

PROGRAMA DE EXÁMEN – MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS 1^{er} AÑO CICLO SUPERIOR

- ✓ Qué es la fundición
- ✓ Preparación de un molde
- ✓ Cómo se funde el aluminio
- ✓ Colada preparación de trabajo práctico
- ✓ Normas de seguridad
- ✓ Definición y clasificación de Máquinas y Herramientas
- ✓ Realización de los movimientos fundamentales
- ✓ Movimiento de trabajo, avance y penetración
- ✓ Máquina de movimiento circular
- ✓ El motor
- ✓ Los mecanismos intermedios
- ✓ Funcionamiento y uso del torno paralelo
- ✓ Afilado de herramientas
- ✓ Afilado de brocas
- ✓ Ejecución de centros
- ✓ Frenteados
- ✓ Cilindro exterior – interior
- ✓ Cilindro con herramienta izquierda
- ✓ Ejecución de rosca exterior – interior
- ✓ Pulido
- ✓ El torno
- ✓ Sujeción de herramientas
- ✓ Sujeción de piezas
- ✓ Operaciones que se realizan con el torno
- ✓ Velocidad de corte – cálculos
- ✓ Fuerza de potencia y absorbidas por el torneado
- ✓ Tornos con copiador
- ✓ Tornos revolver
- ✓ Tornos automáticos
- ✓ Funcionamiento de fresadora y limadora
- ✓ Afilado de herramientas

Requisito excluyente para rendir examen: presentación de la carpeta propia y visada por el MEP.