

Ingeniería Industrial:

TSU en Maquinados de Precisión

PLAN DE ESTUDIOS

TSU

I CUATRIMESTRE

- INGLÉS I
- DESARROLLO HUMANO Y VALORES
- FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS
- DIBUJO INDUSTRIAL
- QUÍMICA BÁSICA
- METROLOGÍA
- COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES

III CUATRIMESTRE

- INGLÉS III
- DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES
- CÁLCULO INTEGRAL
- CONTROL DE CALIDAD
- PROCESOS DE FABRICACIÓN
- ESTUDIO DEL TRABAJO
- PROYECTO INTEGRADOR I

V CUATRIMESTRE

- INGLÉS V
- LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- PROCESO DE MAQUINADO DE PRECISIÓN CNC
- MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA
- ESTRUCTURA Y PROPIEDAD DE LOS MATERIALES
- PROYECTO INTEGRADOR II

II CUATRIMESTRE

- INGLÉS II
- HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- FÍSICA
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE
- COSTOS DE PRODUCCIÓN

IV CUATRIMESTRE

- INGLÉS IV
- ÉTICA PROFESIONAL
- CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
- PROCESO DE MAQUINADO DE PRECISIÓN NO CONVENCIONAL
- PROCESO DE MAQUINADO DE PRECISIÓN CONVENCIONAL
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES

VI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

MODELO EDUCATIVO



INGENIERÍA

VII CUATRIMESTRE

- INGLÉS VI
- HABILIDADES GERENCIALES
- INGENIERIA DE PLANTA
- INVESTIGACION DE OPERACIONES I
- MANUFACTURA ESBELTA
- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
- TOPICOS DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE MANUFACTURA

VIII CUATRIMESTRE

- INGLÉS VII
- SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
- LOGISTICA
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- 6 SIGMA
- DISEÑO DEL PRODUCTO
- EVALUACION Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

IX CUATRIMESTRE

- INGLÉS VIII
- LEGISLACIÓN INDUSTRIAL
- ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
- SIMULACION DE PROCESOS
- ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO
- MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
- PROYECTO INTEGRADOR III

X CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO



#Somos Grajos