

DISEÑO Y FABRICACIÓN I

TP – 1 – DISEÑO LIBRE.

CONSIGNA:

Diseñar la morfología básica de una Lámpara de escritorio incluyendo los siguiente elementos:

- Base o fijación
- Interruptor con ubicación definida (No hace falta dibujarlo, pueden descargarlo de www.grabcad.com)
- Incluir Por lo menos dos articulaciones
- La lámpara debe tener una contención o plafón, no puede estar directamente el portalámpara.
- Entre los componentes que integran la lámpara al menos un objeto debe tener una operación de revolución

EJEMPLOS:



FAQs

- ¿Por donde arranco? Sencillo, lápiz y papel, se bocetan varias ideas, se elige una y se empieza profundizar en una idea.
- ¿Hace falta que dibuje tornillos? NO, los tornillos son piezas standard, no se dibujan Saquen del toolbox de SolidWorks a menos que sea algo especial.
- ¿Hace falta crear un ensamblaje? SI
- ¿Qué tan detallado debe ser el diseño? Lo importante es la morfología general del sistema, no la profundidad.
- ¿Vamos a tener que fabricarla? NO, pero SIEMPRE hay q diseñar pensando por adelantado como se puede fabricar lo que diseñamos, por lo menos en estos casos.
- ¿Puedo Inspirarme en otros diseños? SI, si se encuentran bloqueados busquen inspiración en Pinterest por ejemplo, pero que sea un ultimo recurso. Siempre es mejor arrancar fresco
- ¿Tengo que hacer el cableado? NO.
- ¿Que tengo que entregar? Un Archivo rar con todos lo componentes, si realizaron bocetos pueden incluirlos tambien.
- ¿Como lo entrego? Por mail a lucas.vassarotto@gmail.com incluyendo en el nombre de archivo: NOMBRE COMPLETO Y AÑO – TP 1