

Recomendaciones para el verano

1ºESO Tecnología

La principal recomendación para el verano es que el alumnado desconecte y coja fuerzas para el curso que viene. Pero el verano es muy largo y hay tiempo para todo.

A continuación daré algunas recomendaciones generales y otras en particulares sobre la materia para aquellos alumnos que quieran repasar o reforzar competencias.

Recomendaciones generales.

Básicamente leer, leer y leer. Es importante leer, de lo que sea, cosas que gusten al alumnado, pero sobre todo libros. Los libros son muy importantes porque las tramas enseñan al cerebro a mantener la atención de forma prolongada, retener y manejar información.

Algunas lecturas recomendadas con tecnología y robótica.

- *La guerra de los mundos* – Autor: H.G.Wells (1898)
- *2001: Una odisea espacial* – Autor: Arthur C. Clarke (1968)
- *Yo robot* – Autor: Isaac Asimov (1950)
- *Juegos De Guerra* – Autor: Bischoff David (1983)
- *Los juegos de Ender* – Autor: Orson Scott Card (1985)
- *Lágrimas en la lluvia* - ROSA MONTERO (2017)

Recomendaciones de la materia

Para aquellos alumnos que han suspendido la materia o que habiendo aprobado han tenido dificultades o dudas la recomendación es repasar los temas de este curso.

Para aquellos alumnos que han aprobado la materia y/o que quieren avanzar el contenido del año que viene se propone adquirir conocimientos básicos sobre:

- La madera como material tecnológico. (unidad 7 libro 2º trimestre)
- Técnicas de construcción en el taller de Tecnología (unidad 8 libro 2º trimestre)
- Estructuras (unidad 11 libro 3er trimestre)
- Mecanismos (unidad 12 libro 3er trimestre)
- Energía y electricidad (unidad 13 y 14 libro del 3er trimestre)

Si no disponéis de los libros que usamos en clase podéis utilizar webs de tecnología, un par de webs muy recomendables son <https://www.areatecnologia.com/> y

www.aulataller.es donde hay mucho material y muy interesante, a modo de guía y de forma no excluyente se recomiendan para cada tema las siguientes páginas:

Para la madera:

<https://www.areatecnologia.com/materiales/madera.html>

Para técnicas de construcción en el taller de tecnología:

<http://www.aulataller.es/ejercicios/proyecto-tecnologia-eso-fases/fases-proyecto-tecnologia-ESO.html>

Para estructuras:

<https://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/LAS%20ESTRUCTURAS.htm>

Para mecanismos:

<https://www.areatecnologia.com/MECANISMOS%20Y%20TIPOS.htm>

<https://sites.google.com/site/maquinassimplesseci/maquinas-simples>

Energía

<https://www.areatecnologia.com/energia-solar-fotovoltaica.htm>

<https://www.areatecnologia.com/electricidad/energia-eolica.html>

<https://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/CENTRAL%20HIDROELECTRICA.htm>

<https://www.areatecnologia.com/electricidad/energia-nuclear.html>

Electricidad

<https://www.areatecnologia.com/corriente-electrica.html>