



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
ESCUELAS TÉCNICAS "RAGGIO"

PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS

Especialidad: **Técnico en Diseño y Producción de Indumentaria**

Año: **5°**

Asignatura: **Confección industrial**

Total de horas cátedra semanales: **5 hs.**

1. Preparación: Tizado y marcación de moldes. Distintos sistemas. Ventajas y desventajas. Tendido o encimado. Equipos y métodos de trabajo. Realización de tizadas a escalas para distintos tipos de prendas. Corte. Equipos. Técnicas de corte. Operaciones complementarias en el área de corte que están relacionadas con las actividades del diseñador. Automatización del sector corte.
2. El termofijado; tecnología del termofijado de entretejas, las resinas, procedimientos de recubrimiento, equipo de termofijado.
3. Tecnología de la costura; Introducción; La puntada, tipos de costuras y pespuntos, formación de las puntadas, Nomenclatura internacional.
4. Descripción de las máquinas de costura. Usos de los distintos tipos de puntada y costuras. Aplicación en prendas. Sistemas de arrastre. Máquinas especiales. Máquinas automatizadas. consumo y tipo de hilo utilizado, la aguja, mecanismo de arrastre de las diferentes máquinas, el arrugado en la costura, cinemática de las máquinas de coser, clasificación de las máquinas de coser, automatización de la costura, representación de las máquinas en planta.
5. Sistemas de trabajo en la sala de costura; confección, líneas de producción, implantación de los diferentes sistemas de fabricación.
6. Diagrama y secuencia de operaciones de camisa, bolsillo, pantalón, saco.
7. La plancha; El ennoblecimiento en seco de los artículos, el planchado (sección de plancha), prensas de planchar, automatización del planchado. Mesas de vaporizar, planchar y fijar, maniqués, túnel de acabado, cámara de vaporizado.