

Ingeniería en Biotecnología

TSU en Química área Biotecnología

UTT

Universidad Tecnológica de Tijuana
UNIDAD ACADÉMICA ENSEÑADA

TSU

I CUATRIMESTRE

I CUATRIMESTRE

- Administración de Laboratorios 4.0
- Álgebra Lineal
- Expresión Oral y Escrita I
- Física
- Formación Sociocultural I
- Inglés I
- Probabilidad y Estadística
- Química Básica

III CUATRIMESTRE

- Balances de Materia y Energía 4.0
- Biología 4.0
- Cálculo Diferencial
- Electricidad y Magnetismo 4.0
- Inglés III
- Integradora I
- Microbiología Ambiental 4.0
- Química Analítica I 4.0

V CUATRIMESTRE

- Biotecnología Molecular 4.0
- Procesos Agropecuarios 4.0
- Procesos Alimentarios 4.0
- Procesos de la Salud 4.0

II CUATRIMESTRE

- Formación Sociocultural II
- Funciones Matemáticas
- Informática I 4.0
- Inglés II
- Metodología de la Investigación 4.0
- Química Inorgánica
- Química Orgánica I 4.0
- Termodinámica

IV CUATRIMESTRE

- Análisis Clínicos 4.0
- Biología Molecular II 4.0
- Bioquímica II 4.0
- Inmunología
- Fisiología Celular y de Tejido 4.0
- Procesos Fermentativos 4.0
- Tecnología Enzimática 4.0

VI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO



INGENIERÍA

VII CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería I
- Operaciones Unitarias I
- Análisis Instrumental
- Seguridad e Higiene
- Administración y Contabilidad
- Termodinámica Aplicada
- Inglés VI
- Administración del Tiempo.

IX CUATRIMESTRE

- Informática para Ingenieros
- Ingeniería de Proyectos
- Integradora I
- Diseños Experimentales
- Optativa I
- Inglés VIII
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

VIII CUATRIMESTRE

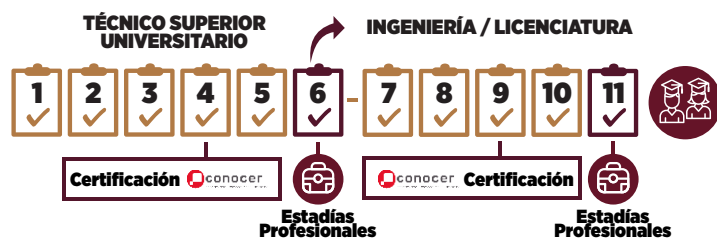
- Matemáticas para Ingeniería II
- Operaciones Unitarias II
- Análisis Físicoquímicos y Microbiológicos
- Desarrollo Sustentable
- Fenómenos de Transporte
- Inglés VII
- Planeación y Organización del Trabajo

X CUATRIMESTRE

- Biología Molecular
- Ingeniería de las Fermentaciones
- Integradora II
- Bioingeniería Aplicada
- Legislación
- Optativa II
- Inglés IX
- Negociación Empresarial

XI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

Modelo Educativo



#SOMOS CUERVOS



uttij



uttij



(664) 202 91 48

