



INSTITUTO PRIVADO
RAFAEL AREVALO
MARTINEZ

EDY JOSUE

1RO BASICO

ALEJANDRA ESCOBAR

EMPRENDIMIENTO PARA LA
PRODUCTIVIDAD

Pasos para la producción textil de forma artesanal

Materia prima: Se corta el algodón y se limpia quitando las semillas, hojas y basura.

Separación: Se abre el algodón de manera que quede esponjoso, se hacen tiras y se enrollan.

Hilado: Se forma el hilo de algodón con las manos enrollando con suavidad y paciencia en un palo delgado sobre una jicara o vasija.

Teñido: Los tintes se extraen de la corteza de árboles o semillas, estas se cuecen y se dejan hervir durante 20 minutos, luego se sumergen los hilos repetidamente y se dejan secar en la sombra.

Preparación del urdimbre: El urdimbre es un conjunto de hilos que se colocan en el telar de forma paralela. Se entrecruzan los hilos en el bastidor y se define el tamaño de la pieza, a lo largo y ancho.

Preparación del telar: Se tiende el telar tensado de la pared hacia la cintura de la persona, en uno de los extremos del telar se colocan los hilos preparados para la urdimbre.

Tejido: En el telar se van entrecruzando los hilos hasta formar el lienzo.

Brocado: Es el diseño que tendrá el lienzo. Se forma al mismo tiempo que se teje el lienzo, entrecruzando los hilos que van formando las figuras del diseño.

Confección: Al finalizar el lienzo se cortan los hilos de la orilla del telar.

Técnica industrial para la

Producción textil

Materia prima: Se obtiene el algodón en grandes pacas o fardos proveniente de empresas del sector primario.

Separación: El algodón se deposita en grandes recipientes y se separa de manera que quede esponjoso. Algunas empresas hacen este proceso de forma manual con uno o dos trabajadores otras empresas utilizan maquinaria.

Colocación: El algodón se coloca en grandes planchas de manera esponjosa para luego ser aspirado por una máquina que las procesa y las convierte en grandes hileras.

Embobinado: Las largas hileras pasan a otra máquina que las enrollan en bobinas.

Tisaje: También conocido como tejido, se puede elaborar de las siguientes formas.

Teñido: se tiñen los telares en máquinas donde intervienen gran cantidad de tintes y químicos.

Acabado: El tejido se somete a procesos de acabado según los usos para los que será destinado, estos pueden ser.