

Fecha de entrega: Ultima Semana

Usted y su grupo (3 integrantes) deben diseñar y fabricar con impresión 3D un prensa de banco de escritorio. El diseño debe ser propio y debe utilizar componentes comerciales para las partes críticas (pernos, rodamientos, hilos, etc). Su diseño posteriormente sera subido y compartido en un repositorio (Github, Fablab, HackaDay.io, etc). Este trabajo no tendrá informe sino que se evaluará el repositorio con la documentación subida (consideren que alguien va a querer replicar su trabajo). La prensa debe tener una abertura mínima de 100mm.

La documentacion debe incluir

- Descripción y finalidad de su diseño, español e ingles
- Foto con detalles
- Archivos CAD o STL para imprimir
- Listado de componentes
- Visualización del proceso de impresión (fotos)
- Tiempo de impresión y peso de la pieza.
- Descripción del ensamble.
- Bitácora en caso que el proyecto continué

El trabajo es en grupos de 3, el curso cubrirá los gastos de la impresión.

Se premiará la creatividad y funcionalidad, la cual sera evaluada en clases el día 2 de diciembre.

Recuerde coordinar con el FabLab el proceso de impresión.

Exito!