

DISEÑO Y PROCESAMIENTO MECÁNICO 6to AÑO

ESTA MATERIA SE TRABAJARÁ DESARROLLANDO UN PROYECTO INTEGRADOR CON EL DOCENTE DE PROYECTO Y DISEÑO ELECTROMECAÁNICO DE 7MO AÑO QUE CURSAS ACTUALMENTE.

CONTENIDOS PRIORITARIOS

6° AÑO

Normas de seguridad e higiene en el ámbito industrial.

Metrología: sistema métrico, instrumentos de medición calibre y

Micrómetro.

CNC concepto, características, aplicaciones.

Sistemas de coordenadas.

Códigos G y M, concepto y aplicaciones.

Aplicación de códigos G00 y G01.

Aplicación de códigos G02 y G03.

Aplicación de código G90 y G97.

Ciclos fijos de trabajo G70 y G71.

Realización de programaciones.

Simulación de programas.

Pie de máquina torno CNC.