COLEGIO DE FORMACION EDUCATIVA TENAM, S.C.

Fortaleza-Educación-Sabiduría

UNIVERSIDAD TENAM

LICENCIATURAS

COLEGIOTENAM.EDU.MX

(961)1215772

(961)1030956

LICENCIATURAS

REQUISITOS

REQUISITOS INDISPENSABLES PARA TU PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- **CURP**
- **INE**
- **CERTIFICADO DE BACHILLERATO**
- **ACTA DE NACIMIENTO**

Enviar los documentos escaneados en formato PDF al correo electronico
colegiotenam@hotmail.com

INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER CUATRIMESTRE

- ALGEBRA LINEAL
- QUÍMICA BÁSICA
- FUNCIONES MATEMÁTICAS
- METROLOGÍA
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- FÍSICA
- ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO
- MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
- ÉTICA Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL

TERCER CUATRIMESTRE

- CÁLCULO INTEGRAL
- ESTADÍSTICA
- MECÁNICA DE CUERPO RÍGIDO
- CISCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
- HABILIDADES EN LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CUARTO CUATRIMESTRE

- ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
- PROGRAMACIÓN DE PERIFÉRICOS
- SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE INTERFAZ
- CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES
- EMPRENDIMIENTO

INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO

QUINTO CUATRIMESTRE

- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
- FÍSICA PARA INGENIERÍA
- PROCESOS DE MANUFACTURA
- SISTÉMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS

SEXTO CUATRIMESTRE

- RESISTENCIA DE MATERÍALES
- CINEMÁTICA DE MECÁNISMOS
- AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS
- VENTAS

SEPTIMO CUATRIMESTRE

- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS
- MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
- DISEÑO Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS
- PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES
- HABILIDADES EN LA INTELIGENCIA EMOCIONAL

OCTAVO CUATRIMESTRE

- DISEÑO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS
- INGENIERÍA DE CONTROL
- INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA
- DINÁMICA DE ROBOTS
- ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES

INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO

NOVENO CUATRIMESTRE

- CONTROL AVANZADO
- SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA
- CONTRÓL DE ROBOTS
- TERMODINÁMICA
- HABILIDADES EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL