|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimiento de diseño | | |
| Concepto |  | Especificaciones |
| Llavero |  | Debes diseñar un llavero el cual tiene un usuario final especifico, el cual puedes ser tu papá, mamá, amigo(a), compañero(a), trabajador(a), tía(o), entre otros. (no estas incluido tu) |
| Tamaño |  | No puede tener un alto mayor a 4 cm. Un ancho no mayor a 5 cm. El largo no puede ser mayor a 5cm. Esto es porque es un objeto 3D. |
| Operaciones booleanas |  | Dentro del diseño debes incluir mínimo 3 operaciones booleanas evidentes y/o justificables (que las puedas DESCRIBRI). |
| Texto |  | Debe existir un texto como iniciales y/o una frase corta, acorde al diseño planteado. |
| Color |  | El color pude ser de un solo color, pero se puede diseñar en más colores, pero debes considerar que la impresión seria por separado y debes considerar en el diseño la forma de ensamblar las piezas (juntar). |
| Formas primitivas |  | Por ser un objeto en 3D, se deben usar mínimo 3 primitivas (cubo, cilindro, esfera, cono, dona, entre otros). |
| Detalles |  | Dado que las dimensiones son muy pequeñas, se debe considerar en el diseño que la impresión en 3D no puede imprimir detalles muy pequeños. |
| Presentación |  | Antes de imprimir es necesario mostrar imágenes de todas las vistas (frontal, lateral, trasera, superior e isométrica) del diseño para poder evaluar su posible impresión. |
|  |  |  |