

Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales

TSU en Procesos Industriales área Manufactura
TSU en Procesos Industriales área Plásticos
TSU en Procesos Industriales área Sistemas de Gestión de Calidad

UTT
Universidad Tecnológica de Tijuana

TSU Procesos Industriales área Manufactura

CUATRIMESTRE 0
INGLÉS INTENSIVO
35 HRS. A LA SEMANA



I CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Metrología I 4.0
- Organización Industrial
- Tecnologías para la Digitalización I 4.0
- Dibujo Industrial I 4.0
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

II CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Física
- Electricidad y Magnetismo
- Métodos y Sistemas de Trabajo II 4.0
- Distribución de Planta I 4.0
- Probabilidad y Estadística
- Costos de Producción
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

III CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Control Estadístico del Proceso I 4.0
- Procesos de Manufactura II 4.0
- Tópicos de Manufactura
- Administración de la Producción II 4.0
- Integradora I 4.0
- Métodos y Sistemas de Trabajo II 4.0
- Seguridad e Higiene Industrial
- Inglés III

IV CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Administración de la Calidad I 4.0
- Gestión Ambiental
- Administración de la Producción II 4.0
- Dibujo Industrial Avanzado I 4.0
- Fundamentos de Ingeniería Económico I 4.0
- Inglés IV
- Formación Sociocultural III

V CUATRIMESTRE

- Fundamentos de Legislación Industrial
- Procesos de Manufactura II 4.0
- Cadena de Suministros I 4.0
- Manufactura Aplicada I 4.0
- Procesos Químicos
- Integradora II 4.0
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II
- Formación Sociocultural IV

TSU Procesos Industriales área Sistemas de Gestión de Calidad

CUATRIMESTRE 0
INGLÉS INTENSIVO
35 HRS. A LA SEMANA



I CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Metrología I 4.0
- Organización Industrial
- Tecnologías para la Digitalización I 4.0
- Dibujo Industrial I 4.0
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

II CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Física
- Electricidad y Magnetismo
- Métodos y Sistemas de Trabajo II 4.0
- Distribución de Planta I 4.0
- Probabilidad y Estadística
- Costos de Producción
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

III CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Control Estadístico del Proceso I 4.0
- Procesos de Manufactura II 4.0
- Tópicos de Manufactura
- Administración de la Producción II 4.0
- Integradora II 4.0
- Administración del Capital Humano I 4.0
- Sistemas de Gestión de Calidad I
- Inglés III

IV CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Desarrollo Sustentable I 4.0
- Normatividad Industrial
- Tópicos de Calidad II 4.0
- Desarrollo de Proveedores I 4.0
- Planeación Estratégica I 4.0
- Inglés IV
- Formación Sociocultural III

V CUATRIMESTRE

- Diseño e Impartición de Cursos I 4.0
- Auditoría a los Sistemas de Gestión I 4.0
- Tópicos de Calidad II 4.0
- Integradora II 4.0
- Informática Aplicada a la Calidad
- Sistemas de Gestión de la Calidad II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II
- Formación Sociocultural IV

VI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

TSU Procesos Industriales área Plásticos

CUATRIMESTRE 0
INGLÉS INTENSIVO
35 HRS. A LA SEMANA



I CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Metrología I 4.0
- Organización Industrial
- Tecnologías para la Digitalización I 4.0
- Dibujo Industrial I 4.0
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

II CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Física
- Electricidad y Magnetismo
- Métodos y Sistemas de Trabajo II 4.0
- Distribución de Planta I 4.0
- Probabilidad y Estadística
- Costos de Producción
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

III CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Control Estadístico del Proceso I 4.0
- Proceso de Manufactura II 4.0
- Administración de la Producción II 4.0
- Tópicos de Manufactura
- Integradora II 4.0
- Seguridad Industrial
- Estructura y propiedad de los Polímeros
- Inglés III

IV CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
- Transformación de Productos Plásticos I 4.0
- Procesos de Manufactura de Moldes, Cabezales y Dados I 4.0
- Mantenimiento Autónomo en Proceso I 4.0
- Diseño de Producto I 4.0
- Metrología II 4.0
- Resistencia de los Materiales
- Inglés IV
- Formación Sociocultural III

V CUATRIMESTRE

- Transformación de Productos Plásticos II 4.0
- Moldes I 4.0
- Reciclado de Polímeros
- Principios de Automatización I 4.0
- Integradora II 4.0
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II
- Formación Sociocultural IV

VI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

INGENIERÍA

VII CUATRIMESTRE

- Administración del Tiempo
- Estadística Aplicada a la Ingeniería
- Matemáticas Avanzadas I
- Manufactura Esbelta
- Estudio de Mercado
- Inglés VI

VIII CUATRIMESTRE

- Matemáticas Avanzadas II
- Metrología
- Planeación y Organización del Trabajo
- Ingeniería de Materiales
- Desarrollo y Seguimiento de Proyectos
- Inglés VII

IX CUATRIMESTRE

- Tópicos Avanzados de Calidad
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- Inglés VIII
- Integradora I
- Investigación de Operaciones
- Logística de Materiales

X CUATRIMESTRE

- Automatización de Procesos
- Negociación Empresarial
- Análisis de Proyectos de Inversión
- Inglés IX
- Integradora II
- Ingeniería de Procesos

XI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO



#SOMOS CUERVOS



uttij



uttij



(664) 202 91 48