



MECÁNICA DE PRECISIÓN

¿QUÉ ES LA MECÁNICA DE PRECISIÓN?
¿QUÉ ES LA MECÁNICA DE PRECISIÓN?



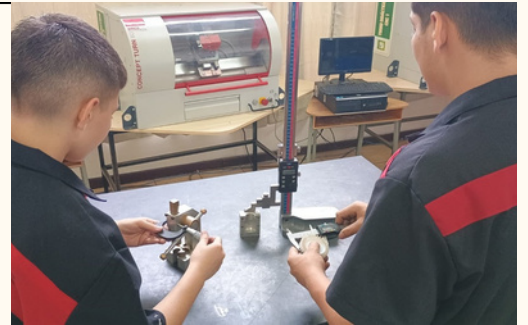
MECÁNICA DE PRECISIÓN

- Es una especialidad del área metal-mecánica.
- Se encarga de la fabricación, reparación y diseño de elementos mecánicos.
- Ejemplos: partes de maquinarias, industria automotriz, piezas aero-espaciales, dispositivos médicos, entre otros elementos mecánicos.

CONOCIMIENTOS QUE DESARROLLARÁS EN MECÁNICA DE PRECISIÓN

METROLOGÍA DIMENSIONAL

- Aprenderás a utilizar distintos instrumentos de medición.
- Conocerás procedimientos para el control de calidad.
- Aplicarás Ajustes y tolerancias en la fabricación de piezas.

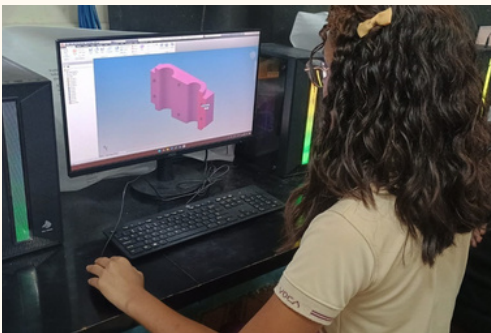


MECANIZADO CONVENCIONAL

- Para la fabricación de piezas aprenderás a utilizar máquinas como:
 - Tornos
 - Taladros
 - Fresadoras
 - Rectificadoras

MECANIZADO CNC

- Obtendrás conocimientos para programación y operación de máquinas de Control Numérico Computarizado - CNC-.
- Aprenderás sobre técnicas de mecanizado, herramientas de corte y materiales a emplear.



DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA-CAD/CAM-

- Podrás diseñar, dibujar y simular elementos mecánicos en 3D en computadora con los softwares CAD.
- Realizarás simulaciones de manufactura-CAM- para el mecanizado CNC, así como interpretar planos de fabricación de elementos mecánicos.

ENGLISH ORIENTED TO PRECISION MECHANICS

- You will know about machines and processes used in the workshop.
- You will develop communicative skills to respond to modern working environments.
- You will be able to explain and read CAD and CAM blueprints relate to precision mechanics pieces.



TI Y EMPRENDEDURISMO

- Lograrás desarrollar tus habilidades Tecnologías de la Información -TI- aplicadas a la Mecánica de Precisión.
- Podrás potenciar tus ideas de emprendimiento, conocer sobre plan de negocio y las etapas de realización de proyectos.

¡ÚNETE A NUESTRO EQUIPO!

¡Sé parte del engranaje de Mecánica de Precisión!

Te esperamos en el
VOCA

