

CIENCIAS BÁSICAS
APLICADAS

FORMACIÓN
TECNOLÓGICA

LENGUAS
Y MÉTODOS

HABILIDADES
GERENCIALES

0

Nivel propedéutico de inglés intensivo

525 hrs

1

Álgebra lineal
90 hrs

Química básica
75 hrs

Organización
Industrial
45 hrs

Metrología
60 hrs

Dibujo Industrial
45 hrs

Herramientas
Informáticas I
45 hrs

Expresión oral
y escrita I
75 hrs

Inglés I
60 hrs

Formación
sociocultural I
30 hrs

2

Funciones
matemáticas
60 hrs

Física
75 hrs

Electricidad
y magnetismo
45 hrs

Administración
de la producción I
75 hrs

Métodos
y sistemas de
trabajo I
75 hrs

Tópicos de
manufactura
45 hrs

Costos de
producción
60 hrs

Inglés II
60 hrs

Formación
sociocultural II
45 hrs

3

Cálculo
diferencial
60 hrs

Probabilidad
y estadística
75 hrs

Control estadístico
del proceso
45 hrs

Procesos de
manufactura I
75 hrs

Distribución
de planta
45 hrs

Integradora I
30 hrs

Proceso
de maquinado
no convencional
60 hrs

Tolerancias
geométricas
y dimensionales
75 hrs

Inglés III
60 hrs

4

Cálculo
integral
60 hrs

Estructura y
propiedades
de los materiales
45 hrs

Proceso de maquinado
de precisión
convencional
105 hrs

Dibujo asistido
por computadora
90 hrs

Calidad
90 hrs

Seguridad
e higiene
industrial
45 hrs

Inglés IV
60 hrs

Formación
sociocultural III
30 hrs

5

Proceso de
maquinado de
precisión CNC
105 hrs

Manufactura
asistida por
computadora
90 hrs

Prueba de los
materiales
45 hrs

Cadena
de suministros
75 hrs

Integradora II
30 hrs

Expresión oral
y escrita II
75 hrs

Inglés V
60 hrs

Formación
sociocultural IV
45 hrs

6

Estadía profesional Podrás realizarla con empresas vinculadas a nuestra universidad.

525 hrs

Materia 45 hrs
----- Nombre de la materia
----- Horas por cuatrimestre

○ Materia impartida en español
□ Materia impartida en inglés