

No. de créditos académicos: 4

Horas de trabajo presencial: 4
(intensidad horaria a la semana)

Horas de trabajo independiente : 8
(intensidad horaria a la semana)

Horas totales: 12
(intensidad horaria total a la semana)

Pilar de formación:

1. Lo Femenino
2. Lo Masculino
3. Lo Intimo

Justificación

La asignatura de procesos de confección es un espacio que permite el conocimiento de procesos y técnicas básicas de confección, aplicadas a cualquier tipo de prenda. El estudiante reconoce los funcionamiento de las distintas máquinas de coser como la máquina plana industrial, la máquina plana doméstica, la máquina recubridora y la máquina fileteadora.

Objetivo General

Aplicar con propiedad las técnicas de confección en procesos básicos articulados con el conocimiento de los principios de funcionamiento de las máquinas de coser y utilizando los instrumentos y materiales propios de cada competencia.

Potencias que adquiere el estudiante

- Adquiere la capacidad de operar con propiedad las máquinas de coser planas, fileteadora y recubridora, identificando cada una de sus partes, funciones y enhebrado.
- Practica las normas técnicas y reglamentos de higiene y seguridad industrial en el lugar de trabajo.
- Identifica elementos técnicos para el proceso lógico y operacional de ensamble.
- Interpreta y aplica las normas técnicas y de calidad para cumplir con un proceso productivo.
- Maneja e identifica las máquinas y aditamentos según las especificaciones técnicas y de calidad de cada proceso.

Unidad temática 1:

<< **Conocimiento y manejo de la máquina plana industrial y normas y reglamentos de higiene y seguridad** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar cada una de las partes de la máquina plana y sus funciones.

- Enhebrar la máquina y realizar ejercicios.
- Conocer y aplicar las normas básicas de calidad.
- Conocer y aplicar las normas y reglamento de higiene y seguridad.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Parte y funciones Enhebrado	6	16	24	Introducción teórica y demostración práctica del paso a paso.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	6	16	24		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 2:

<< **conocimiento y manejo de la máquina fileteadora** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar cada una de las partes de la máquina y sus funciones.

- Conocer y aplicar las normas básicas de calidad.
- Conocer y aplicar las normas y reglamento de higiene y seguridad.
- Enhebrar la máquina y realizar ejercicios.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Parte y funciones Enhebrado	4	8	12	Introducción teórica y demostración práctica del paso a paso.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	4	8	12		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 3:

<< **Conocimiento y manejo de la máquina plana doméstica** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar cada una de las partes de la máquina y sus funciones.

- Conocer y aplicar las normas básicas de calidad.
- Conocer y aplicar las normas y reglamento de higiene y seguridad.
- Enhebrar la máquina y realizar ejercicios.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Parte y funciones Enhebrado	4	8	12	Introducción teórica y demostración práctica del paso a paso.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	4	8	12		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 4:

<< **Conocimiento y manejo de la máquina recubridora** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar cada una de las partes de la máquina y sus funciones.

- Conocer y aplicar las normas básicas de calidad.
- Conocer y aplicar las normas y reglamento de higiene y seguridad.
- Enhebrar la máquina y realizar ejercicios.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Parte y funciones Enhebrado	4	8	12	Introducción teórica y demostración práctica del paso a paso.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	4	8	12		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 5:

<< **Conocimiento y aplicación de los distintos tipos de costura** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar las distintas maneras o formas de confeccionar, ensamblar y construir cualquier tipo de prenda.

- Conocer y aplicar los diferentes tipos de costura.
- Realizar dobladillos

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Costura básica. Costura sobrepuesta. Costura francesa. Costura sobrecargada. Dobladillos.	4	8	12	Introducción teórica y demostración. Práctica del paso a paso. Práctica en tela.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	4	8	12		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 6 :

<< **Ensamble y acabados de costuras en diferentes formas y cortes con ángulos** >>

Objetivo General y Específicos

Generar una excelente factura y acabado al ensamblar piezas que tienen distintas formas y requieren un proceso especial antes del acabado final.

- Conocer y aplicar costuras en ángulos y puntas.
- Conocer y aplicar curvas en la confección.
- Realizar ensambles de corte con ángulos.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Ángulos y puntas. Curvas hacia adentro. Curvas hacia afuera. Ensamble de cortes con ángulos.	8	16	24	Introducción teórica y demostración práctica del paso a paso.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	8	16	24		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 7 :

<< **Ribeteados y Bolsillos** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar cada una de las partes que componen un bolsillo y adquirir la competencia para entender, construir y ensamblar con un orden lógico y operacional.

- Cortar una tela al bias, aplicar sesgos y falsos para generar diferentes acabados.
- Conocer y aplicar diferentes tipos de bolsillos.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Aplicación de sesgo planchado con falso. Aplicación de sesgo planchado, asentado a 1/16. Aplicación de sesgo planchado, terminado con puntada invisible. Aplicación de vivo con falso. Bolsillo cargo. Bolsillo con fondo. Bolsillo camuflado con fuelle. Bolsillo plastrón. Bolsillo de uno y dos ribetes. Bolsillo Gillette.	12	24	36	Introducción teórica y demostración. Práctica del paso a paso. Práctica en tela.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	12	24	36		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 8 :

<< **Cuellos** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar las distintas maneras o formas de confeccionar, ensamblar y construir

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Cuello camisero. Cuello Peter-pan. Cuello Nerú. Cuello Sport.	8	16	24	Introducción teórica y demostración. Práctica del paso a paso. Práctica en tela.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	8	16	24		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Unidad temática 9 :

<< **Portañuela y falso en aberturas y aplicación de resortes en tejido plano y tejido de punto** >>

Objetivo General y Específicos

Identificar cada una de los avíos de una portañuela, adquirir la competencia para entender, construir y ensamblar con un orden lógico y operacional y aprender a manipular el tejido plano y el tejido de punto con los resortes y sesgos elásticos de manera que la densidad de la puntada sea resistente al estiramiento o prueba de elongación según el material.

- Conocer y aplicar las perillas y el falso en abertura.
- Conocer y aplicar los sesgos en tejido plano y en tejido de punto.

Temas	Horas de trabajo			Metodología	Medios Educativos requeridos
	HTP	HTI	HTS		
Portañuela o perilla. Falso en aberturas. Aplicación de resorte en tejido plano: francés, francés invertido. Descubierto, pretina enresortada. Aplicación de sesgo elástico y resorte decorativo en tejido de punto.	12	24	36	Introducción teórica y demostración. Práctica del paso a paso. Práctica en tela.	Salón con máquinas de coser (fileteadora, plana y recubridora)
TOTAL HORAS	12	24	36		

Nota: HTP son horas de trabajo presencial, HTI son horas de trabajo independiente y HTS son horas de trabajo semanal. El anterior cuadro se realiza por cada unidad temática de la asignatura.

Guía Resumen - Eventos Evaluativos

Tipo de Evaluación	Valor porcentual	Observaciones
Examen parcial 8ª semana del calendario académico institucional	[20%]	Evaluación practica y escrita de los tipos de costura, ensamble y acabados de costuras en forma de ángulos y puntas, curvas hacia adentro y curvas hacia afuera.
Evaluación práctica y escrita.	[10%]	Evaluar partes y funciones de las maquinas planas industrial y doméstica. Prueba escrita con un enunciado y con una o varias alternativas de respuesta.
Evaluación práctica.	[10%]	Evaluar el enhebrado de la Fileteadora. Prueba práctica.
Evaluación práctica.	[10%]	Evaluar el enhebrado de la Fileteadora. Prueba práctica.
Evaluación práctica y escrita.	[10%]	Evaluación práctica y escrita de ensamble de cortes con ángulos y aplicación de cremalleras.
Evaluación práctica y escrita.	[10%]	Evaluación práctica y escrita de ribeteados y bolsillos.
Evaluación práctica y escrita.	[10%]	Evaluación práctica y escrita de cuellos, portañuela y aplicación de resortes.
Examen final 17ª semana del calendario académico institucional	[20%]	Evaluación práctica y escrita de los siguientes temas desarrollados durante el semestre: a) aplicación de cremallera con aletilla y aletillón. b) bolsillos con fondo. d) Bolsillos de uno y dos ribetes. e) Aplicación de resortes en tejido plano y tejido de punto.