

Bachiller y Formación Profesional

¿SON SOSTENIBLES LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS?

OBJETIVOS:

- Reflexionando sobre el uso de las nuevas tecnologías, encaminar al alumnado a un consumo sostenible
- Impulsar la compra verde en la telefonía móvil

COMPETENCIAS TRABAJADAS:

- Competencias básicas disciplinares:
 - Comunicación lingüística
 - Ciencia y tecnología
 - Social y cívica
- Competencias básicas transversales:
 - Comunicación verbal
 - Aprender a aprender y pensar
 - Iniciativa y el espíritu emprendedor
 - Aprender a ser

**OTRAS REFERENCIAS INTERESANTES:**

- La historia de las cosas:
 - https://www.youtube.com/watch?v=sW_7i6T_H78
- "Technology and Sustainability". ITA(Institute of technology assessment)
 - <http://www.oew.ac.at/ita/en/topics/technology-and-sustainability>
 - <http://www.alboan.org/portal/index.asp>
 - <http://www.alboan.org/edukalboan/inpaktu-irudiak.pdf>
 - <http://www.tecnologialibredeconflicto.org/eu/>

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Proponemos reflexionar sobre la sostenibilidad de las nuevas tecnologías que utilizamos asiduamente. **¿Qué es la tecnología?**
¿Y la sostenibilidad?

Consensuar y comentar la definición entre toda la clase.



1. A continuación, cada alumno/a utilizará un post-it para escribir las cuatro tecnologías que crea que necesita más en su vida y las ventajas que éstas le aportan.

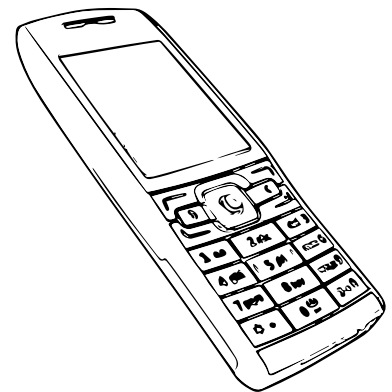
2. En grupos de 4, los alumnos/as se fijarán en las tecnologías que han escrito y responderán a las siguientes preguntas:

- ¿Por qué las utilizan?
- ¿Tienen necesidades en común?
- ¿Tiene ventajas medioambientales el utilizarlas?
¿Cuáles?

Hasta ahora hemos comentado las ventajas que tiene la tecnología, pero ¿qué sabemos sobre los conflictos creados por su uso masivo? ¿Qué sabes sobre la tecnología libre de conflictos? Este vídeo nos ofrecerá algunas pistas:
<http://www.tecnologialibredeconflicto.org/eu/>

3. Comienza el debate. Vivimos en un mundo en el que nos hemos creado unas necesidades tecnológicas, pero **¿cómo podríamos mejorar nuestra conducta personal hacia la "tecnología libre de conflictos?"**

Con las conclusiones del debate sobre la mesa, empezaremos por plantear unos hábitos de consumo responsable de móviles para lo que desarrollaremos un **plan de compra verde**.



Debemos tener en cuenta las siguientes fases:

- **Anterior a la compra:** es importante analizar nuestras necesidades
- **Durante la compra:** priorizar criterios a favor del medioambiente.
- **Durante su uso:** realizar el uso adecuado y comprar teléfonos que puedan ser reutilizados.
- **Residuos:** Depositar cada residuo en su lugar correspondiente.