

Propuesta de inclusión de Chromebooks en el aula

Octubre 2024

Antecedentes

Desde el año 2020, en el **Colegio y Liceo Sagrada Familia**, se comienza a trabajar con la propuesta de una Chromebooks por alumno en los grupos de 1° y 4° de Ciclo Básico de Secundaria, con la idea de continuar escalonando en los demás grupos de forma progresiva. Es así que el año 2021, teniendo en cuenta el período de virtualidad que el Colegio debió atravesar por la pandemia de COVID-19 y los buenos resultados obtenidos en los grupos que contaban con estos dispositivos, es que se resuelve anticipar el proceso de inclusión previsto para dos años, a uno logrando llevar la propuesta de 5° de Primaria a 5° de Secundaria. En el 2022 se incluyó la propuesta en los grupos que faltaban de 4° año de Primaria. De esta manera se completó el proceso de inclusión tecnológica en todas las clases que van de 4°año de Primaria a 6°de Secundaria.



¿Por qué nuestro Colegio optó por las Chromebooks?

Entendemos que la elección de tecnología para la educación de sus hijos es una decisión importante y queremos proporcionarles una visión clara sobre por qué nuestro colegio ha optado por incorporar Chromebooks en el entorno educativo. En el siguiente link les presentamos <u>17 razones</u> por las cuales nuestro Colegio y Liceo Sagrada Familia optó por el uso de este dispositivo. <u>Link a documento</u>.



Preguntas frecuentes

- ¿Qué es un Chromebook?: https://youtu.be/Smhea57sG58
- ¿Por qué los Chromebooks son más seguros?: https://youtu.be/3y8-vnupQqk
- ¿Cuál es la Chromebook ideal para mi?: https://youtu.be/4fALWXIFNvs
- ¿Las Chromebooks son compatibles?: https://youtu.be/nlEiluPt4vE
- Política de actualizaciones automáticas: https://youtu.be/5yt8AxLAzHc
- ¿Por qué nuestro Colegio eligió Chromebooks?: https://tinyurl.com/yy3phscq
- Chrome Education Upgrade: https://tinyurl.com/y4b96378

Características de las Chromebooks

Los dispositivos elegidos por el Colegio para llevar adelante este emprendimiento son los **Chromebook**. Los mismos fueron seleccionados por una serie de factores que consideramos son fundamentales para poder llevar adelante las diferentes propuestas del Colegio, entre lo que destacamos la versatilidad a la hora utilizarla en las diferentes tareas que surjan, dentro de un marco de seguridad y protección de la privacidad para los alumnos. Estas características y otras se detallan en los videos y documentos que se adjuntan en los enlaces anteriores de este documento.

¿Qué necesitamos saber a la hora de comprar un Chromebook?

Las **características** fundamentales que se deben considerar a la hora de realizar la adquisición del dispositivo son las siguientes:

- 1. El dispositivo tiene que ser Chromebook. Es muy sencillo de identificarlos por el logo de Chrome que aparece en la tapa del mismo (no puede ser una notebook con Windows u otro sistema operativo). Si no es Chromebook, no se puede operar el enrolamiento correspondiente a la licencia educativa. El costo de la licencia de este enrolamiento corre por cuenta del Colegio y Liceo Sagrada Familia.
- Verificar la fecha de actualizaciones que garantiza el fabricante. Un equipo que se compra en este año, debería de tener una fecha de actualización garantizada hasta los años que van entre 2029 y 2033 (Cuidado: hay venta de equipos nuevos que tienen su fecha de vencimiento ya expirada, con precios muy accesibles que debería llamarnos la atención).

Confirmar fecha de vencimiento de actualizaciones según marca y modelo en:

https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=es





3. Recomendamos que el equipo no sea *recertificado o refabricado* y si es así, es recomendable revisar la garantía del mismo que no sea inferior a 1 año.



- 4. Especificaciones mínimas recomendables:
 - Memoria RAM 4 Gb o superior
 - Disco de 32 Gb o superior
 - Teclado en español (preferentemente), pero si está en inglés funciona igualmente.

Gestión de la licencia educativa de Google (enrolamiento).

Para poder utilizar los equipos en el Colegio, los mismos deberán contar con la licencia Chrome Education de gestión de equipos que el Colegio proporciona. Esta licencia permite aplicar a los dispositivos **ChromeOS** las políticas que se han definido en la consola de administración de Google de nuestro Colegio y para nuestros estudiantes. Todos los dispositivos registrados cumplirán con las políticas definidas hasta que se den de baja. Estas políticas permiten obtener un mayor control sobre cada uno de los equipos, como por ejemplo, el contenido web que recorren nuestros estudiantes fuera y dentro del Colegio (controles parentales); a qué red wifi se conectan con mayor prioridad (la red del salón o las redes comunitarias del Colegio); control sobre las aplicaciones que se pueden instalar en cada equipo; bloqueo del equipo ante robo o extravío, entre otras funciones.



Para tener en cuenta a la hora de enrolar el equipo: para poder agregar esta licencia de enrolamiento al equipo, lo ideal es que se haga este procedimiento antes que el equipo se use por primera, de lo contrario si se usa con anterioridad, al agregarle la licencia educativa, todos los datos descargados serán eliminados definitivamente. En este caso es recomendable que se respalde en otro dispositivo a fin de perder información valiosa.

Compra de equipos

Las familias son libres de optar dónde comprar los dispositivos. Actualmente hay muchos Colegios que se apegan a esta forma de trabajar con Chromebooks y el mercado se ha ampliado en cuanto a la oferta de estos dispositivos. Por lo que la disponibilidad y costos de los mismos pueden variar acorde a la altura del año en que se compren, la marca o bien a alguna cualidad propia de cada equipo. Cabe aclarar que el Colegio no participa de la venta de dispositivos con ninguna empresa.

Ante cualquier duda, pueden comunicarse con el Coordinador de Informática Daniel Karvelis vía mail: dkarvelis@safaaguada.edu.uy