



## FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

### ESCUELA DE DISEÑO TEXTIL E INDUMENTARIA

#### 1. Datos

**Materia:** TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN 1  
**Código:** ETI004  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2020 a Febrero-2021  
**Profesor:** VILLALTA AYALA MANUEL EDUARDO  
**Correo electrónico:** manolovillalta@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

Código: UID0200 Materia: ELEMENTARY 2

**Nivel:** 3

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
32	48	0		80	5

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

La asignatura se articula directamente con las materias de tecnología y producción, y moldería en sus distintos niveles. Los conocimientos y destrezas recibidas en este nivel son básicas para enfrentar la problemática de la confección en los niveles superiores de la carrera.

En la asignatura de Tecnología y Producción 1, al ser una materia de carácter teórico práctico se conoce y se manipula la maquinaria, los instrumentos y equipos de costura para la confección de indumentaria, además se estructurará una ficha de diseño, se desarrolla el armado prendas básicas y de elementos constitutivos de prendas de vestir básicas.

Es importante porque brinda al estudiante el conocimiento básico y la destreza práctica para manipular, la maquinaria y equipo textil. Esta asignatura contribuye a que el estudiante comprenda como se confeccionan las prendas básicas y algunos elementos básicos que constituyen una prenda desde el corte de la tela, el ensamblaje de las piezas textiles y el manejo de maquinaria.

#### 3. Contenidos

<b>1</b>	<b>Bases para la confección:</b>
1.1	Introducción: (1 horas)
1.2	Máquina recta y overlook, manejo y especificaciones de utilidad. (3 horas)
1.3	Tipos de puntadas y costuras utilizadas en la industria de la confección. (2 horas)
1.4	Tipos de puntadas y costuras a mano. (2 horas)
1.5	Ficha de diseño (4 horas)
<b>2</b>	<b>Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivosde prendas de vestir básicas:</b>
2.1	Montaje de vivos y botonera de camiseta polo (4 horas)
2.2	Montaje de sardinetas y puño en mangas base. (4 horas)
2.3	Armado, cuello sport y cuello camisa (4 horas)
2.4	Armado de bolsillos vividos (4 horas)
2.5	Armado de bragueta con montaje de cierre. (4 horas)
<b>3</b>	<b>Prácticas de confección, corte y armado:</b>
3.1	Enhebrado de máquinas recta y overlock (3 horas)

3.1	Práctica de armado de bolsillos vividos (3 horas)
3.2	Práctica de costura en máquina recta y overlock (3 horas)
3.3	Práctica de diferentes tipos de puntadas en máquina recta y overlock (3 horas)
3.4	Práctica de diferentes tipos de puntadas y costuras a mano (3 horas)
3.5	Práctica de elaboración de fichas de diseño (3 horas)
3.6	Práctica de montaje de vivos y botonera de camiseta polo. (6 horas)
3.7	Práctica de armado de falda base (6 horas)
3.8	Práctica de montaje de sardinetas y puño en mangas base. (3 horas)
3.9	Práctica de armado blusa base, cuello sport, cuello camisa (6 horas)
3.11	Práctica de armado pantalón base, de bragueta con montaje de cierre. (9 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

###### Resultado de aprendizaje de la materia

###### Evidencias

###### cd. Selecciona, analiza y optimiza materiales, procesos, y técnicas, dentro de los proyectos profesionales

-Manipula la maquinaria y reconoce la tecnología para la confección de prendas de vestir.	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Reconoce y realiza costuras a mano y a máquina.	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Reconoce y realiza los procesos de armado de prendas de vestir básicas y sus elementos constitutivos.	-Evaluación escrita -Prácticas de laboratorio -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Prácticas de laboratorio	Informe de prácticas	Bases para la confección:, Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivos de prendas de vestir básicas:	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 7 (04-NOV-20 al 07-NOV-20)
Trabajos prácticos - productos	Montaje de sardinetas y puño en mangas base. Armado de cuello sport y cuello camisa.	Bases para la confección:, Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivos de prendas de vestir básicas:	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 8 (09-NOV-20 al 14-NOV-20)
Trabajos prácticos - productos	Aplicación práctica de armados de prendas.	Bases para la confección:, Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivos de prendas de vestir básicas:, Prácticas de confección, corte y armado:	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)
Reactivos	Examen a base de reactivos sobre toda la materia	Bases para la confección:, Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivos de prendas de vestir básicas:, Prácticas de confección, corte y armado:	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)
Trabajos prácticos - productos	Aplicación práctica de armados de prendas.	Bases para la confección:, Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivos de prendas de vestir básicas:, Prácticas de confección, corte y armado:	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)
Reactivos	Examen a base de reactivos sobre toda la materia	Bases para la confección:, Corte y armado de prendas básicas y elementos constitutivos de prendas de vestir básicas:, Prácticas de confección, corte y armado:	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Elorza Gustavo	Zamora Editores Sas Bogotá	Diseño corte y confección	2013	978-958-9081-4
Herrero Belèn, Amaden- Crawford Connie	Gustavo Gili Barcelona	Confección de moda	2014	978-84-252-2724-0
Amaden-Crawford Connie	Gustavo Gili México	Confección de moda: técnicas avanzadas	2014	978-84-252-2725-7

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **22/09/2020**

Estado: **Aprobado**