

## ***Modelista - Patronista***

### **Requisitos:**

- Ser mayor a 18 años o tener 16 años cumplidos y estar cursando la escuela secundaria.
- Primaria o EGB Terminado

**Perfil:** El Modelista–Patronista está capacitado para: Trazar Patrones Base, transformarlos a prototipo, escalarlos e industrializarlos utilizando soportes informáticos.

### **Contenidos**

#### **Módulo I: Relaciones laborales y orientación profesional**

- Derecho del trabajo y relaciones laborales.
- Orientación profesional y formativa.

#### **Módulo II: Tecnología de los materiales y proceso de fabricación**

- Textiles y otros insumos: Tejido plano, de punto y no textil, fibras textiles, tipos de hilos.
- Máquinas y Herramientas: Máquinas industriales y familiares, relación entre máquina e hilados, tipos de agujas, ergonomía.
- Armado y confección de prendas: Relación entre formas y volumen del cuerpo y moldería, partes del molde en plano, secuencias de armado y operación de prendas básicas.

#### **Módulo III: Gestión de los procesos de trabajo**

- Gestión del trabajo.
- Costos y presupuestos.

#### **Módulo IV: Elaboración de moldes base**

- Generalidades de la Moldería: Circuito para desarrollar la moldería, insumos de trabajo, moldería industrial y a medida, toma de medidas, tabla de medidas, figurines, figura huma, nomenclatura del molde.
- Moldes base: Moldería, técnicas de trazado.



### **Módulo V: Transformaciones de moldes base y progresiones**

- Transformaciones de bases para tejido plano: Geométrales, interpretación de modelo de la ficha técnica, margen de costura industrial, nomenclatura del molde, transformaciones por ampliación y reducción.
- Transformaciones de bases para tejido de punto y elastomérico: Cálculo de elongación y recuperación de los tejidos.
- Progresiones: Progresión de las bases, progresión de prendas con recortes asimétricas.

### **Módulo VI: Industrialización de moldes por medios informatizados**

- Uso y configuración de herramientas e interfaces del sistema.
- Trazado y tizado de moldes por medios asistidos.
- Realización de progresiones/regresiones por medios asistidos.
- Digitalización de moldes.