

INGENIERÍA EN MANUFACTURA AERONÁUTICA

ESPECIALIZACIÓN: TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANUFACTURA AERONÁUTICA



CUATRIM. 0

Introducción a la Lengua Inglesa
Desarrollo Sostenible
Desarrollo de Competencias Globales

CUATRIMESTRE I

Inglés I
Desarrollo Humano y Valores
Fundamentos Matemáticos
Introducción a la Aeronáutica
Interpretación de Planos
Fundamentos de Manufactura Aeronáutica
Comunicación y Habilidades Digitales

CUATRIMESTRE II

Inglés II
Habilidades Socioemocionales y Manejo de conflictos
Cálculo Diferencial
Física
Probabilidad y Estadística
Química para manufactura aeronáutica
Introducción a los procesos de manufactura

CUATRIMESTRE III

Inglés III
Desarrollo del pensamiento y toma de decisiones
Cálculo Integral
Metrología Dimensional
Ciencia de los Materiales
Gestión de procesos de manufactura
Proyecto Integrador I

CUATRIMESTRE IV

Inglés IV
Ética profesional
Cálculo de varias variables
Fundamentos Eléctricos
Diseño asistido por computadora
Procesos de ensambles aeronáuticos
Máquinas herramientas convencionales

CUATRIMESTRE V

Inglés V
Liderazgo de Equipo de alto desempeño
Ecuaciones Diferenciales
Manufactura Aditiva
Manufactura asistida por computadora
Mecanizado CNC
Proyecto Integrador II

Estadía
Técnico Superior Universitario en
Manufactura Aeronáutica

CUATRIMESTRE VI

Inglés VI
Habilidades Gerenciales
Tópicos de Ingeniería Industriales I
Procesos de tratamientos superficiales
Ingeniería asistida por computadora
Materiales Compuestos
Procesos de conformado de materiales

CUATRIMESTRE VII

Inglés VII
Ensayos No Destructivos
Gestión de Proyectos de Manufactura
Procesos de Soldadura
Tópicos de ingeniería industrial II
Termodinámica Aplicada
Sistemas Aeronaves

CUATRIMESTRE VIII

Inglés VIII
Emprendimiento e Innovación
Gestión de Proyectos de Manufactura
Control de Sistema de Manufactura
Maquinado Avanzado
Procesos de Tratamientos térmicos
y termoquímicos
Proyecto Integrador III

CUATRIMESTRE IX

Estadía
Licenciatura en
Ingeniería
Aeronáutica en
Manufactura

CUATRIMESTRE X

