

**PROGRAMA DE LA MATERIA: ANALISIS DE TEJIDOS**

**PROFESOR: ARNOLDO CORINALDESI**

**OBJETIVOS:** Promover la integración y la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en la disciplina proyectual textil.

Decomposición y análisis de tejidos a partir de muestras dadas, para determinar los componentes del todo cualitativa y cuantitativamente.

Conocimiento de los tejidos: Tipificación, obtención, características, usos finales, campos de aplicación.

Que el alumno pueda reproducir y/o diseñar nuevos tejidos (con nuevas estructuras, nuevas materias primas, nuevos usos finales). Profundización en el conocimiento y aplicación de lo visto en Técnicas de Producción I y II.

**CONTENIDOS:**

- \* **MATERIAS PRIMAS TEXTILES:** Naturales, Artificiales, Sintéticas, Su origen, Obtención, Elaboración.  
Características de las mismas.  
Identificación y tipificación: Ensayos físicos y químicos.
- \* **LOS HILADOS:**  
Su obtención, características generales y particulares.  
Su función en los tejidos.  
Efectos especiales en los tejidos según características particulares específicas. (Ej.: torsiones)  
Sistema de numeración propia de cada materia prima, según proceso de hilatura.  
Cálculos.
- \* **LOS TEJIDOS:**  
Decomposición y análisis cualitativo y cuantitativo de los mismos.  
Cálculos.  
Procesos de fabricación.  
Identificación y tipificación.  
Finalidad del análisis: Para reconocimiento, para costeo, reproducción, creación, etc.  
Principales procesos de terminación y ennoblecimiento: sus características y efectos.  
Dibujo y diseño de tejidos.  
Disposiciones de fabricación, ficha técnica.  
Costeo directo.  
**LABORATORIO:** Equipos y aparatos en el análisis y control de calidad de los tejidos.  
Normas de Ensayo
- \* **LOS TEJIDOS EN EL COMERCIO:** Valorización comercial y técnica.
- \* **TRABAJOS PRACTICOS:** Análisis progresivos en colección de más de 20 tipos de tejidos.  
**CARPETA.**

**DURACION:** 14 clases, Viernes de 14 a 18 hs.

**MAXIMO DE ALUMNOS:** 40



ARNOLDO CORINALDESI  
Profesor Titular  
Análisis de tejidos