

**OBJETIVOS**

Los ingenieros en Tecnología y Producción de la Universidad Martí se caracterizarán por una sólida formación técnica que combina los aspectos principales de la Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial y tópicos seleccionados de Ingeniería Electrónica, combinada con conocimientos de economía, humanidades y medioambientales, lo que les asegura una integridad que los prepara para la solución de problemas que se presentan en la producción de bienes y servicios, tanto en la dimensión organizativo gerencial como en la tecnológica.

**PLAN DE ESTUDIOS**

<p><b>1° CUATRIMESTRE</b>                  Álgebra Lineal                  Geometría Analítica                  Física Experimental                  Dibujo                  Introducción a la Ingeniería                  Introducción a las Ciencias de la Computación</p>	<p><b>2° CUATRIMESTRE</b>                  Química General                  Cálculo Diferencial e Integral                  Estática                  Fundamentos de Economía                  Estadística y Probabilidad                  Administración</p>
<p><b>3° CUATRIMESTRE</b>                  Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Vectorial                  Propiedades de los Materiales                  Cinemática Y Dinámica                  Calidad Total y Productividad                  Desarrollo Sustentable                  Contabilidad</p>	<p><b>4° CUATRIMESTRE</b>                  Electricidad y Magnetismo                  Capital Humano                  Estadística Aplicada y Pronósticos                  Mecánica de Materiales                  Mecánica de Fluidos                  Investigación de Operaciones I</p>
<p><b>5° CUATRIMESTRE</b>                  Termodinámica                  Análisis de Circuitos Eléctricos                  Logística I                  Transferencia de Calor                  Investigación de Operaciones II                  Máquinas y Equipo Eléctrico</p>	<p><b>6° CUATRIMESTRE</b>                  Sistemas Electromecánicos                  Logística II                  Medición e Instrumentación                  Planeación de la Calidad                  Electrónica Industrial                  Procesos de Manufactura I</p>
<p><b>7° CUATRIMESTRE</b>                  Maquinas Hidráulicas                  Diseño de Elementos de Maquinas                  Administración de Proyectos                  Procesos de Manufactura II                  Maquinas Térmicas                  Proyectos de Inversión</p>	<p><b>8° CUATRIMESTRE</b>                  Mecatrónica                  Legislación Industrial                  Costos y Evaluación de Proyectos                  Instalaciones Electromecánicas                  Instrumentación y Control                  Electrónica Digital Aplicada</p>



<p><b>9° CUATRIMESTRE</b>                  Instalaciones de Procesos Industriales                  Mercadotecnia                  Administración de la Producción                  Aire Acondicionado y Refrigeración                  Automatización                  Seminario de Proyectos</p>
---