

UNIDAD 4: DISEÑO INDUSTRIAL.

ACTIVIDAD PRÁCTICA 1. Ejercicio 1. Actividad de preguntas secuenciadas.

Recuerda expresarte con tus propias palabras, no se trata de copiar los contenidos, sino de entenderlos y redactar las respuestas según lo que has comprendido.

Apellidos: Nombre: Fecha:

1- **Define.** Explica con tus propias palabras el significado de los siguientes términos:

- a) Diseño industrial:
- b) Ergonomía:
- c) Biónica:

2- Qué fue, cuándo surge y por qué fue importante la Revolución Industrial.

3- Cita de más antiguo a más moderno al menos 5 movimientos estilísticos o escuelas que más influyeron en el diseño industrial y explica algo sobre ellos (años o siglos en los que se creó, autor/es importantes del movimiento, estilo artístico que los caracteriza).

4- Nombra 3 diseñadores industriales importantes que has visto en los materiales y cita algún diseño que hayan creado y a qué movimiento artístico pertenecen.

5- Enumera al menos 3 materiales que podrías usar para hacer un diseño industrial e indica para qué tipo de objeto lo usarías y por qué (puedes insertar alguna imagen que ilustre tu idea).

6- Cuales son los factores a tener en cuenta a la hora de analizar un objeto industrial.

7- Observa este diseño. Analízalo teniendo en cuenta los puntos que has nombrado en el apartado anterior.

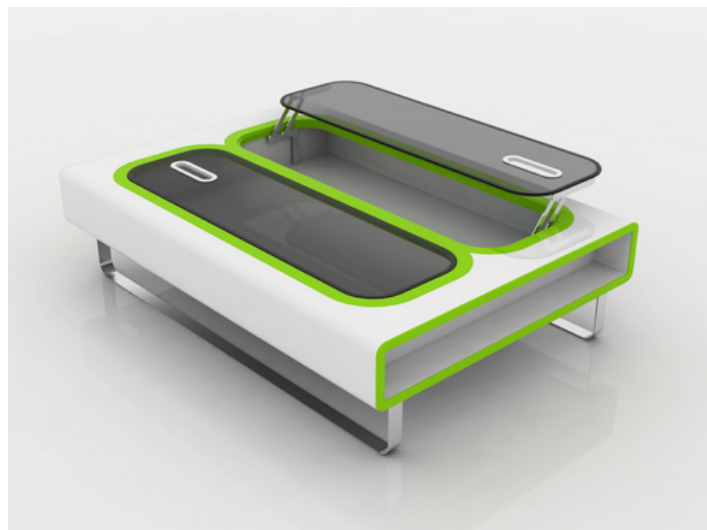


Imagen de Juan David Cadena en [Flickr](#). Lic. C.C.

8- Analiza si este objeto realmente está bien diseñado. Aquí tienes algunas preguntas que deberías hacerte para analizarlo: ¿Es ergonómico? Lo usarás bajo la ducha con lo que tus manos estarán mojadas al cogerlo ¿crees que podrás sujetarlo sin problemas? ¿Qué opinas de su forma? Fundamenta tus argumentos.



9- Inserta dos fotografías (o algunas más si lo deseas) de algún diseño biónico que conozcas y escribe una breve reseña sobre él.