

NANOTECNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Álgebra Lineal• Probabilidad y Estadística• Química Básica• Biología• Informática• Inglés I• Expresión Oral y Escrita I• Formación Sociocultural I
Segundo Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Funciones Matemáticas• Estructura y propiedad de los Materiales• Física• Química Orgánica• Química Inorgánica• Administración de Laboratorios• Metrología• Inglés II• Formación Sociocultural II
Tercer Cuatrimestre (540 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Cálculo Diferencial• Termodinámica• Electricidad y Magnetismo• Química Analítica• Instrumentación• Ciencia de los Materiales• Síntesis de Materiales I• Costos• Inglés III• Formación Sociocultural III
Cuarto Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Cálculo Integral• Electroquímica• Mecánica Cuántica• Termodinámica• Mecánica de Materiales• Síntesis de Materiales II• Integradora I• Inglés IV• Formación Sociocultural IV
Quinto Cuatrimestre (510 Horas)	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Calidad• Incorporación de Materiales• Nanomateriales• Caracterización de Materiales

	<ul style="list-style-type: none"> • Integradora II • Inglés V • Expresión Oral y Escrita II
Sexto Cuatrimestre (525 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Estadía
Obtención del Título de Técnico Superior Universitario	
Séptimo Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones Diferenciales • Caracterización de Nanoestructuras • Operaciones Unitarias • Inglés VI • Administración Del Tiempo
Octavo Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas Avanzadas • Física Moderna • Procesos Unitarios • Materiales Compuestos • Inglés VII • Planeación y Organización del Trabajo
Noveno Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Escalamiento de la Producción • Dibujo e Instalaciones Industriales • Ingeniería Económica • Materiales Poliméricos • Inglés VIII • Dirección de Equipos de Alto Rendimiento
Decimo Cuatrimestre (375 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la Investigación • Ingeniería Industrial • Administración de Proyectos • Seguridad y Medio Ambiente • Integradora • Inglés IX • Negociación Empresarial
Onceavo Cuatrimestre (480 Horas)	<ul style="list-style-type: none"> • Estadía
Obtención del Título de Ingeniería	

Datos de contacto de la carrera:

Nombre: Dr. Luis García Lechuga

Cargo: Director Área Electromecánica Industrial

Mail: luis.garcia@utectulancingo.edu.mx

Dirección: Camino a Ahuehuetitla No. 301 Col. Las Presas

Teléfono: 7712474026 Ext.1200