

BECAS

El DEPARTAMENTO DE BECAS se encarga de gestionar, convocar, difundir e informar los diferentes tipos de becas que ofrece la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez de manera interna, así como también las que otorgan los gobiernos estatal y federal.



*POR CUATRIMESTRE, EL ALUMNO PUEDE SER BENEFICIADO POR UN SOLO TIPO DE BECA



EXTRA ESCOLARES

DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

Las actividades extraescolares son obligatorias para todo estudiante de primer cuatrimestre. Los alumnos que no puedan cumplir con este requisito por cuestiones laborales, deberán presentar la carta de trabajo correspondiente y participar en actividades o eventos de la UTCJ.

CULTURA

- Banda de Guerra y Escolta
- Danza Folklórica
- Música Latinoamericana
- Rondalla
- Teatro

DEPORTE

- Ajedrez
- Atletismo
- Básquetbol (ambas ramas)
- Béisbol varonil
- Fútbol Americano varonil
- Fútbol Flag femenil
- Fútbol 7 (ambas ramas)
- Fútbol Soccer (ambas ramas)
- Tae Kwon Do
- Voleibol (ambas ramas)



TSU. EN PARAMÉDICO
LICENCIATURA EN PROTECCIÓN
CIVIL Y EMERGENCIAS



PRIMER CUATRIMESTRE

- Química
- Matemáticas
- Anatomía
- Técnica Exploratoria
- Manejo de Equipo Electromédico
- Acondicionamiento Físico Inicial
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Bioquímica
- Fisiología
- Física
- Protocolos de Soporte Vital
- Manejo de Urgencias I
- Acondicionamiento Físico Intermedio
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

TERCER CUATRIMESTRE

- Metodología de la Investigación
- Informática
- Soporte Prehospitalario en Trauma
- Fisiopatología
- Manejo de Urgencias II
- Manejo de Escenarios de Violencia
- Acondicionamiento Físico Avanzado
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Comunicación en Emergencias
- Psicología de la Emergencia
- Técnicas de Rescate
- Seguridad Industrial I
- Coordinación Operativa
- Entrenamiento Físico I
- Integradora I
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

QUINTO CUATRIMESTRE

- Estadística
- Operación y Mantenimiento de Ambulancias
- Administración para el Servicio
- Seguridad Industrial II
- Entrenamiento Físico II

Integradora II

- Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
- El servicio social se realizará en tiempo y áreas que determine la Secretaría de Salud. Al terminarlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario

LICENCIATURA

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Física y Propiedades de los Materiales
- Anatomía del Desastre
- Búsqueda y Rescate
- Administración de la Protección Civil
- Inglés VII
- Administración del Tiempo

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Físicoquímica y Materiales Peligrosos
- Probabilidad y Estadística
- Sanidad en Emergencias
- Análisis de Riesgo I
- Inglés VIII
- Planeación y Organización del Trabajo

NOVENO CUATRIMESTRE

- Análisis de Riesgo II
- Intervención Comunitaria en Situaciones de Desastre
- Logística en Protección Civil
- Planeación y Gestión del Riesgo I
- Optativa I
- Inglés IX
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

DÉCIMO CUATRIMESTRE

- Capacitación en Protección Civil
- Tópicos de Planeación Urbana y Ambiental
- Planeación y Gestión del Riesgo II
- Integradora
- Optativa II
- Inglés X
- Negociación Empresarial

El servicio social se realizará en tiempo y áreas que determine la Secretaría de Salud. Al terminarlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Licenciado

•USO OBLIGATORIO DE UNIFORME



www.utcj.edu.mx

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez,
Av. Universidad Tecnológica, No. 3051,
Col. Lote Bravo II • C.P. 32695
Tel.: (656) 649.0608
Conmutador: (656) 649.0600,
ext. 3830, 3819 y 3901



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE CIUDAD JUÁREZ

OFERTA EDUCATIVA

#SoyTorosBravos

MODELO EDUCATIVO

70%
PRÁCTICA

30%
TEORÍA

60%
PRÁCTICA

40%
TEORÍA

NIVEL TSU

NIVEL INGENIERÍA/LICENCIATURA

MODELO CURRICULAR CONCEPTUALIZACIÓN



SE OBTIENE EL TÍTULO
Y CÉDULA PROFESIONAL
EN INGENIERÍA/
LICENCIATURA

11 10 9 8 7

CUATRIMESTRES



SE OBTIENE EL TÍTULO Y
CÉDULA PROFESIONAL
EN T.S.U.

TSU

El Modelo Curricular que maneja
la Universidad Tecnológica de
Ciudad Juárez se divide de la
siguiente forma:

6 5 4 3 2 1

CUATRIMESTRES

CUATRIMESTRE
DE LA PRIMERA
ESTADÍA EN EL
SECTOR
PRODUCTIVO

PASOS PARA ENTREGA DE FICHAS



Lleva la documentación requerida 24 horas después de haber realizado el pago (certificado de preparatoria o constancia de terminación, mínimo 15 días de vigencia), para la entrega de tu ficha al examen de admisión.



TSU. EN PROCESOS INDUSTRIALES, ÁREA MANUFACTURA ING. EN PROCESOS Y OPERACIONES INDUSTRIALES

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
 - Química Básica
 - Organización Industrial
 - Metrología I
 - Dibujo Industrial
 - Tecnologías para la Digitalización
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Funciones Matemáticas
 - Física
 - Probabilidad y Estadística
 - Electricidad y Magnetismo
 - Métodos y Sistemas de Trabajo I
 - Distribución de Planta
 - Costos de Producción
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Cálculo Diferencial
 - Control Estadístico del Proceso
 - Procesos de Manufactura I
 - Tópicos de Manufactura
 - Integradora I
 - Métodos y Sistemas de Trabajo II
 - Seguridad e Higiene Industrial
 - Administración de la Producción I
 - Inglés III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
 - Estructura y Propiedades de los Materiales
 - Administración de la Calidad
 - Gestión Ambiental
 - Administración de la Producción II
 - Dibujo Industrial Avanzado
 - Fundamentos de Ingeniería Económica
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural III
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Fundamentos de Legislación Industrial
 - Procesos de Manufactura II
 - Cadena de Suministros
 - Manufactura Aplicada
 - Procesos Químicos
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
 - Formación Sociocultural IV
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

INGENIERÍA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Matemáticas para Ingeniería I
 - Estadística Aplicada a la Ingeniería
 - Termodinámica
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería II
 - Física para Ingeniería
 - Metrología Industrial
 - Ingeniería de Materiales
 - Ingeniería del Producto
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Logística de Materiales
 - Tópicos Avanzados de Calidad
 - Desarrollo y Seguimiento de Proyectos
 - Integradora I
 - Investigación de Operaciones
 - Diseño del Producto
 - Inglés VIII
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Ingeniería de Procesos
 - Automatización de Procesos
 - Análisis de Proyectos de Inversión
 - Integradora II
 - Inglés IX
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN DESARROLLO DE NEGOCIOS (ÁREA DE MERCADOTECNIA) LIC. EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTÉCNIA

PRIMER CUATRIMESTRE

- Matemáticas
 - Administración
 - Informática I
 - Economía
 - Mercadotecnia
 - Inglés I
 - Expresión oral y escrita I
 - Formación sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Estadística
 - Contabilidad
 - Informática II
 - Planeación Estratégica
 - Sistema de Investigación de Mercados I
 - Ventas
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Calidad
 - Gestión de Proyectos
 - Legislación Comercial
 - Sistema de Investigación de Mercados II
 - Integradora I
 - Estrategias de Producto
 - Inglés III
 - Formación Sociocultural III
- ### CUARTO CUATRIMESTRE
- Diseño Gráfico
 - Logística y Distribución

•Comportamiento del Consumidor

- Estrategias de Precio
 - Mezcla Promocional I
 - Metodología de la Investigación
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Mercadotecnia Internacional
 - Mezcla Promocional II
 - Mercadotecnia Digital
 - Mercadotecnia Estratégica
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II

SEXTO CUATRIMESTRE

Primera Estadia en el Sector Productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Licenciado.

LICENCIATURA

SEPTIMO CUATRIMESTRE

- Estadística Aplicada a los Negocios
 - Desarrollo de Nuevos Productos
 - Inteligencia de Mercados
 - Inglés VI
 - Administración del Tiempo
- ### OCTAVO CUATRIMESTRE
- Tendencias del Mercado y Consumidor Global
 - Administración de la Producción

•Gestión del Talento Humano

- Optativa I
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Comunicación Integral de Mercadotecnia
 - Planeación y Seguimiento de Proyectos
 - Finanzas
 - Optativa II
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Comunicación Ejecutiva
 - Cadena de Suministros
 - Plan de Negocios
 - Integradora
 - Inglés IX
 - Negociación Empresarial

ONCEAVO CUATRIMESTRE

Segunda Estadia en el Sector Productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Licenciado.



TSU. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (ÁREA: DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA) INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
 - Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico
 - Fundamentos de TI
 - Fundamentos de Redes
 - Metodología de la Programación
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Inglés I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Funciones Matemáticas
 - Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software
 - Interconexión de Redes
 - Programación Orientada a Objetos
 - Introducción al Diseño Digital
 - Base de Datos
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Cálculo Diferencial
 - Probabilidad y Estadística
 - Sistemas Operativos
 - Integradora I
 - Aplicaciones Web
 - Bases de Datos para Aplicaciones
 - Inglés III
 - Formación Sociocultural III
- ### CUARTO CUATRIMESTRE
- Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software

•Principios para IoT

- Diseño de Apps
 - Estructura de Datos Aplicadas
 - Aplicaciones Web Orientada a Servicios
 - Evaluación y Mejora para el Desarrollo de Software
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Aplicaciones de IoT
 - Desarrollo Móvil Multiplataforma
 - Integradora II
 - Aplicaciones Web para I4.0
 - Bases de Datos para Cómputo en la Nube
 - Expresión Oral y Escrita II
 - Inglés V
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.
- ### INGENIERÍA

SEPTIMO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para T.I.
- Ingeniería Económica
- Administración de Proyectos de T.I.
- Administración del tiempo
- Sistemas de Calidad en T.I.
- Electricidad y Electrónica Aplicada
- Inglés VI

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Estadística Aplicada
 - Administración de Proyectos T.I. II
 - Bases de Datos para Aplicaciones
 - Redes Convergentes
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Auditoría de Sistemas de T.I.
 - Programación de Aplicaciones
 - Aplicación de las Telecomunicaciones
 - Integradora I
 - Redes LAN y WAM
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Modelado de Procesos de Negocios
 - Desarrollos de Aplicaciones Web
 - Seguridad de la Información
 - Tópicos Selectos T.I.
 - Integradora II
 - Inglés IX
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN MANTENIMIENTO (ÁREA INDUSTRIAL) ING. EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
 - Química Básica
 - Introducción al Mantenimiento
 - Seguridad y Medio Ambiente
 - Tecnologías para la Digitalización
 - Administración del Personal
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Funciones Matemáticas
 - Física
 - Electricidad y Magnetismo
 - Gestión del Mantenimiento
 - Calidad en el Mantenimiento
 - Dibujo Industrial
 - Métodos y Sistemas de Trabajo
 - Costos y Presupuestos
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Cálculo Diferencial
 - Probabilidad y Estadística
 - Termodinámica
 - Sistemas Eléctricos
 - Máquinas y Mecanismos
 - Electrónica Analógica
 - Integradora I
 - Inglés III
 - Formación sociocultural II

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
 - Estructura y Propiedades de los Materiales
 - Máquinas Eléctricas
 - Redes de Servicios Industriales
 - Electrónica Digital
 - Principios de Programación
 - Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural III
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Instalaciones Eléctricas
 - Máquinas Térmicas
 - Mantenimiento a Procesos de Manufactura
 - Automatización y Robótica
 - Ingeniería de Materiales
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
 - Formación Sociocultural IV
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

INGENIERÍA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Matemáticas para Ingeniería I
 - Física para Ingeniería

•Protocolos de Operación y Mantenimiento

- Tribología
 - Inglés VI
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### OCTAVO CUATRIMESTRE
- Matemáticas para Ingeniería II
 - Técnicas TPM y RCM
 - Ensayos Destructivos
 - Integradora I
 - Gestión Ambiental
 - Inglés VII
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Administración Estratégica para Mantenimiento
 - Mantenimiento Predictivo Mecánico
 - Sistemas Automatizados y Redes Industriales
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Ensayos no Destructivos
 - Visualización y Control de Procesos
 - Integradora II
 - Inglés XIX
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN CONTADURÍA INGENIERÍA FINANCIERA Y FISCAL

PRIMER CUATRIMESTRE

- Matemáticas
 - Informática I
 - Derecho Civil
 - Contabilidad Básica
 - Fundamentos de Administración
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Estadística
 - Informática II
 - Derecho Mercantil
 - Contabilidad Intermedia
 - Derecho Laboral
 - Economía
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Matemáticas Financieras
 - Contabilidad de Sociedades
 - Contabilidad Superior
 - Introducción al Derecho Fiscal
 - Análisis e Interpretación de Estados Financieros
 - Presupuestos
 - Integradora I
 - Inglés III
 - Formación Sociocultural III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Fundamentos de Auditoría
 - Contabilidad de Costos I
 - Administración Financiera
 - Calidad
 - Contribuciones de Personas Morales
 - Comercio Exterior
 - Evaluación Financiera de Proyectos
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Auditoría Financiera
 - Contabilidad de Costos II
 - Contribuciones de Personas Físicas
 - Sueldos y Salarios
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

INGENIERÍA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Estructura Financiera
 - Contabilidades Especiales
 - Simulador Fiscal de Personas Físicas
 - Inglés VI
 - Administración del Tiempo

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Estructura de Capital
 - Simulador Fiscal de Personas Morales
 - Contabilidad Gubernamental
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Administración de Costos e Inventarios
 - Simulador Fiscal de Personas Morales sin Fines de Lucro
 - Auditoría Gubernamental
 - Evaluación Financiera
 - Integradora I
 - Optativa I: Recursos Humanos
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento.
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Auditoría Fiscal
 - Seminario de Defensa Fiscal
 - Administración de Costos para la Toma de Decisiones
 - Integradora II
 - Integradora III
 - Optativa II: Prácticas Laborales y de Seguridad Social
 - Inglés IX
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN MECATRÓNICA (ÁREA: SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN) INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
 - Física
 - Electricidad y Magnetismo
 - Herramientas Informáticas I4.0
 - Procesos Productivos
 - Elementos Dimensionales
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Funciones Matemáticas
 - Química Básica
 - Circuitos Eléctricos
 - Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
 - Electrónica Analógica
 - Control de Motores I
 - Inglés II
 - Formación sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Cálculo Diferencial
 - Probabilidad y Estadística
 - Termodinámica
 - Controladores Lógicos Programables
 - Electrónica Digital
 - Sistemas Mecánicos I
 - Integradora I
 - Inglés III
 - Formación sociocultural III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
 - Estructura y Propiedades de los Materiales
 - Instrumentación Industrial
 - Análisis de Circuitos Eléctricos
 - Dispositivos Digitales
 - Lenguaje de Programación
 - Dispositivos Analógicos
 - Inglés IV
 - Formación sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Integradora II
 - Programación Visual
 - Integración de Sistemas Automáticos
 - Microcontroladores
 - Fundamentos de Instrumentación Virtual
 - Sistemas de Control
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

INGENIERÍA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Matemática para Ingeniería I
 - Física para Ingeniería
 - Instrumentación Virtual

•Electricidad Industrial

- Inglés VI
 - Administración del Tiempo
- ### OCTAVO CUATRIMESTRE
- Matemáticas para Ingeniería II
 - Mecánica para la Automatización
 - Control de Motores II
 - Diseño Asistido por Computadora
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Control Automático
 - Ingeniería de Proyectos
 - Sistemas Mecánicos II
 - Programación Avanzada
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Sistemas de Manufactura Flexible
 - Control Lógico Avanzado
 - Dispositivos Digitales Programables
 - Integradora III
 - Inglés IX
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (ÁREA: INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES). INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
 - Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico
 - Fundamentos de TI
 - Fundamentos de Redes
 - Metodología de la Programación
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Funciones Matemáticas
 - Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software
 - Interconexión de Redes
 - Introducción al Diseño Digital
 - Programación Orientada a Objetos
 - Base de Datos
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Cálculo Diferencial
 - Sistemas Operativos
 - Comutación en Redes de datos
 - Infraestructura de Redes de Datos
 - Aplicaciones Web
 - Integradora I
 - Inglés III
 - Formación Sociocultural III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Probabilidad y Estadística
 - Electrónica para IdC
 - Conexión de Redes WAN
 - Administración de Servidores I
 - Programación de Redes
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Introducción a Big Data
 - Administración de Redes de Datos
 - Administración de Servidores II
 - Ciberseguridad
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector privado. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

INGENIERÍA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Matemáticas para T.I.
 - Ingeniería Económica
 - Administración de Proyectos de T.I. I
 - Sistemas de Calidad en T.I.
 - Electricidad y Electrónica Aplicada
 - Inglés VI
 - Administración del tiempo

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Estadística Aplicada
 - Administración de Proyectos T.I. II
 - Bases de Datos para Aplicaciones
 - Redes Convergentes
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Auditoría de Sistemas de T.I.
 - Programación de Aplicaciones
 - Aplicación de las Telecomunicaciones
 - Integradora I
 - Redes LAN y WAM
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Modelado de Procesos de Negocios
 - Desarrollos de Aplicaciones Web
 - Seguridad de la Información
 - Tópicos Selectos T.I.
 - Integradora II
 - Inglés IX
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN NANOTECNOLOGÍA (ÁREA MATERIALES) INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
 - Probabilidad y Estadística
 - Química Básica
 - Biología
 - Informática
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Funciones Matemáticas
 - Estructura y Propiedades de los Materiales
 - Física
 - Química Inorgánica
 - Química Orgánica
 - Metrología
 - Administración de Laboratorios
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Cálculo Diferencial
 - Termodinámica
 - Electricidad y Magnetismo
 - Química Analítica
 - Instrumentación
 - Síntesis de Materiales I
 - Ciencia de los Materiales
 - Costos
 - Inglés III
 - Formación sociocultural III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Cálculo Integral
 - Electroquímica
 - Síntesis de Materiales II
 - Mecánica de Materiales
 - Mecánica Cuántica
 - Termoquímica
 - Integradora I
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Nanomateriales
 - Incorporación de Materiales
 - Caracterización de Materiales
 - Fundamentos de Calidad
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- Primera Estadia en el sector productivo. Al terminarla, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

INGENIERÍA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Matemáticas para Ingeniería I
 - Física para Ingeniería
 - Caracterización de Nanoestructuras
 - Dibujo e Instalaciones Industriales
 - Inglés VI
 - Administración del Tiempo

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería II
 - Física Cuántica
 - Operaciones Unitarias
 - Semiconductores
 - Inglés VII
 - Planeación y Organización del Trabajo
- ### NOVENO CUATRIMESTRE
- Procesos Unitarios
 - Escalamiento de la Producción
 - Ingeniería Económica
 - Materiales Poliméricos
 - Inglés VIII
 - Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
- ### DÉCIMO CUATRIMESTRE
- Metodología de la Investigación
 - Ingeniería Industrial
 - Administración de Proyectos
 - Seguridad y Medio Ambiente
 - Integradora
 - Inglés IX
 - Negociación Empresarial
- ### ONCEAVO CUATRIMESTRE
- Segunda Estadia en el sector productivo. Al concluirlo, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Ingeniero.



TSU. EN TERAPIA FÍSICA, ÁREA DE REHABILITACIÓN LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA

PRIMER CUATRIMESTRE

- Anatomía y Fisiología Humana I
 - Patología I
 - Introducción a la Terapia Física
 - Informática
 - Matemáticas
 - Primeros Auxilios
 - Inglés I
 - Expresión Oral y Escrita I
 - Formación Sociocultural I
- ### SEGUNDO CUATRIMESTRE
- Anatomía y Fisiología Humana II
 - Estadística Descriptiva
 - Clínica Propedéutica
 - Masoterapia I
 - Patología II
 - Inglés II
 - Formación Sociocultural II
- ### TERCER CUATRIMESTRE
- Electroterapia
 - Desarrollo y Psicomotricidad
 - Masoterapia II
 - Integradora I
 - Inglés III
 - Formación Sociocultural III
- ### CUARTO CUATRIMESTRE
- Fundamentos de Neuroanatomía I
 - Kinesioterapia I
 - Psicología y Ergonomía Aplicada a la Discapacidad

•USO OBLIGATORIO DE UNIFORME

- Fundamentos de Traumatología y Ortopedia
 - Biomecánica
 - Inglés IV
 - Formación Sociocultural IV
- ### QUINTO CUATRIMESTRE
- Hidroterapia y Termodoterapia
 - Orientación a Pacientes con Discapacidad Sensitiva y Motriz
 - Kinesioterapia II
 - Órtesis y Prótesis
 - Integradora II
 - Inglés V
 - Expresión Oral y Escrita II
- ### SEXTO CUATRIMESTRE
- SERVICIO SOCIAL OBLIGATORIO. El servicio social se realizará en tiempo y áreas que determine la Secretaría de Salud. Al terminar, obtendrás el Título y Cédula Profesional de Técnico Superior Universitario.

LICENCIATURA

- ### SEPTIMO CUATRIMESTRE
- Administración Estratégica
 - Implicaciones Farmacológicas en Terapia Física
- ### CUARTO CUATRIMESTRE
- Sexualidad Aplicada a la Terapia Física
 - Optativa I
 - Inglés IV
 - Administración del Tiempo

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Diagnóstico en Imagenología
- Desarrollo Organizacional
- Terapia Física en Pediatría I
- Optativa II