

JUSTIFICACIÓN

Nuestro alumnado está desarrollando una competencia digital avanzada. Desde las edades más tempranas se empieza a trabajar con varios dispositivos (tabletas, ordenadores, móviles, ...). acercándonos al mundo del lenguaje computacional, y manejando distintos sistemas operativos (Linux, Windows, iOS...).

Desde 5º de primaria a 4º ESO, utilizamos el dispositivo iPad de Apple como herramienta individual de trabajo, siempre complementado en nuestras aulas de informática en diferentes asignaturas.

Es a partir de **bachillerato**, cuando damos un paso más en el desarrollo de esta competencia digital apostando por el dispositivo **Chromebook**, una herramienta que complementa a la perfección nuestro proyecto digital, no sustituyendo lo ya aprendido en el sistema iOS, sino sumando y aprendiendo como se hacen los procesos en los diferentes entornos y formatos, preparando a nuestro alumnado a manejar cualquier ecosistema digital que se utiliza en estudios superiores o en el mundo laboral

Son muchos los beneficios que este dispositivo suma, destacamos 5:

1. Al trabajar desde la nube no necesitan grandes recursos, por lo que es mucho más rápido que un ordenador convencional.
2. También se beneficia de ello la batería, que alarga mucho el tiempo entre carga y descarga.
3. Utilizan el sistema operativo de Google, Chrome OS. Este sistema operativo dispone de un sistema de seguridad propio que permite trabajar en la nube sin necesidad de instalar antivirus.
4. Permiten trabajar sin conexión para una posterior sincronización.
5. Dan la opción de tener un registro total de la actividad de los alumnos desde la Plataforma de Administración de Dispositivos de Google. Esta plataforma nos permite instalar o desinstalar las aplicaciones y extensiones que necesitemos, prohibir la entrada a determinados sitios o desactivar por completo la web Chrome store para los alumnos. El dispositivo está controlado desde el centro.

Trabajando con el entorno **Google Suite for Education**, que es un conjunto de herramientas de productividad para la colaboración en el entorno académico. Entre sus aplicaciones cabe destacar:

- Classroom
- Gmail
- Drive
- Calendar
- Docs
- Forms
- Sites.....

Además de permitir instalar las licencias digitales de cualquier editorial con las que el centro trabaje y es totalmente compatible con las aplicaciones de Office 365 que proporcionamos a nuestros alumnos.