

<b>HORAS DE CLASE</b>				<b>DOCENTE RESPONSABLE</b>
<b>TEÓRICAS</b>		<b>PRÁCTICAS</b>		DI: Salguero, Cecilia
p/semana	p/cuatrim.	p/semana	p/cuatrim.	
4	64	2	32	<b>DOCENTE COLABORADOR</b>
				DT: Hernández, Magalí

**DESCRIPCIÓN:**

El objetivo básico propuesto para la materia Técnicas de producción de indumentaria I es lograr que el alumno tome conocimiento del proceso productivo que se desarrolla dentro de la cadena de valor textil, iniciando con las diferentes materias primas textiles, los hilados aplicables en indumentaria (propiedades físicas y químicas) y los procesos industriales que los mismos requieren.

Desde la práctica se afianzarán los contenidos teóricos mediante la experimentación y observación de materias primas y tejeduría.

**PROGRAMA SINTÉTICO:****UNIDAD I: Fibras textiles****UNIDAD II: Hilados****UNIDAD III: Tejeduría industrial****UNIDAD IV: Tintorería industrial****UNIDAD V: Terminación****UNIDAD VI: Impacto medioambiental****PROGRAMA ANALÍTICO:****UNIDAD I: Fibras textiles**

- Fibras textiles naturales,
- Fibras de origen animal
- Fibras de origen vegetal
- Fibras minerales
- Fibras artificiales
- Fibras sintéticas
- Mezclas
- Fibras naturales vs sintéticas
- Reconocimiento de fibras

**UNIDAD II: Hilados**

- Procesos de hilatura
- Titulación de hilados

- Torsión, cabos
- Resistencia, elasticidad y regularidad

**UNIDAD III: Tejeduría industrial**

- Tejeduría plana
- Tejeduría de punto
- Telas no tejidas
- Calidad en telas cruda
- Propiedades de ambos tejidos

**UNIDAD IV: Tintorería Industrial**

- Preparación
- Blanqueo
- Tintura
- Estampación. Tipos
- Colorantes
- Procesos y equipos de tintura
- Impacto industrial
- Efluentes sólidos, líquidos y gaseosos

**UNIDAD V: Terminación**

- Procesos y equipos de terminación
- Calidad en telas terminadas

**UNIDAD VI: Impacto medioambiental**

- Impacto industrial
- Efluentes sólidos, líquidos y gaseosos

**BIBLIOGRAFÍA:**

Benitez, E. (2008), *Apuntes de Técnicas de producción, Cátedra Barreto*. Ediciones FADU.

Hernández, E. (2008). *Apuntes de Técnicas de producción, Cátedra Hernández*. Ediciones FADU.

Pesok, J.C. (2004). *Introducción a la tecnología textil*, Montevideo, Uruguay

Giraldo Martínez J.F. (2015). *Manual Técnico Textil (4a. ed.)*. Medellín, Colombia

El presente Programa se ha elaborado bajo responsabilidad de las/los docentes cuyas firmas se exponen a continuación. Las autoridades de cada Facultad, y del Vicerrectorado del Área Académica de esta Universidad suscriben prestando conformidad.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2023 - Año de la democracia Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo de Firma Conjunta**

**Número:**

**Referencia:** [Programa] Tecnicas de Producción de Indumentaria I

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

