

Plan de Estudio de Ingeniería Electrónica en el Grado de Licenciatura

PRIMER PERÍODO / PRIMER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
LL-111	Español	4	Ninguno
IP-111	Introducción a la Ingeniería	2	Ninguno
MM-111	Matemática I/Álgebra	5	Ninguno
LCC-111	Laboratorio de Procesamiento de Datos	1	Ninguno

SEGUNDO PERÍODO / PRIMER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
MM-121	Vectores y Matrices	5	MM-111
MM-122	Geometría y Trigonometría	5	MM-111
LCC-122	Laboratorio de Procesamiento de Datos II	1	LCC-111
HH-121	Historia de Honduras	4	Ninguno

TERCER PERÍODO / PRIMER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
HH-131	Filosofía	4	Ninguno
QO-131	Química General	4	MM-111
MM-131	Cálculo	5	MM-122

CUARTO PERÍODO / PRIMER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
FS-141	Física I	4	MM-131, MM-122
MM-142	Cálculo II	5	MM-131
LIP-141	Dibujo Técnico	2	MM-122, IP-111
HH-211	Sociología	4	Ninguno

QUINTO PERÍODO / SEGUNDO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
MM-211	Estadística I	5	MM-111
FS-212	Física II	4	FS-141, MM-142
IEC-211	Programación	4	LCC-122
MM-221	Ecuaciones Diferenciales	3	MM-142

SEXTO PERÍODO / SEGUNDO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-213	Circuitos Eléctricos I	5	FS-212
FS-222	Física III	4	FS-212
MM-222	Estadística II	5	MM-211
MM-223	Variable Compleja	5	MM-221

SÉPTIMO PERÍODO / SEGUNDO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-221	Circuitos Eléctricos II	5	IE-213
IE-231	Electromagnetismo I	4	FS-222
MM-234	Análisis Numérico	5	MM-221, IEC-211

OCTAVO PERÍODO / SEGUNDO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-232	Electrónica I	4	IE-221, FS-222
FS-233	Física IV	4	FS-222
IE-233	Microprocesadores	3	IEC-211

NOVENO PERÍODO / TERCER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-242	Electrónica II	4	IE-232
IE-241	Electromagnetismo II	4	IE-231
IE-243	Sistemas de Control Lineal	4	MM-234, IE-232

DÉCIMO PERÍODO / TERCER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-311	Electrónica Industrial	3	IE-242
IE-312	Electrónica III	4	IE-242, FS-233
MM-332	Métodos Matemáticos para Ingeniería	3	MM-221
IE-313	Teoría de Sistemas Lineales	4	IE-243

UNDÉCIMO PERÍODO / TERCER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-321	Propagación	3	IE-241, IE-312
IE-322	Diseño Electrónico	4	IE-233, IE-312
IE-323	Diseño Digital	4	IE-312
IE-333	Micro Electrónica	4	IE-312

DUODÉCIMO PERÍODO / TERCER AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-343	Electrónica de Potencia	3	IE-312
IE-341	Comunicaciones I	4	IE-321, IE-323
IE-331	Computadores Digitales	3	IE-323
IE-332	Procesamiento Digital de Señales	4	IE-323

DÉCIMO TERCER PERÍODO / CUARTO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-412	Controladores Lógicos Programables	3	IE-323
IE-411	Comunicaciones II	4	IE-341
IE-342	Antenas	4	IE-321
	OPTATIVA I	3	Cursar último año

DÉCIMO CUARTO PERÍODO / CUARTO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
RH-131, 132	Arte / Deporte	3	Ninguno
IE-421	Redes de Microondas	3	IE-411, IE-332
IE-422	Redes de Comunicaciones	3	IE-411, IE-332
	OPTATIVA II	3	Cursar último año

DÉCIMO QUINTO PERÍODO / CUARTO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
IE-431	Sistemas de Transmisión	3	IE-422
IE-432	Redes de Computadoras	3	IE-331, IE-422
CN-130, 131, 132	Electiva de Ciencias Naturales	3	Ninguno

DÉCIMO SEXTO PERÍODO / CUARTO AÑO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CA CT CP	REQUISITO
LL-141	Inglés Técnico	3	Ninguno
RD-131, 133, 134	Electiva de Humanidades	3	Ninguno
LIP-441	Seminario de Graduación	3	Último Período

Total de CA: 207
Total de Asignaturas: 57

CALENDARIO ACADÉMICO

- Cuatro periodos al año de 11 semanas cada uno:
- Primer periodo: Enero a Marzo.
- Según periodo: Abril a Junio.
- Tercer periodo: Julio a Septiembre.
- Cuarto periodo: Octubre a Diciembre.

JORNADAS

Lunes - Domingo
Diurna y Nocturna

REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Título original de Educación Media y dos copias tamaño carta (ambos lados).
- ✓ Certificado de Estudios de Educación Media original y 2 Copias.
- ✓ Partida de Nacimiento Original y 2 copias.
- ✓ 2 Copias de tarjeta de Identidad TAMAÑO PASAPORTE A COLOR (Ambos Lados).
- ✓ 2 Fotografías Tamaño Carné
- ✓ Tarjeta de salud



COMPETENCIAS

Diseñar nuevas formas de usar energía eléctrica para el desarrollo o mejoramiento de productos.

Liderar la fabricación, instalación y pruebas de los equipos para garantizar que los productos cumplan con las especificaciones y códigos.

Optimizar el diseño de componentes electrónicos, software, productos o sistemas para comerciales, industriales, médicas, militares o aplicaciones científicas.

Realizar procedimientos de mantenimiento y pruebas de componentes y equipos electrónicos.

SEDES

📍 Tegucigalpa	☎ 2238-3804 / 2238-3812
📍 Comayagua	☎ 2772-4669 / 2772-4988
📍 La Lima	☎ 2668-2525 / 9791-7498
📍 Danlí	☎ 2763-8181 / 2763-8191
📍 Choluteca	☎ 2782-6259 / 9793-2219
📍 El Progreso	☎ 2647-5555 / 9790-2219
📍 La Paz	☎ 2774-1647 / 9821-9951

 uph.edu.hn

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERIA ELECTRONICA EN EL GRADO DE LICENCIATURA

