

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO USO Y CONSERVACIÓN DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: La higiene y seguridad en el trabajo con máquinas herramientas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los aspectos claves para el uso seguro de las máquinas y herramientas	"Máquinas herramientas: Peligros comunes Protección personal Orden y limpieza Seguridad con tornos Seguridad con taladros Seguridad con fresas"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Herramientas manuales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las medidas preventivas para el uso seguro de las herramientas de uso manual.	"Estándar de las herramientas manuales Principales riesgos Medidas preventivas Ergonomía de la herramienta Practica de seguridad asociado a su uso Clasificación de las herramientas Causas de accidentes. Medidas preventivas"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Ajustes y tolerancias

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos e importancia de los sistemas de ajuste y tolerancia.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Lubricación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la importancia de la lubricación para el uso y conservación de máquinas.	"Propósito de la lubricación Tipos de lubricación Objetivos de la lubricación El roce El desgaste Lubricantes Métodos de lubricación"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)