



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

**ASIGNATURA:** Orientación  
**ÁREA:** Taller  
**PROFESOR/A:** Laino Ignacio; Raimondo Ezequiel  
**AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD:** 3°A Tec  
**CICLO LECTIVO:** PAAEPA 2016-2017

**PROGRAMA**  
**PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017**

**Primer Trimestre**

**UNIDAD N°1** Utilizar fresadora universal, diferenciar tipos de fresas

**UNIDAD N°2** Realizar aplanados, escuadrados y ranurados

**Segundo Trimestre**

**UNIDAD N°1** Mecanizar roscas en torno paralelo

**UNIDAD N°2** Utilizar herramientas de tronzado y moleteado

**UNIDAD N°3** Tener autonomía para utilizar automáticos y cambios de velocidad en el torno

**UNIDAD N°4** Realizar mecanizados con herramientas de interior

**UNIDAD N°5** Afilado de BITS

**Tercer Trimestre**

**UNIDAD N°1** Distinguir soldadoras MIG-MAG, eléctrica y oxiacetilénica

**UNIDAD N°2** Realizar soldaduras a tope y en filete

**OBSERVACIONES DEL DOCENTE:**

- Trabajo practico "mancuerna" terminado
- Bibliografía de consulta: "Alrededor de las maquinas"
- Trabajo practico "morza" terminado