

## Perfil Productivo Confeccionista de Uniformes

**Certificado Técnico Profesional**

Confecciona uniformes partiendo de la elaboración de moldes, patrones y prototipos. Utiliza telas seleccionadas según los modelos escogidos. Se cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada:  
**Confeccionista de Prendas de Vestir**

**Patronaje de Prendas de Vestir**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Confección de Uniformes**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Mecánica de Máquinas de Coser**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Confección de Ropa Deportiva**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Reparación de Máquinas de Coser**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Productos y Materiales Textil**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Corte de Prendas de Vestir**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Máquina Recta**  
Modalidad Presencial / 80 horas

**Seguridad y Salud Laboral**  
Modalidad Presencial / 40 horas

**Pensamiento Creativo y Productivo**  
Modalidad Virtual / 40 horas

**Matemática Básica**  
Modalidad Presencial - Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional





**Certificado Técnico Profesional**

## Perfil Productivo Confeccionista de Ropa Infantil

Confecciona camisas, suéteres y franelas para niños y niñas determinando el porcentaje de tallas y escalado de las mismas con precisión y calidad. Demuestra conocimiento de la tabla de medida proporcional para toda clase de prendas para niñas y niños. Estandariza los cuadros de tallas de acuerdo con el estudio antropométrico para realizar la producción en serie. Cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada:  
**Confeccionista de Prendas de Vestir**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial

**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo

### Mecánica /Mecánico Maquinaria Textil

Aplica mantenimiento preventivo y correctivo para reducir riesgos y corregir averías de las máquinas de coser. Cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada:  
**Confeccionista de Prendas de Vestir**

#### Mecánica de Máquinas de Coser

Modalidad Presencial / 80 horas

#### Reparación de Máquinas de Coser

Modalidad Presencial / 80 horas

#### Máquina Recta

Modalidad Presencial / 80 horas

#### Pensamiento Creativo y Productivo

Modalidad Virtual / 40 horas

#### Seguridad y Salud Laboral

Modalidad Presencial / 40 horas

#### Matemática Básica

Modalidad Presencial-Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial

**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Operadora / Operador de Máquinas de Confección

Aplica mantenimiento preventivo y correctivo para reducir riesgos y corregir averías de las máquinas de coser. Cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada  
**Confeccionista de Prendas de Vestir**

### Máquina Recta

Modalidad Presencial / 80 horas

### Mecánica de Máquinas de Coser

Modalidad Presencial / 80 horas

### Productos y Materiales Textil

Modalidad Presencial / 80 horas

### Pensamiento Creativo y Productivo

Modalidad Presencial / 40 horas

### Seguridad y Salud Laboral

Modalidad Presencial / 80 horas

### Matemática Básica

Modalidad Presencial-Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial



**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Patronista de Prendas de Vestir

Aplica mantenimiento preventivo y correctivo para reducir riesgos y corregir averías de las máquinas de coser. Cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada  
**Confeccionista de Prendas de Vestir**

### Patronaje de Prendas de Vestir

Modalidad Presencial / 80 horas

### Máquina Recta

Modalidad Presencial / 80 horas

### Corte de Prendas de Vestir

Modalidad Presencial / 80 horas

### Seguridad y Salud Laboral

Modalidad Presencial / 40 horas

### Pensamiento Creativo y Productivo

Modalidad Virtual / 40 horas

### Matemática Básica

Modalidad Presencial-Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial



**Certificado Técnico Profesional**

## Perfil Productivo Operadora / Operador de Calderas

Opera y mantiene diferentes tipos de maquinarias fijas: de vapor, calderas, turbinas y equipo auxiliar y otros equipos como plantas industriales. Cumple con las normas de calidad, de certificación (ASME) y de seguridad y salud en el trabajo.

Ocupación Cualificada:  
**Técnica / Técnico de Operaciones de Caldera**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional





**Certificado Técnico Profesional**

## Perfil Productivo Operadora / Operador de Maquinarias Fijas

Maneja y supervisa el funcionamiento de maquinaria y equipos fijos. Examina los productos para detectar defectos y fallas. Lo hace conforme con las especificaciones establecidas, así como también ajusta la configuración de las máquinas; realiza el mantenimiento correctiva; repara y limpia las máquinas e instalaciones y mantiene los registros de la producción.

Ocupación Cualificada:  
Técnica / Técnico de Operaciones de Caldera

**Fundamentos Básicos en Operación de Calderas**

Modalidad Presencial / 48 horas

**Mantenimiento de Maquinarias Fija**

Modalidad Presencial / 40 horas

**Control Numérico Computarizado**

Modalidad Presencial / 40 horas

**Controles Eléctricos**

Modalidad Presencial / 40 horas

**Ambiente y Protección Ambiental**

Modalidad Presencial / 80 horas

**Física Básica**

Modalidad Presencial / 72 horas

**Matemática Básica**

Modalidad Presencial -Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial

**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Fabricador de Calzado

Elabora almohadillas para talón y los ascensores de los moldes de los pies de los clientes, el control de la textura, el color y la fuerza de cuero. Asegura que es la adecuada para un fin determinado. Corta y moldea piezas de relleno para la fabricación de artículos de cuero, la eliminación y el examen de los zapatos, partes de calzado y los diseños. Verifica la conformidad con especificaciones como inserción adecuada de los puntos de sutura en los canales correspondientes accesorios o adornos para decorar o proteger el producto.

Ocupación Cualificada:  
**Zapatera / Zapatero**

### Corte de Calzado

Modalidad Presencial / 100 horas

### Costura de Calzado

Modalidad Presencial / 60 horas

### Nuevo Modelo de Gestión Productiva

Modalidad Presencial-Virtual / 40 horas

### Ambiente y Protección Ambiental

Modalidad Virtual / 80 horas

### Constitución de Unidades Económicas

Modalidad Presencial-Virtual / 40 horas

### Seguridad y Salud Laboral

Modalidad Virtual / 40 horas

### Matemática Básica

Modalidad Presencial - Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial

**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Diseñador de Calzado

Diseña y modela calzados, confecciona y satisface las necesidades del cliente. Maneja técnicas de dibujo que le permiten trazar las sombras, siluetas, volumen y profundidad de calzado trabajando sobre cuadrículas y porcentajes. Reconoce por medio de bocetos las piezas, partes y costuras que componen el calzado. Elabora el modelo de calzado. Emplea técnicas manual y a máquina para el descarnado de piezas en piel, el estudio de los dibujos y otras especificaciones para el calzado de acuerdo con las necesidades del cliente.

Ocupación Cualificada:  
**Zapatera / Zapatero**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial



**Certificado Técnico Profesional**

## Perfil Productivo Operadora / Operador de Máquinas y Herramientas

Aplica mantenimiento preventivo y correctivo para reducir riesgos y corregir averías de las máquinas de coser. Cumple con las medidas de prevención integral y protección ambiental.

Ocupación Cualificada  
**Electromecánica / Electromecánico Industrial**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional





**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Soldadora / Soldador

Interpreta planos para generar la unión soldada o corte de metales. Identifica materiales, formas, dimensiones y características de la soldadura y/o corte a realizar. Identifica la maquinaria y/o equipo a utilizar, los accesorios e insumos a emplear y la preparación de la superficie. Con toda esta información prepara el lugar de trabajo, ubica los materiales a unir o cortar y los equipos a emplear.

Ocupación Cualificada  
**Soldadora / Soldador y Oxicortador**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial



**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Soldadora / Soldador de Soldaduras Especiales

Une las piezas de metal con soldadura de mano. Realiza el seguimiento de la instalación, la quema y los procesos de soldadura para evitar un sobrecalentamiento o deformación de las piezas, encogimiento, distorsión o expansión del material, el examen de las piezas de trabajo, los defectos y la medición de piezas con bordes rectos o plantillas para garantizar la conformidad con las especificaciones.

Ocupación Cualificada  
**Soldadora / Soldador y Oxicortador**

**Nuevo Modelo de Gestión Productiva**  
Modalidad Presencial-Virtual / 40 horas

**Soldadura MIG MAG**  
Modalidad Presencial / 120 horas

**Soldadura TIG**  
Modalidad Presencial / 150 horas

**Soldadura Aluminotérmica**  
Modalidad Presencial / 120 horas

**Seguridad y Salud Laboral**  
Modalidad Presencial / 40 horas

**Constitución de Unidades Económicas**  
Modalidad Presencial-Virtual / 40 horas

**Redacción de Informes Técnicos**  
Modalidad Presencial / 40 horas

**Plan de Negocios**  
Modalidad Virtual / 80 horas

**Matemática Básica**  
Modalidad Presencial-Virtual / 60 horas



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional



Industrial



**Certificado  
Técnico  
Profesional**

## Perfil Productivo Soldadora / Soldador de Arco Eléctrico

Solda tubería metálica según técnica de arco manual y electrodo revestido. Repara productos metálicos de acuerdo con procesos de arco eléctrico y normativa. Opera equipo manual o semiautomático de arco eléctrico para cortar y/o soldar piezas de metal. Ensambla, monta y solda las sesiones y elementos de las estructuras metálicas de edificios, puentes y otras construcciones utilizando soldadura, empalmes, pernos. Reinventa piezas y otros métodos.

Ocupación Cualificada  
**Soldadora / Soldador y Oxicortador**



Básicas



Transversales



Específicas

Cada una conducente a certificado profesional

