



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“PRODUCCION Y ORGANIZACION”

Alumnos:

Cano Hernández Luis David

Morales López Brian Martin

Taller del Emprendedor

Lic. Rodríguez Alfonso Myreille Erendira

Semestre: 7°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez; Chiapas, a 14 de noviembre del 2020.

PRODUCCIÓN

- DISEÑO DEL PRODUCTO
 - Material del producto:
 - Metal duradero
 - Tornillos
 - Tapones
 - Gomas
 - Piel sintética
 - Algodón
 - Tubos
 - Conos
 - Tubo de tres entradas
 - Llantas
 - Frenos
 - Plástico
 - Pintura.

 - Cantidad del producto: 5 -8

 - Empaque:
 - Cajas
 - film alveolar (plástico de burbujas)
 - cinta adhesiva
 - bolsitas de ziploc
 - 1.5 x 1 de forma rectangular
 - empaquetado de cartón.
 - Prototipo

- PROCESO DE PRODUCCION
 - 1. Corroborar los materiales a utilizar
 - 2. Obtener las medidas a utilizar para cada pieza
 - 3. Cortar las piezas marcadas
 - 4. Realizar los ensamblajes para obtener el primer aparato (bastón)
 - 5. Colocar los conos que se necesitaran para la andadera
 - 6. Ensamblar todas las piezas restantes
 - 7. Colocar tornillos para el aseguramiento del aparato
 - 8. Colocar los tapones para evitar un deslizamiento
 - 9. Segundo aparato ortopédico terminado (andadera)

10. Para poder obtener el ultimo aparato ortopédico quitar los tapones de cada lado de la andadera y colocar las ruedas.
11. Elaborar un cojín ergonómico que tenga la facilidad de poder montar y desmontar de cada uno de los laterales de la andadera.
12. Colocar una llave de frenado
13. Pintar el equipo ortopédico
14. Listo para su uso de acuerdo al aparato a necesitar

UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES

OFICINA	BODEGA	BAÑOS
COMEDOR	AREA DE MEDICION Y CRTE	AREA DE ATORNILLADO
AREA DE ENSAMBLAJE	AREA DE PINTURA	EMPAQUETADO

ORGANIZACIÓN

- **FUNCIONES:**
 - Fabricación del producto ortopédico: Brian Martin Morales López
 - Ventas y distribución: Luis David Cano Hernández

- **PERFILES DEL PUESTO**
 - Escolaridad: Preparatoria
 - Edad: >18 años
 - Experiencia: no necesaria

- Sexo: indistinto
- Habilidad en la fabricación de productos ortopédicos, con buena actitud de aprender, con capacidad para poder ser instruido y con aptitudes optimas para la empresa.