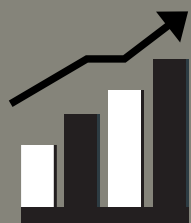


La problemática abordada es La creación de un modulo de fotografía para todo tipo de Fotógrafo.

Creo que la principal problemática es que en el mercado de los módulos fotográficos es que están fabricados en plástico y no son de buena calidad y su fabricación es altamente contaminante lo que perjudica al medio ambiente y al mismo tiempo se van desechando por su poca vida útil otra problemática es su transporte ya que es una pieza completa y no desarmable



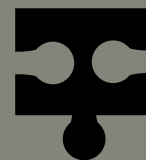
aproximadamente 165 personas compran módulos de fotografía de las cuales un 30% no queda conforme con su compra por el material y calidad del foco

Fotógrafo Amateur: Es un fotógrafo que esta empezando en el mundo de la fotografía que se compra su primera cámara réflex aun es medio inexperto y quiere aventurarse en el mundo fotográfico.

Fotógrafo Pro: Es un fotógrafo que ya tuvo en sus manos un par de cámaras y lentes tiene un buen manejo de programas de fotografía tiene un par de contratos con marcas para fotografía de productos, de personas o de animales.

Fotógrafo Senior: Es un fotógrafo que lleva muchos años en el mundo de la fotografía tiene un manejo profesional de cámaras, de drones y equipos de fotografía profesionales como Estabilizadores, Grúas fotográficas, Etc.

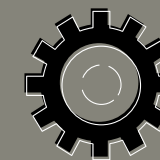
Mi proyecto busca diseñar un producto que logre satisfacer el desarrollo del trabajo del fotógrafo de todo nivel con un diseño que es transportable gracias a que se ensambla como un puzle y se puede transportar en un bolso



Armado fácil



Sustentabilidad



Multifuncional

Materiales

Sobre la Madera

Tablero contrachapado de pino

Medidas:

- 2 tableros de 300x250 mm
- 1 tablero de 300x182 mm
- 2 tableros de 250x200 mm

Ventajas del Contrachapado

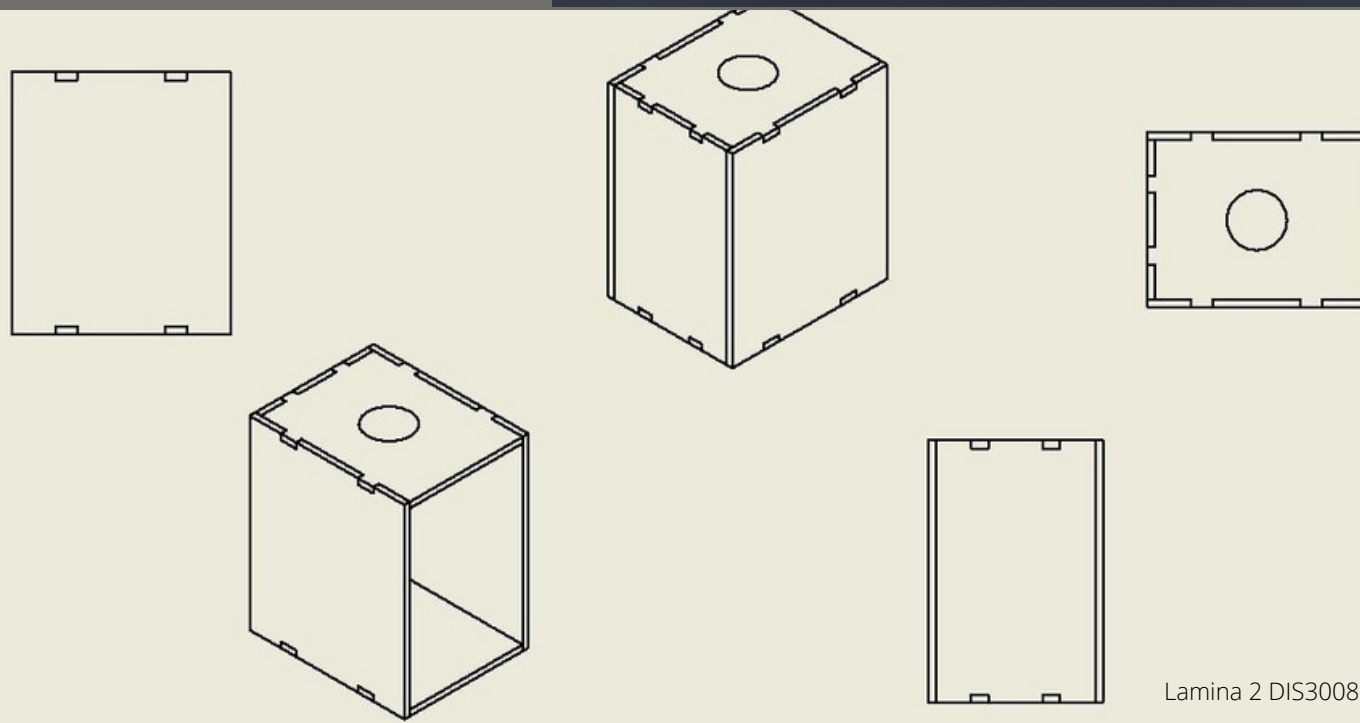
- 100 Madera Natural
- Alta durabilidad
- reciclable y biodegradable

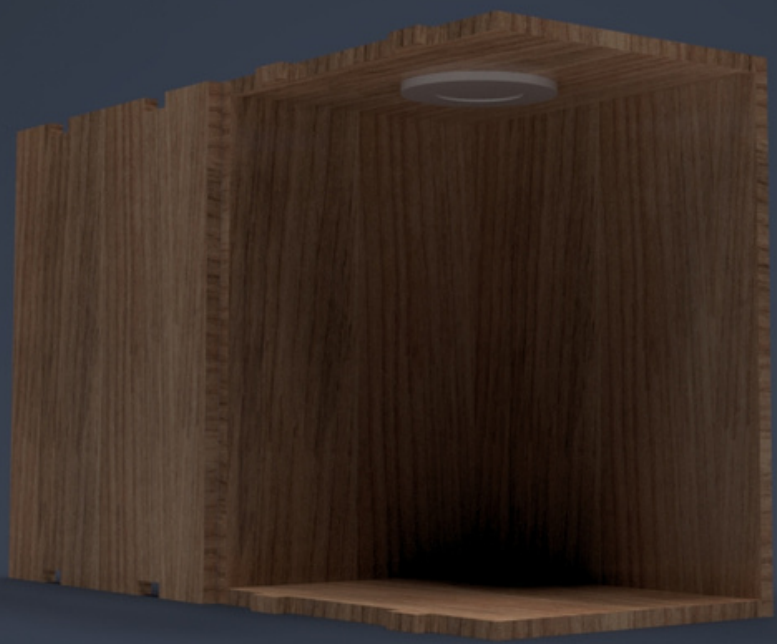
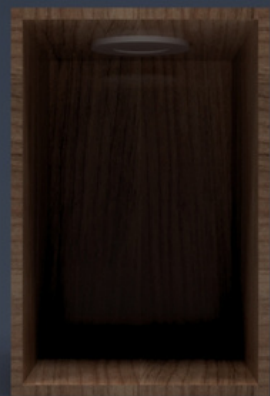
Sobre el Foco led

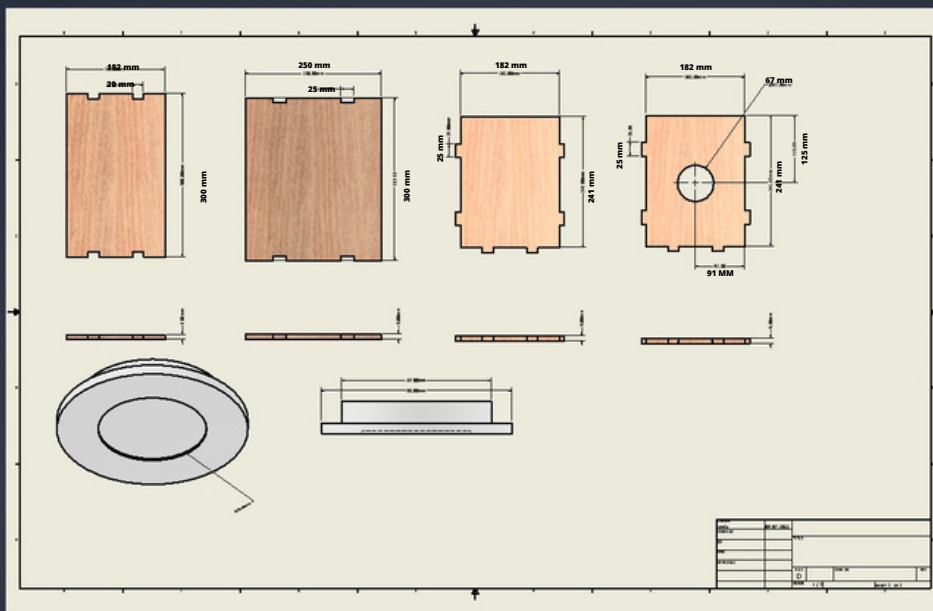
Se trata sobre un foco led de gran iluminación light coler 3000 - 3200k de 50 - 60 Hz de 265v que aporta una buena iluminación para esas fotografías de calidad que vemos en la publicidad de productos

ventajas de estos materiales

- Fácil de armar
- Fácil de transportar
- Resistente y durable
- Producto natural y libre de contaminantes







1 Fabricación cnc

Diseño

Para ello se utilizan programas cad o rhino para generar las piezas con sus medidas respectivas

Calculo de movimientos

En esta etapa se utiliza la tecnología Cam para determinar los movimientos de la cortadora

Ejecución

El software de la cortadora cnc recibe las coordenadas de corte y empieza a ejecutar los cortes

2 Se barniza con cera de abeja

Luego de tener cada pieza de madera se procede a aplicar la cera de abeja como protector de la madera

3 Incorporación de foco

Luego de proteger cada pieza instalamos el foco de iluminación lo cual es la guinda del pastel en este producto ya que sin el no hay iluminación y la fotografía sale oscura n

4 Embalaje con su respectivo bolso

Cuando el proceso de armado y probado esta completo se procede a guardar el producto en respectivo bolso y se procede a embalar en su caja de cartón reciclado

Modo de uso

- 1 primero se extrae el modulo fotográfico de su respectiva caja
- 2 segundo se empieza a ensamblar cada pieza donde corresponde
- 3 tercero se enchufa el foco a la electricidad
- 4 cuarto se introduce el objeto que va a ser fotografiado
- 5 quinto se empieza la actividad de fotografía