

INGENIERÍA INDUSTRIAL

ESPECIALIZACIÓN: TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS PRODUCTIVOS



CUATRIM. 0

Introducción a la Lengua Inglesa
Desarrollo Sostenible
Desarrollo de Competencias Globales

CUATRIMESTRE I

Inglés I
Desarrollo Humano y Valores
Fundamentos Matemáticos
Dibujo Industrial
Química básica
Metrología
Comunicación y Habilidades digitales

CUATRIMESTRE II

Inglés II
Habilidades Socioemocionales y Manejo de conflictos
Cálculo Diferencial
Física
Probabilidad y Estadística
Seguridad, higiene y medio ambiente
Costos de producción

CUATRIMESTRE III

Inglés III
Desarrollo del pensamiento y toma de decisiones
Cálculo Integral
Control de calidad
Procesos de fabricación
Estudio del trabajo
Proyecto Integrador I

CUATRIMESTRE IV

Inglés IV
Ética profesional
Cálculo de varias variables
Ingeniería de planta y estudio de trabajo
Administración y control de calidad
Tecnologías de transformación de materiales
Ingeniería económica

CUATRIMESTRE V

Inglés V
Liderazgo de Equipo de alto desempeño
Ecuaciones Diferenciales
Administración y control de operaciones
Gestión ambiental en procesos industriales
Sistemas de manufactura aplicada
Proyecto Integrador II

Estadía
Técnico Superior Universitario en
Procesos Productivos

CUATRIMESTRE VI

Inglés VI
Habilidades gerenciales
Ingeniería de planta
Investigación de operaciones I

CUATRIMESTRE VII

Manufactura esbelta
Automatización y control de procesos
Tópicos de nuevas tecnologías de
manufactura

CUATRIMESTRE VIII

Inglés VII
Sistemas de la gestión de la calidad
Logística
Investigación de operaciones II
6 Sigma
Diseño del producto
Evaluación y administración de proyectos

CUATRIMESTRE IX

Inglés VIII
Legislación Industrial
Administración Industrial y de servicios
Simulación de procesos
Administración del mantenimiento
Manufactura integrada por
computadora
Proyecto Integrador III

CUATRIMESTRE X

Estadía
Licenciatura en
Ingeniería Industria

