



	<b>Curso Torno</b> COD. SENCE: 12-37-77-86-40	<b>32 horas</b>
--	--	-----------------

## FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Toda Persona Que Realice Operación Con Maquinas Herramientas ( Torno) Deben Manejarse Con La Seguridad Tipos De Materiales A Trabajar, Nomenclatura De La Maquina Montaje De Piezas, Herramientas De Cortes, Metrología, Roscas Y Todas Las Operaciones Que Se Pueden Realizar En Esta Maquina

## OBJETIVOS

- Al Finalizar El Curso El Alumno Ser{a Capaz De Operar El Trono En La Construcción De Piezas Con Seguridad Y Precisión
- Dominio En Metrología En Sistema Métrico Y Pulgadas
- Identificara Diferentes Tipos De Roscas

<b>Unidad Temática I</b> <b>Objetivos</b> Reconoce Y Comprende El Funcionamiento De La Maquina ( Torno)	1.1 Nomenclatura 1.2 - Accesorios - Caja Norton
<b>Unidad Temática II</b> <b>Objetivos</b> Realiza Operaciones De Mecanizado	2.1 Montaje 2.2 - Herramientas De Corte 2.3 - Selección Rpm 2.4 - Tipo De Material 2.5 - Plano
<b>Unidad Temática III</b> <b>Objetivos</b> Metrología: - Sistema Métrico - Sistema En Pulgadas - Fracción Y Decimal De Pulgada	3.1 Refrentado 3.3 Cilindrado 3.3- Centros 3.4- Moleteado 3.5- Perforaciones 3.6- Conos
<b>Unidad Temática IV</b> <b>Objetivos</b> Trazado	4.1 Trasmformación De Medidas 4.2 - Uso De Instrumentos 4.3 - Pie De Metro 4.4 - Micrómetro
<b>Unidad Temática V</b> <b>Objetivos</b> Roscas - Métricas - Whitworth	5.1 Aplicación De Sistema De Medidas Usando Ambos Sistemas
<b>Unidad Temática VI</b>	6.1 Identificación: 6.2 - Uso De Pie De Metro 6.3 - Cuenta Hilo 6.4 - Tablas Roscas Whitworth: 6.5 Paso Normal 6.6 - Cilíndrica Para Tubos Roscas Métricas: 6.7 - Iso Paso Normal 6.8 - Iso Paso Fino 6.9 - Unificada Iso Paso Fino 6.10- Uso De Brocas En La Construcción De Roscas