



IPET N° 249 “NICOLÁS COPÉRNICO” PLANIFICACIÓN 2019



ESPACIO CURRICULAR: MÁQUINAS HERRAMIENTAS II

PROFESORES: RAUL A. CLEMENZI - ADRIAN VERA - CURSOS: 5° C Y D - TURNO NOCHE

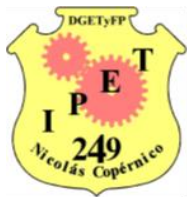
2º ACTIVIDAD EN COMUN PARA 5 C y D

SEMANA DEL 8/04 AL 14/04

TEMA: ROSCA – PROCESO DE ROSCADO A MANO

Actividad: Tomando como lectura el apunte adjunto, responder las siguientes consignas:

- A- ¿Cómo puede definir lo que es el roscado? ¿Qué procedimientos puede haber para efectuar esta operación?
- B- ¿Cuáles son los cinco parámetros que clasifican a las roscas?
- C- Explicar que utilización tiene cada uno de los perfiles geométricos,
- D- ¿Cuáles son las características de las roscas? Desarrollar esquema gráfico con las especificaciones.
- E- Sistemas de roscas: ¿Cuáles son los más utilizados? ¿Qué ángulo tiene el filete de la rosca métrica o ISO; Whitworth y Sellers?
- F- ¿Como son las crestas y fondos de roscas de los sistemas mencionados anteriormente?
- G- ¿A que se denomina paso normal y paso fino?
- H- ¿Cómo se mide le paso de rosca métrica o ISO? ¿Y el sistema Whitworth?
- I- ¿Qué diferencias básicas hay entre la rosca métrica y la rosca Whitworth?
- J- ¿Qué diferencias básicas hay entre la rosca Whitworth y la rosca Sellers?
- K- Si quiero saber qué tipo de rosca cuento, ¿con qué elementos que puedo identificarla y/o medirla?
- L- ¿Cómo es la técnica de roscado a mano?
- M- Definir las técnicas de roscado a mano de un tornillo. Características de la terraja,
- N- Ejecución de un roscado con terraja, como debe ser efectuado,
- O- Definir las técnicas de roscado a mano de una tuerca. Características de los machos. ¿porqué los juegos de los machos son de tres piezas? ¿qué función cumple cada uno de ellos?
- P- Ejecución de un roscado con machos, como debe ser efectuado.



IPET N° 249 “NICOLÁS COPÉRNICO”
PLANIFICACIÓN 2019



ESPACIO CURRICULAR: MÁQUINAS HERRAMIENTAS II

PROFESORES: RAUL A. CLEMENZI - ADRIAN VERA - CURSOS: 5° C Y D - TURNO NOCHE

Devolver las respuestas de las actividades hasta el 15 de abril a las siguientes cuentas de correo de sus correspondientes profesores:

5º C – Prof. Adrián Vera: profesortecnologico@gmail.com

5º D – Prof. Raúl Clemenzi: raulclemenzi@live.com

“Respetemos la cuarentena. Quédate en tu casa”