

## **Programa de Ajuste Mecánico 2do año Profesora: Barbara Acuña**

### **Unidad nº 1 elementos de protección personal para los trabajos a realizar**

Gafas (antiparras), mascara facial, careta, protectores auditivos, guantes, ropa de trabajo, calzado de seguridad.

### **Unidad nº 2 Ajuste mecánico**

Definición de ajuste mecánico, productos siderúrgicos, clasificación del hierro fundiciones, clasificación según el proceso, clasificación según la composición y estructura. Reglas, pie metálico, calibre, micrometro, goniómetro, escuadras. Conversión de pulgada a milímetro y milímetro a pulgada

### **Unidad nº 3 Maquinas de taladrar**

Medidas de seguridad al taladrar, tipos de taladros, clasificación, herramienta usada, accesorios, partes de las maquinas de taladrar, velocidades, tolerancia, signos superficiales.

### **Unidad nº 4 Roscas**

Clasificación, partes fundamentales de la rosca, formas de roscas, sistema, identificación, abreviaturas, práctica del roscado de tuercas, práctica del roscado de tornillos, herramientas para realizar el roscado, grasas, lubricantes de corte.