

LISTA DE MATERIALES Y EQUIPO SUGERIDO A COMPRAR APARTIR DE TERCER SEMESTRE.

Herramientas para modelado y patronaje:

- Muselina o manta (4 o 5 metros).
- Caja de alfileres alemanes (Nuevo Mundo).
- Cinta adhesiva para patronaje 1/4"
- Prismacolor erasable colored pencil.
- Tijeras de corte para tela.
- Maniquí de mujer medio cuerpo (se recomienda talla 4 de hombro plegable).
- Tracing wheel/carretilla para papel.
- Papel bond 21"x22" pliegos de papel bond del más grueso sin ser cartulina. (ADOSA) - Curva francesa.
- Curva.
- Regla curva sastre.
- Regla recta de madera 24"
- Regla L o escuadra.
- Regla de 18" de plástico.
- Punzón.
- Lapicero 0.5 mm
- Tijeras de papel.
- Sacapuntas.
- Borrador de migajón.
- Scotch tape / cinta mágica.
- Cinta métrica/ en cm y puntadas / extra larga de 96"
- Papel micro 21" x 225" pliegos de papel micro (Lumen).
- Notcher.
- Rack desmontable y/o fijo mínimo 10 prendas.

- Rotulador o plumas de colores.
- Marcador de textos amarillo
- Tipos de papel (de formato 90x70 cm aprox.):
 - *Papel Alimenticio (papel food) para calcar piezas. *Papel Bond: para hacer piezas.
 - *Papel Kraft Liner: para industrializar patrones.
- Marcadores chartpak (preguntar a coordinación el mínimo de colores necesarios). - Estuche de lápices de color.
- Estuche de gises pasteles.
- Estilógrafos.
- Lápices para dibujo.

Software:

- Photoshop.
- Illustrator.
- InDesign.

A partir de 4to semestre:

- Tableta WACOM para ilustración digital.

Piezas para maquinaria industrial y confección:

- 1 paquete agujas para máquina industrial de cada número: 90/14, 80/12, 75/11.
- 1 paquete de agujas para sobrehiladora industrial Yamato: 90/14, 80/12.
- 1 paquete de agujas para gaviadora industrial: 90/14, 80/12.
- Pie (prensatelas) para máquina recta industrial.
- Pie para cierre invisible.
- Pie compensador de 1/6.
- Pie de teflón.
- Pie izquierdo y derecho para cierre.
- Pie bastillador 1/8"
- 5 tornillos para pie.
- 5 tornillos para aguja.
- 3 bobinas.
- 10 carretes.
- Guiador imán para costura.
- Pinzas para enhebrar sobre hiladora.

- Desarmador chico para tornillos de aguja y prénsatelas.
- Llave Allen 1.5 mm.
- Lápices para dibujo.

Herramientas de costura:

- Greda o tiza BLANCA (Modatelas) seca no húmeda, dos unidades. - Agujas de Sastre marca XXX No. 6 (Modatelas)
 - Navajas Industriales de un solo filo (5 piezas mínimo)
 - Descosedor.
 - Deshebrador (tijeras pequeñas para remover los excedentes de hilo).
 - Dedal metálico con punta descubierta (mercerías viejas) no Parisina ni Modatelas.
 - Hilo de algodón extra delgado (Mota) o hilo de poliéster de baja calidad color blanco o arena para hilvanar y fácil de trozar.
- La presente lista de materiales son especializados para la carrera.
-**No se requiere su compra el primer año**, a excepción del equipo de computo el cuál se va a utilizar en todos los semestres.

MÁQUINAS DE COSER

Mostramos aquí la lista de las máquinas que recomendamos, una recta y una overlock, son necesarias sin embargo se le da prioridad a la recta. Máquinas familiares o caseras funcionan para trabajos básicos en primeros niveles, sin embargo, eventualmente será necesario una industrial.

Máquinas de coser familiares (Costura recta, zigzag y ojal):

MARCA	MODELO	PROVEEDOR	PRECIO
SINGER	FACILITA pro	COSTCO	\$ 4,399
JANIOME	HD 1000BE	CASA DIAZ	\$ 5,730
SINGER	FACILITA pro	CASA DIAZ	\$ 5,999
SINGER	SIMPLE	COSTCO	\$ 3,799
BROTHER	JS2135	CASA DIAZ	\$ 2,699
BROTHER	XL2800	CASA DIAZ	\$ 3,798
BROTHER	ST371HD	CASA DIAZ	\$4,998

Máquinas overlock 3 y 4 hilos:

MARCA	MODELO	PROVEEDOR	PRECIO
SINGER	14SH754	COSTCO	\$ 6,999
BROTHER	3534DT	CASA DIAZ	\$ 7,998

MÁQUINAS DE COSER INDUSTRIALES

Máquinas de coser familiares (Costura recta, zigzag y ojal):

MARCA	MODELO	PROVEEDOR	PRECIO
FUTURA	FT8700-MD	CASA DIAZ	\$ 7,500
JUKI	DDL8100 E	COMACO	\$ 9,500
JUKI	DDL8100 E	COMACO	\$ 10,500

CARACTERÍSTICAS

- Trabajo mediano y motor ahorrador.
- Trabajo pesado y motor de clutch.
- Trabajo pesado y motor ahorrador.

Máquinas de coser familiares (Costura recta, zigzag y ojal):

MARCA	MODELO	PROVEEDOR	PRECIO
YAMATO	-	CASA DIAZ	\$ 18,000
FUTURA	-	CASA DIAZ	\$ 11,000

CARACTERÍSTICAS

- Material medianos de aplicaciones varias.

COMPUTADORA

El software más complejo que manejaríamos en la carrera de moda solicita las siguientes especificaciones, mostramos varias opciones tanto en WINDOWS, como en MAC, de la más recomendada a la menos recomendada.

Mac

Category	Minimum	Recommended
Mac models	Macbook 2012, Macbook Pro 2012 iMac 2012, iMac Pro 2012 Mac Pro 2013, Mac Mini 2018	Mac devices released after 2018 ¹⁾ M1 chip Macs
macOS	High Sierra 10.13 *For macOS prior to Sierra, check out the notes below. ²⁾	Mojave 10.14, Catalina 10.15 Big Sur 11.3
Processor	Intel® Core-i5 4cores	Intel® Core-i7 or Core-i9 or Apple M1
Memory	DDR4 8GB	DDR4 32GB or more
Storage	HDD 10GB or more	SSD 20GB or more
Screen	1280x800	Retina 4K, Retina 5K supported
Input devices	3-button mouse	3-button mouse
Network	Internet connection required	Internet connection required

Mac - Notes

1) All Macs do not have Nvidia graphics cards, so mac users cannot get the GPU-accelerated effects supported by CLO software, but simulation and rendering are supported normally.

2) On macOS Sierra 10.12 and earlier macOS, the users can install and run up to CLO 5.2. Please upgrade to macOS 10.14 Mojave or the latest to install-run CLO 6.0 or 6.1 version.

COMPUTADORA

Windows

Category	Minimum	Recommended
OS	Windows 10 64-bit (1903 or later)	Windows 10 64-bit (20H2 or later)
Processor	AMD® Ryzen 5 1500X Intel® Core-i5 6400	AMD® Ryzen 7/9 5000 series Intel® Core-7/9 10th Gen or later
Memory	DDR4 8GB	DDR4 32GB or more
Graphics card	NVIDIA® GeForce GTX 960 or NVIDIA® Quadro P2200	NVIDIA® RTX 3000 series or NVIDIA® Quadro RTX series
Storage	HDD 10GB or more	SSD 20GB or more
Screen	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz, 4K supported
Input device	3-button mouse	3-button mouse
Network	Internet connection required	Internet connection required

Windows - Read more

1) Recommend installing the latest Windows updates and patches. [See in Microsoft Support](#)

2) CLO utilizes Nvidia CUDA acceleration technology for CLO GPU-Simulation and Rendering. So computers with only Intel Graphics or AMD GPU do not benefit from hardware acceleration that speeds up CLO simulation and rendering. In a non-Nvidia GPU equipped computer, calculations necessary for CLO simulation and rendering are performed on the CPU, and the visual quality of these results is the same.

3) For Nvidia graphics card users, we strongly recommend updating to the latest driver.

<https://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en>