

Análisis tecnológico de un objeto o sistema técnico

El alumno deberá realizar un trabajo manuscrito sobre un objeto o sistema técnico (a elegir libremente) respetando las siguientes condiciones:

Sobre el objeto o sistema técnico a elegir:

- No será excesivamente complicado.
- Deberá estar formado por varias piezas diferentes, pero menos de veinte.
- Aunque haya cambiado con el tiempo, su invención no debe ser reciente; al menos mil años de antigüedad.
- No será un medio de transporte.

*El trabajo **manuscrito** consistirá en:*

- Definir claramente el objeto o sistema técnico elegido, describiendo su utilidad, manejo, partes principales, boceto del conjunto, boceto de detalles de algunas partes.
- Fecha de invención y su evolución (cómo cambia) a lo largo de los años, nombre del inventor, país de origen, etc.
- Modalidades diferentes del mismo objeto o sistema-técnico.
- Materiales empleados en su fabricación.
- Indicar algunos procedimientos de fabricación.
- Ventajas e inconvenientes que aporta a la Sociedad (sobre su utilidad, cómo modifica nuestras vidas, posible contaminación por uso o desecho, reciclaje, etc.).
- Vocabulario de los términos científico-técnicos cuyo significado desconozcas.
- Bibliografía consultada (incluso relación de páginas Web en su caso).

Recomendaciones:

No elijas un objeto o sistema técnico complicado y procura utilizar un vocabulario no excesivamente científico o demasiado técnico (es decir, que no copies cualquier cosa; debes leer y extraer la información adecuada).