



# INTRODUCCIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

1 X 1 one to one

COLEGIO BASAURI, S.COOP.

- ▶ En el Boletín Oficial del País Vasco del 9 de junio de 2023: **DECRETO 77/2023**, de 30 de mayo, de **establecimiento del currículo de Educación Básica** e implantación en la Comunidad Autónoma de Euskadi, en su Artículo 9.– **Perfil de salida del alumnado** al término de la Educación Básica y competencias clave. 5.– A lo largo de la Educación Básica, el alumnado desarrollará las siguientes competencias clave, entre ellas:

d) Competencia digital,

En el momento de la puesta en marcha de los Chromebook, la anterior legislación vigente sobre educación, Heziberri, también contemplaba la competencia digital como competencia clave:



# MOTIVACIÓN

## Plan estratégico “Heziberri 2020” del Gobierno Vasco

“El alumnado que concluye la educación básica ha de haber alcanzado una competencia digital y mediática que garantice el nivel de la plena alfabetización o capacitación funcional, tanto al diseñar y planificar una tarea reuniendo, valorando y organizando la información para convertirla en conocimiento, como al crear producciones digitales.”

“es preciso que los recursos digitales (metodológicos, instrumentales,...) acompañen de forma normalizada los procesos y situaciones de enseñanza y aprendizaje en todas y cada una de las áreas disciplinares.”

“El paradigma actual induce procesos de aprendizaje colaborativo del alumnado, tanto en su entorno físico de aula presencial como a través de internet.”



“Es incuestionable la contribución potencial de las TIC para el aprendizaje de muchos de los procedimientos transversales como para aprender a aprender, aprender a comunicar, aprender a vivir juntos y aprender a emprender. Igualmente está demostrada la contribución de las TIC en el aprendizaje de todos los procedimientos disciplinares.”

“Las TIC pueden ser de gran ayuda para almacenar y presentar de forma ordenada y recuperable tanto el contenido, como los procesos y productos del proceso de enseñanza-aprendizaje. Las TIC pueden contribuir igualmente en el desarrollo de algunos hábitos y actitudes relacionados tanto con los procesos cognitivos (atención, curiosidad, interés, motivación...) y sobre todo con los procesos metacognitivos de toma de conciencia y autorregulación; procesos comunicativos (escucha activa, respeto...); hábitos y actitudes de cooperación, colaboración mediante el trabajo colaborativo en red, etc.”



## ASPECTOS NEGATIVOS

Olvidarse de tareas como escribir

Disminución de la atención

Acceder a páginas inadecuadas

Suecia está abandonando los libros digitales

.....

## A TENER EN CUENTA

Antes de iniciar el plan digital se hizo una encuesta entre los socios: >85% a favor

Las pruebas, por ejemplo, de Evaluación Diagnóstico se hacen con estos equipos

Se trata de que se habitúen a su uso y lo normalizen como una herramienta más.



# PLAN DIGITAL DEL COLEGIO BASAURI

- Verano 2021 Reestructuración de la red digital del Colegio:  
Fibra digital conecta los tres edificios con ancho de banda de 10 Gb  
Sustitución de parte de los puntos de acceso por antenas Aruba
- Curso 2021-22: Implantación de este modelo en 5º y 6º de Ed. Primaria y 1º y 2º ESO
- Curso 2022-23: Extensión del proyecto a 3º ESO  
Incorporación del alumnado de 4º Ed. Primaria que pasa a 5º  
Eliminación paulatina de licencias digitales de editoriales.  
Adquisición de equipos para su uso en 3º-4º de Ed. Primaria y Bachillerato  
Sustitución de varias antenas antiguas por antenas Aruba
- Curso 2023-24: Se completa el proyecto desde 5º de Ed. Primaria hasta 4º ESO  
3º-4º de Ed. Primaria y Bachillerato con dispositivos del Colegio como  
herramienta, manteniéndose los libros de texto y apuntes actuales.  
Evaluación de Acceso a la Universidad ( Selectividad) no sea modificado.
- Curso 2024-25: Este curso, para los que compraron en el 21-22, se completa el ciclo de  
4 años para el que estaba calculada la inversión.



# HERRAMIENTAS DE TRABAJO EN EL PROCESO EDUCATIVO

## Equipo informático. Contenidos y ejercicios:

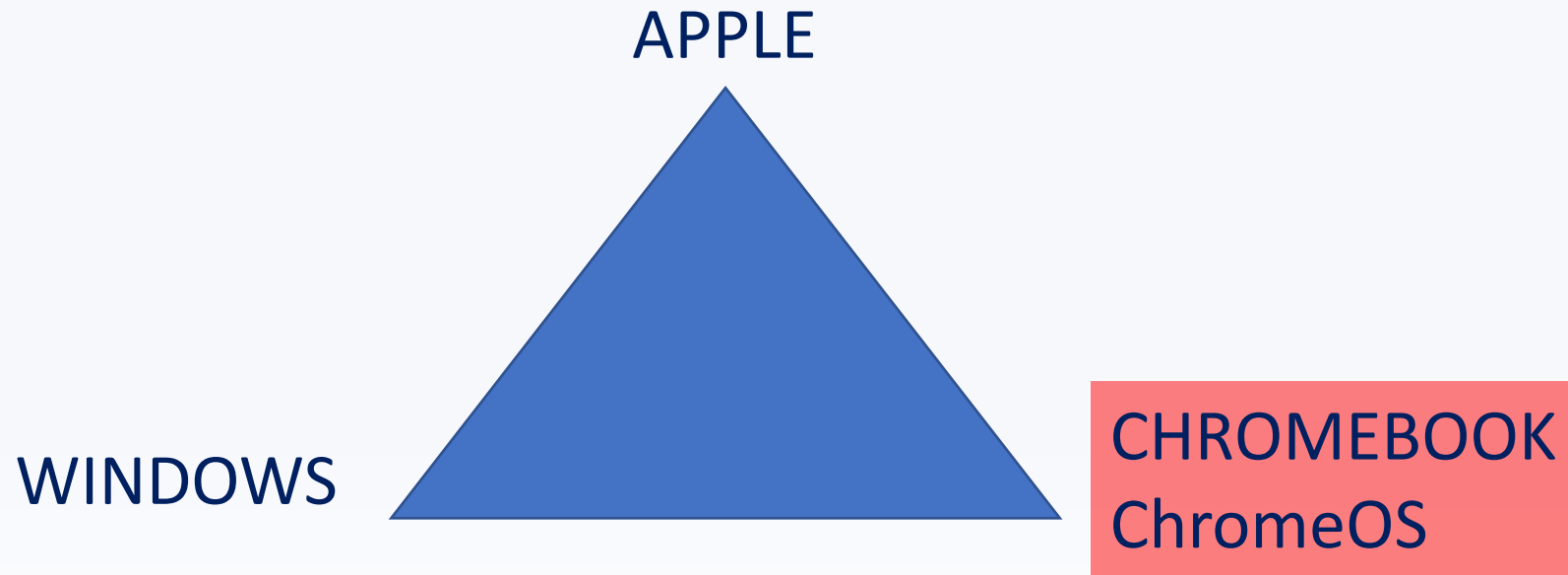
- Elaborados por el propio profesor de la materia
- Valorados y obtenidos por el profesor a partir de Internet y Plataformas Educativas
- Licencias digitales de la versión de los libros en papel con contenidos multimedia: audios, vídeos, ejercicios de autocorrección

## Material en papel:

- Libros/cuadernos en los que hay que hacer ejercicios en el papel
- Cuaderno del alumno para hacer los ejercicios y trabajos.



# ELECCIÓN DE PLATAFORMA/EQUIPO/SISTEMA OPERATIVO



- Plataforma Google se usa en el Colegio desde hace años:
  - Todo el alumnado tiene cuenta de Google en el dominio @colegibasauri.net
  - El uso de las aplicaciones Google se ha generalizado y solo se requiere una licencia de uso mientras que en otras plataformas tendríamos que ir comprando las licencias de cada aplicación
- Los equipos Chromebook son, en general, más económicos, menos pesados, más rápidos a la hora de iniciarse y tienen una duración de batería razonable.





## ESTUDIO PREVIO

- Se ha estimado un periodo de uso de 4 cursos académicos para el equipo.
- Se ha calculado el coste de las licencias digitales de los libros de texto que se venían utilizando hasta ahora.
- Los cuadernos de trabajo y cuadernos del alumno se mantienen.

El primer curso el coste será mayor para las familias, pero en el cómputo de los 4 años se equipara.

En la medida en que se reduzcan el número de licencias digitales se reducirá el coste.

El equipo informático es propiedad de la familia y puede tener una duración mucho mayor de la valorada para hacer el cálculo

Mantuvimos contacto con 5 empresas especializadas en dar servicio a centros educativos y se seleccionó:  
XENON distribuidora de la marca ACER



## EQUIPO DEL ALUMNO

# Características

Modelo	Acer Chromebook R756T	<b>Novedad 2024</b>
Sistema operativo	Chrome OS	
Pantalla	11.6" HD IPS (1366 x 768) táctil 360°	
Procesador	Intel N100 3.4 GHz 6MB	<b>60% + de rendimiento</b>
Memoria	4GB DDR5	<b>40% + de velocidad</b>
Almacenamiento	32 GB eMMC	
Autonomía	Hasta 12 horas	
Cámara	2 cámaras: Webcam HD frontal con tapa cámara de seguridad y Cámara MIPI externa de 5MP	
Conectividad	Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.1	
Puertos I/O	2 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x USB-A 3.2 Gen 1 Lector Micro SD	
Peso	1.35 kg	
Actualizaciones de Chrome OS	Junio del 2033	



PACK



# Pack Colegio Basauri Ikastetxea 2024

**396,07 €** Impuestos inc.

Compra máxima: 1

EL PACK CONTIENE

CANON  
DIGITAL

Canon Digital General 2024

6,45 €

Google  
for Education

Licencia Google for Education 2024

41,14 €

LECTURA

Lectura para equipos Chromebook 2024

0,00 €



Acer Chromebook R756T N100  
4GB/32GB 11.6" (Táctil) Colegio Basauri...

348,48 €

✕ NO DISPONIBLE  
TEMPORALMENTE

Disponible a partir de 05-06-2024

Págalo a plazos con **cetelem**

**33,01€\*** al mes en **12** cuotas

\*Importe a financiar 396,07 € / Importe total adeudado 405,07 € / TIN 0,00 % / TAE 9,95% / Ver más



## LOS CLIENTES QUE COMPRARON ESTE PRODUCTO TAMBIÉN COMPRARON



Garantía 4 Años Advantage Plus 2024

**95,59 €**



Garantía 4 Años Advantage 2024

**66,55 €**



Garantía 4 Años Estándar 2024

**38,72 €**

## ADQUISICIÓN DEL EQUIPO

- Del 05/06/2024 al 15/07/2024
- Del 20/08/2024 al 01/09/2024
- Del 04/09/2024 al 15/09/2024

<https://proyectos.xenon.es/>

Código BASAIKA24

1. Acceder a la página web del colegio [www.colegiobasauri.net](http://www.colegiobasauri.net)
2. Clickar en Área Familias
3. Introducir la clave para el área de socios: **WebSocios.2019**
4. Click en Digitalización
5. Click en Xenon
6. Completar los datos de registro y aceptar
7. Iniciar sesión con el correo y contraseña que habéis puesto en el registro
8. Realizar el pago: Distinta opciones, al contado o con financiación hasta 48 meses

ÁREA FAMILIAS

DIGITALIZACIÓN



Los equipos se envían al Colegio y se entregarán en septiembre.

Es necesario conectar el cargador hasta cargar completamente la batería, pero no encenderlos: al llegar al colegio se procede al registro de empresa con la cuenta corporativa.

## CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN

- Cada persona dispone de una cuenta Google corporativa del dominio @colegiobasauri.net
- La cuenta Google da acceso libre a las aplicaciones de Google Suite: Procesador de textos, Hoja de cálculo, Presentaciones, Correo Electrónico, Almacenamiento Drive ilimitado,....
- Cada Chromebook tiene un número de serie y se registra asociado al correo electrónico
- El equipo es gestionado por Colegio Basauri mientras la persona sea alumno del centro.
- Desde la administración se gestionan:
  - Unidades Organizativas y grupos del Centro
  - Aplicaciones y Extensiones que se instalan en el equipo, de forma automática o dando permiso de instalación:
  - Bloqueo de eliminación de historial: Ctrl+H
  - Bloqueo de navegación como invitado
  - ....

## CONTROL DE LOS CHROMEBOOK

- Todo el tráfico desde Internet y hacia Internet pasa por un equipo que actúa de “firewall” ó cortafuegos y que, entre otras utilidades, permite establecer reglas para que páginas web clasificadas como violencia o pornografía sean filtradas.
- Existe una “lista negra” de direcciones web que están prohibidas y que vamos ampliando a medida que aparecen nuevas páginas inadecuadas en nuestras aulas. En casos graves, y siempre con la familia delante, podríamos llegar a ver el texto de mensajes que se envían por correo electrónico.
- [Closnet en horario lectivo:](#)
- Closnet familias.