## Ingeniería Electrónica

Tronco Básico Profesional

Tronco General

Tronco de Integración

Tronco Inter y Multidisciplinar

Tronco de Nivelación Académica



Trimestre 1	1112013 9 créditos Complementos de Matemáticas	1112042 11 créditos Introducción al Cálculo	1113084 9 créditos Estructura Atómica y Enlace Químico	1113085 3 créditos  Laboratorio de Reacciones  Químicas		1111078 4 créditos Introducción a la Física	1100037 6 créditos Introducción a la Ingeniería
Trimestre 2	1111079 9 créditos Cinemática y Dinámica de Partículas	1112043 11 créditos Cálculo Diferencial	1113086 6 créditos Estructura y Propiedades de los Materiales en Ingeniería	1113087 3 créditos Laboratorio de Estructura y Propiedades de los Materiales	1151038 7 créditos Programación Estructurada		
Trimestre 3	1111081 9 créditos Dinámica del Cuerpo Rígido	1111092 3 créditos Laboratorio de Movimiento de una Partícula	1112029 9 créditos Cálculo Integral	1121037 12 créditos Diseño Lógico	1151042 8 créditos Algoritmos y Estructuras de Datos		
Trimestre 4	1111083 9 créditos Introducción a la Electrostática y Magnetostática	1111093 3 créditos Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones	1112030 9 créditos Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	1121040 6 créditos Laboratorio de Diseño Lógico	1124001 9 créditos Circuitos Eléctricos I	1124005 3 créditos Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	
Trimestre 5	1113046 6 créditos Termodinámica	1151039 7 créditos Métodos Numéricos en Ingeniería	1121060 9 créditos Microprocesadores	1122025 9 créditos Radiación y Propagación	1123040 9 créditos Circuitos Electrónicos I	1123045 3 créditos Laboratorio de Circuitos Electrónicos I	
Trimestre 6	1153001 9 créditos Probabilidad y Estadística	1112040 9 créditos Transformada de Laplace y Análisis de Fourier	1121061 3 créditos Laboratorio de Microprocesadores	1122016 9 créditos Introducción a las Comunicaciones	1122018 3 créditos Laboratorio de Introducción a las Comunicaciones	1123041 9 créditos Circuitos Electrónicos II	
Trimestre 7	1111090 9 créditos Inducción y Ondas Electromagnéticas	1122014 9 créditos Comunicaciones Analógicas	1122017 3 créditos Laboratorio de Comunicaciones Analógicas	1124003 9 créditos Circuitos Eléctricos II	1124048 3 créditos Laboratorio de Circuitos Eléctricos II		
Trimestre 8	1121034 9 créditos Sistemas Digitales con Microcontroladores	1121038 9 créditos Fundamentos de Redes de Computadoras	1122009 9 créditos Análisis de Señales	1123046 3 créditos Laboratorio de Circuitos Electrónicos II			1100096 6 créditos Taller de Expresión Oral y Escrita
Trimestre 9	1122012 9 créditos Procesamiento Digital de Señales	1123043 9 créditos Diseño de Sistemas Electrónicos	1124049 3 créditos Laboratorio de Control	1124050 9 créditos Teoría de Control			1100040 6 créditos Taller de Planeación y Ejecución de Proyectos
Trimestre 10	1122015 9 créditos Comunicaciones Digitales	1122032 3 créditos Laboratorio de Comunicaciones Digitales	1124045 9 créditos Control Digital		2000003 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 3	3000004 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 4	1100041 6 créditos Retos del Desarrollo Nacional
Trimestre 11	1121032 3 créditos Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores	1123048 3 créditos Laboratorio de Diseño de Sistemas Electrónicos	1100105 3 créditos Seminario de Integración en Ingeniería Electrónica	2000001 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 1	3000001 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 1	3000002 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 2	3000003 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 3
Trimestre 12			1100115 18 créditos Proyecto de Integración en Ingeniería Electrónica I	2000002 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 2	3000005 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 5	3000006 6 créditos Optativa del Tronco de Integración 6	1100038 6 créditos Introducción al Desarrollo Sustentable