de reparación o sustitución que nos soluciona estos problemas.
- **El mal uso del DISPOSITIVO.** Es inevitable que el alumnado se meta donde no debe y cuándo no debe. Es un trabajo de todos el inculcar que el Chromebook es un instrumento de trabajo y se debe utilizar para eso. Este año nos hemos ido adaptando a la nueva situación y contemplamos incluir en el Reglamento de Régimen Interno del centro, faltas derivadas del mal uso de la tecnología privando de su uso al alumnado que no cumpla con las normas adecuadas.

También implementaremos el próximo curso una herramienta llamada IRIS. Esta herramienta está especialmente diseñada para ayudar a las familias y docentes, a conseguir un uso responsable de la tecnología en el nuevo modelo de convivencia digital, que vivimos en la actualidad.

- **EXCESO DE TIEMPO frente al Chromebook.** ¿Qué hace mi hijo tanto tiempo encerrado en su cuarto haciendo deberes? algo va MAL. Las tareas que se mandan son las mismas con Chromebook que sin él. Por lo tanto, vosotros marcáis las pautas de estudio de vuestros hij@s (tiempo, dónde, con qué...) En el aula su uso de pantallas se equilibra entre explicaciones en gran grupo (como siempre), actividades en pequeños equipos, y otras áreas como E.F, música, recreo... Intentamos marcar pautas de tiempos y uso adecuado.

C.E.I.P. Bilingüe "Montecanal"
e-mail: cpmontecanal@educa.aragon.es
web: <http://colegiomontecanal.es>

Si bien la introducción de estos dispositivos no supone la supresión de los métodos tradicionales, las nuevas tecnologías y sus herramientas permiten mejorar la comunicación entre profesores, alumnos y padres; fomentar el trabajo en equipo; desarrollar la creatividad; favorecer la flexibilidad de aprendizajes; y, que éstos, sean para el alumnado mucho más significativos y motivantes.

CHROMEBOOK EN EL BANCO DE LIBROS Y CHROMEBOOK PARA ALUMNOS BECADOS

Extracto de factura proforma del modelo de Chromebook.

CÓDIGO ART	DESCRIPCIÓN Y EAN 13	PVR SIVA	PRECIO SIVA	CANTIDAD	% DTO	PRECIO NETO	IMPORTE NETO
100012	Nº ALBARÁN: PEDIDO: 20042911SQ Ref. CLIENTE: DISPOSITIVOS 2020 ASUS FLIP C214 360° 4/32GB	100012	249,00	1,00		249,00	249,00
150184	Canon digital	5555555150184	5,45	1,00		5,45	5,45
119395	Licencia Google For Education	5555555119395	23,00	1,00		23,00	23,00
157953	Iris (gestor de aula para Chromebooks)-validez 1 año	5555555157953	10,00	1,00		10,00	10,00
165512	Seguro Básico Edelvives 2 años Garantía de dos años. Validez del presupuesto 15 días desde fecha emisión. *Los equipos incluidos en la factura llevan incorporado el canon establecido en el RD 12/2017 del 3 de julio y por tanto el fabricante ingresará el mismo, en la cantidad y forma prevista en dicho RD o en el Reglamento que posteriormente se desarrolle.*	165512	35,00	1,00		35,00	35,00
Cantidad Total:				5,00			

IMPORTE BRUTO	IMPORTE DTO	IMPORTE NETO	CARGOS ABONO	BASE IMPONIBLE	% I.V.A.	IMPORTE IVA	% RE	IMPORTE R.E.	TOTAL FACTURA
322,45		322,45		287,45	21,00	60,36			382,81 €

Alumnos no becados ni pertenecientes a Banco de Libros:

- En la página web del colegio se habilitará un enlace para poder gestionar su compra.
- Los equipos adquiridos se recogerán en el centro en septiembre.
- Se informará del lugar y del día una vez la situación permita su entrega.

C.E.I.P. Bilingüe "Montecanal"
e-mail: cpmontecanal@educa.aragon.es
web: <http://colegiomontecanal.es>

Alumnos pertenecientes a Banco de Libros.

La ayuda ofertada por el Banco de Libros para el Chromebook es de 160€. Este será el importe a descontar del total del coste del dispositivo. El resto lo tendrán que aportar las familias.

Además, tendrán que sumar los 20€ por pertenecer al programa tanto en este curso 19/20 como en el siguiente 20/21. Recordamos, también, que el seguro es obligatorio. Al término de 6º, y antes del paso al instituto, los Chromebook deberán ser devueltos al centro, ya que forman parte del programa Banco de Libros.

Alumnos becados:

Estos alumnos, con el documento que les acredita su condición de becados, acudirán a la librería Siglo XXI donde aportarán, junto con el citado documento, la diferencia en euros del valor del Chromebook. Al curso siguiente, en el caso de obtener beca por la cuantía restante, podría optar a recuperar el importe abonado. En todo caso, al finalizar su etapa en Primaria, el Chromebook pasará a formar parte del material del Banco de libros del Centro.

Si hay alguna duda referente a estas informaciones, se podrá enviar un email a la siguiente dirección:

montecanalbancodelibros@gmail.com



Equipo Docente de Tercer Ciclo de Primaria y Equipo Directivo