



TRAE TU PORTÁTIL A CLASE

(Programa Uno a uno)

Colegio Los Nogales
Departamento de Tecnología

2020-2021

Justificación

La tecnología apoya el desarrollo de las habilidades necesarias para el siglo XXI: el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad, la innovación, la comunicación y el trabajo colaborativo. Por otro lado, la relación de dispositivos uno a uno permite al estudiante ser el centro de su aprendizaje. El portátil abre nuevas puertas al aprendizaje, permite conectarse con otros, acceder a contenidos, trabajar en grupo de maneras diferentes, crear contenidos, expresarse de otras maneras y participar en el mundo digital como ciudadanos éticos, honestos y responsables.

Nuestra red inalámbrica, actualmente de 40mbps permite el acceso permanente a internet aumentando así los recursos del aula de clase y reduciendo considerablemente el gasto de papel.

Por todas estas razones, el Colegio invita a los estudiantes de 8° a 11° a traer sus portátiles a clase teniendo en cuenta el *Acuerdo de uso responsable* que aparece al final de este documento, junto con el *Código de Honor del uso de la Tecnología* firmado por los estudiantes antes de iniciar el programa uno a uno de iPads.

Especificaciones técnicas



Se recomienda que los portátiles que tengan los estudiantes tengan las siguientes especificaciones mínimas:¹

Windows, con marcas reconocidas como: Asus, Dell, Lenovo, Acer, Asus, Samsung, etc.

Mac OS, para dispositivos portátiles de marca Apple

¹ Los profesores del colegio tienen PC con sistema operativo Windows. Es muy importante que

los estudiantes que usan MAC sepan manejarlos de manera que puedan cumplir los objetivos curriculares.

Equipo Windows (PCs):

Windows 10 (64 bits)

Pantalla 13” o superior.

Procesador de cuatro núcleos de 2,3 GHz. Idealmente como mínimo un procesador Intel Core i5 de 7ma generación o superior.

Memoria RAM de 8GB mínimo

Disco Duro de 256GB de memoria mínima, idealmente de 500 GB o superior. Dado el movimiento constante de los estudiantes, se recomienda que sea un disco duro de estado sólido.

Sugerencia: Para trabajo con suites de edición como Adobe, recomendamos que el portátil tenga una tarjeta dedicada de vídeo de 1GB de memoria o superior.

Batería de buena duración (6 celdas o superior) con cargador.

Se recomienda que tenga una garantía extendida (tres años) y seguro contra robo o pérdida.

Software: Licencia de Microsoft Office 365

MAC:

MAC OS X

Pantalla 13” o superior

Procesador de cuatro núcleos de 2,3 GHz. Idealmente como mínimo un procesador Intel Core i5 de 7ma generación o superior.

Memoria RAM de 8GB mínimo

Disco Duro de 256GB de memoria mínima, idealmente de 500 GB o superior. Dado el movimiento constante de los estudiantes, se recomienda que sea un disco duro de estado sólido.

Sugerencia: Para trabajo con suites de edición como Adobe, recomendamos que el portátil tenga una tarjeta dedicada de vídeo de 1GB de memoria o superior.

Batería de buena duración (6 celdas o superior) con cargador.

Se recomienda que tenga una garantía extendida (tres años) y seguro contra robo o pérdida.

Software: Suite de Apple Office básica (Numbers, Pages y Keynote), o Microsoft Office.

Sugerencia: Cable de salida de video a VGA y/o HDMI (muy importante para poder proyectar)



El Departamento de Tecnología dispone de un número limitado de portátiles con sistema operativo Windows para préstamo durante la jornada escolar a los alumnos que lo requieran. Esta opción está sujeta a disponibilidad.

Las tabletas como iPad, Samsung Galaxy, etc. no se recomiendan para este programa debido a que todas las aplicaciones académicas requeridas no corren en ellas, y el volumen de texto escrito requiere el uso de un teclado.

Software



El Colegio, a través del Departamento de Tecnología, ofrecerá la instalación de los programas académicos de licencia libre que se usan en las diferentes áreas y el apoyo en la instalación de paquetes licenciados adquiridos por los usuarios. Los usuarios de Mac deben tener una suite de oficina básica: *Numbers*, *Pages* y *Keynote*, que viene instalada con los Mac. Para los usuarios de Mac ofrecemos apoyo en la instalación de [OpenOffice](#) o [LibreOffice](#). Esto con el fin de que los estudiantes tengan las herramientas básicas de escritura, presentación y hojas de cálculo que requieran para las clases.

El software pagado que utilizan las diferentes áreas (matemáticas, música, inglés, etc.) estará instalado en las salas de computadores del Colegio. Si los estudiantes quieren tener este software instalado en sus computadores, el Departamento les indicará cómo adquirirlo por su cuenta. Adicionalmente, ayudará en la solución de problemas con el software académico; en ningún caso con programas y aplicaciones que no hayan sido recomendadas por el Colegio. A los estudiantes que tengan computadores Mac y que requieran el uso de programas que corren en Windows, el Departamento les ofrece la posibilidad de instalar una máquina virtual para que dichos programas funcionen. Por eso es muy importante seguir los

requerimientos mínimos para el disco duro y la memoria. Es decir, deben tener suficiente espacio para que la máquina virtual no les consuma gran parte de estos recursos.

Condiciones de uso

Para acceder a los beneficios de este programa y al soporte del Departamento de Tecnología, los estudiantes deberán acogerse al Código de honor de tecnología y al *Acuerdo de uso responsable* que aparece al final de este documento.

Cuidado y mantenimiento



El portátil es responsabilidad del alumno, quien debe asegurarse de darle el cuidado adecuado. Es importante que los portátiles propiedad del estudiante tengan el sistema operativo actualizado, un *firewall* activo y un antivirus actualizado. En caso de pérdida, robo o daño, dentro y fuera del Colegio, el estudiante es el único responsable de la reposición y/o arreglo del equipo. Así mismo, el mantenimiento y la actualización de los portátiles personales son responsabilidad del estudiante.

Limpieza y bioseguridad

Importante mantener normas y rutinas de limpieza, tanto en casa como en el Colegio. Se recomienda tener siempre a mano alcohol y un paño con el cual limpiar las superficies del computador, por lo menos cada tres horas. Igualmente, lavar las manos con frecuencia con agua y jabón. Mientras los protocolos de bioseguridad estén activados durante las clases presenciales en el Colegio, está restringido el préstamo de dispositivos (incluidos los teléfonos, audífonos, etc.).

Pólizas de seguro

Se recomienda que los padres incluyan el equipo personal dentro de la póliza de seguro del hogar para que quede cubierto en caso de pérdida o robo. El Colegio no ofrece este servicio.

Almacenamiento y copias de seguridad



Es responsabilidad de los estudiantes tener copias de seguridad de su información (*backups*). Se recomienda que guarden copia de sus materiales en la nube: Google Drive, Skydrive, iCloud o DropBox.

Sonido



El audio debe estar apagado siempre durante la clase, a menos que el profesor lo autorice para propósitos académicos.

Impresión



Dado que esto genera un impacto ecológico significativo y que el Colegio propende por la sostenibilidad ambiental, solo deben hacerse impresiones cuando sea estrictamente necesario.

Transporte y almacenamiento



Recomendamos el uso de fundas, maletines o estuches para proteger los portátiles. Idealmente, una funda o cover se recomiendan para el transporte del portátil. Mientras los estudiantes estén en el Colegio, sus dispositivos deben guardarse con candado en los *lockers* mientras no estén en uso.

Seguridad en Internet



Para seguridad de los alumnos, el Colegio tiene un filtro de contenidos de Internet. Estos filtros no operan fuera del campus, así que es responsabilidad de padres y alumnos decidir sobre el software y los sitios que visiten fuera de nuestras

instalaciones.

Software legal

Todas las aplicaciones que se instalen en el equipo deben ser legales. Con el objeto de mantener un rendimiento óptimo tanto de la red como de internet, los alumnos no deben descargar o acceder a juegos, videos y aplicaciones similares a través de la red del Colegio.

Fuentes de poder

Los alumnos deben traer la fuente de poder (Cargador) para conectar los equipos en el salón de clase.

Acuerdo de Uso responsable

Al acceder a los servicios de red del Colegio me comprometo a cumplir con lo siguiente:

1. Solo usaré el portátil, los dispositivos móviles y las herramientas tecnológicas, como internet, correo, video digital, etc. para propósitos académicos durante las clases.
2. Al usar la tecnología, me comunicaré de forma respetuosa y responsable.
3. Respetaré los derechos de autor citando adecuadamente las fuentes consultadas (textos, imágenes, videos, música y demás materiales) y no plagiando, ni comercializando productos de la red que estén protegidos por derechos de autor.
4. Manejaré responsablemente mis claves y contraseñas, sin compartirlas con nadie.
5. Seré responsable en el uso de internet: esto incluye los sitios que visite, las personas con las que interactúe y el lenguaje que use para comunicarme.
6. Tendré en cuenta las normas de seguridad y privacidad al navegar en internet.
7. Seré responsable con el manejo de mi información personal: nombre, teléfono o dirección en internet.
8. Utilizaré mi propia identidad en ambientes digitales.
9. No usaré, sin la debida autorización, cuentas de correo o sitios web de otras personas.
10. Respetaré la privacidad, intimidad y confidencialidad de los otros en los ambientes digitales.
11. Solamente publicaré, con su autorización, material visual en el que aparezcan otras personas. Las fotografías que tome de profesores, alumnos y demás

personal del Colegio solo se usarán para propósitos escolares de acuerdo con las políticas de la Institución.

12. Me aseguraré de que mis actividades en línea, tanto en el Colegio como fuera de él, no hieran ni dañen la reputación de otras personas.
13. No enviaré ni subiré a la red información o material ofensivo, difamatorio, despectivo, discriminatorio, intimidatorio, racista o impropio.
14. Usaré imágenes apropiadas en fondos de pantalla y salvapantallas.
15. Evitaré descargar o subir material ofensivo o ilegal a mi computador. En caso de encontrarlo accidentalmente, lo reportaré.
16. Utilizaré el *software* con sus debidas licencias.
17. Mantendré la seguridad de mi equipo con el sistema operativo actualizado, una contraseña segura, un *firewall* activo y un antivirus actualizado.
18. Respetaré el sistema de filtros de Internet del Colegio.
19. Como miembro de la institución, entiendo que mi actividad en internet y con otras tecnologías pueda ser monitoreada.
20. Reconozco que estas reglas han sido creadas para mi seguridad y que en caso de ser violadas se aplicarán las sanciones pertinentes.