

Ingeniería en Manufactura Aeronáutica

TSU en Manufactura Aeronáutica



TSU



I CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Estructura y propiedades de Materiales
- Expresión Oral y Escrita I
- Física
- Formación Sociocultural I
- Inglés I
- Química Básica
- Seguridad Industrial
- Tecnologías para la Digitalización

II CUATRIMESTRE

- Electricidad y Magnetismo
- Formación Sociocultural II
- Funciones Matemáticas
- Fundamentos de Automatización
- Inglés II
- Interpretación de Planos
- Procesos de Manufactura de Componentes Aeronáuticos
- Sistemas de Aeronaves

III CUATRIMESTRE

- Administración de la Manufactura Aeronáutica
- Cálculo Diferencial
- Inglés III
- Metrología Dimensional
- Probabilidad y Estadística
- Procesos de Ensamblaje Aeronáuticos
- Procesos Especiales I

IV CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Ensayos No Destructivos I 4.0
- Formación Sociocultural III
- Fundamentos de Sistemas de Calidad I 4.0
- Inglés IV
- Integradora I
- Mecanizado Convencional
- Procesos Especiales II 4.0
- Termodinámica

V CUATRIMESTRE

- CAD CAM I 4.0
- Expresión Oral y Escrita II PNF
- Formación Sociocultural IV
- Fundamentos de Manufactura Esbelta I 4.0
- Inglés V
- Integradora II
- Mecanizado CNC I 4.0
- Mecanizado No Convencional

VI CUATRIMESTRE

ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

INGENIERÍA

VII CUATRIMESTRE

- Ingeniería de Planta
- Mecánica de Taller
- Dibujo Industrial Avanzado
- Inglés VI
- Administración del Tiempo

VIII CUATRIMESTRE

- Física para Ingeniería
- Administración de la Producción Aeronáutica
- Mecánica de Materiales Aeronáuticos
- Inglés VII
- Planeación y Organización del Trabajo

IX CUATRIMESTRE

- Administración de la Calidad
- Ingeniería de Materiales Aeronáuticos
- Manufactura Asistida por Computadora
- Investigación de Operaciones
- Inglés VIII
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

X CUATRIMESTRE

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Ensayo de Materiales Aeronáuticos
- Diseño Asistido por Computadora
- Ingeniería de Producto
- Integradora
- Inglés IX
- Negociación Empresarial

XI CUATRIMESTRE

ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO



Modelo Educativo

