

Ingeniería en Manufactura Aeronáutica

TSU en Manufactura Aeronáutica



Plan de estudios en proceso de actualización

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 Ensamblados 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

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

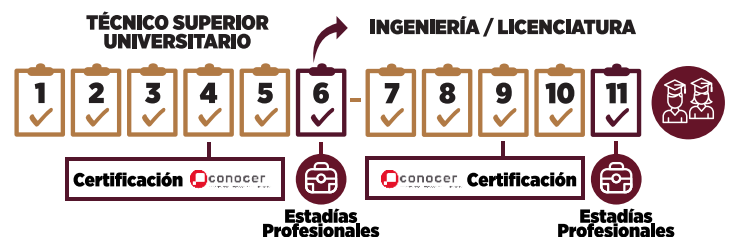
- ° Administración de la Calidad
- ° Ingeniería de Materiales Aeronáuticos
- ° Manufactura Asistida por Computadora
- ° Investigación de Operaciones
- ° Inglés VIII
- ° Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

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



#SOMOS CUERVOS



(664) 202 91 48

