

U.T.N

REGIONAL HAEDO

Guía Ejercicios de Procesos Industriales

Trabajo Práctico 4

LABORATORIO CNC

ORDENANZA 1549 U.T.N. 9/2016.

Departamento: INGENIERIA INDUSTRIAL

Nivel: 4º CUARTO AÑO

Especialidad: INDUSTRIAL

AÑO 2023

Equipo Docente:

Ing. SUCHOWIERCHA JOSE HECTOR (Director de Cátedra)

Ing. Carlos José Díaz (Jefe de Trabajos Prácticos)

- **LABORATORIO CNC.**

Responda y Comente las siguientes preguntas:

1. Características de las maquinas vistas en el laboratorio. Describa el Centro de Mecanizado y el torno paralelo con CNC junto con el Robot.
2. ¿Qué es cero máquina y cero pieza?
3. ¿Como se setean las herramientas de corte en el Centro de Mecanizado?
4. ¿Sobre qué variables puedo trabajar mientras está corriendo el programa?
5. Medidas de seguridad para probar el programa.
6. Describa los utilajes utilizados durante la práctica.
7. ¿Cuál es la diferencia entre utilizar coordenadas absolutas e incrementales?
8. Conclusiones de la visita al Laboratorio.