

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 |
| QQ-131 | Química General | 4 | MM-111 |
| MM-131 | Calculo | 5 | MM-122 |

CUARTO PERÍODO / PRIMER AÑO

| CÓDIGO | ASIGNATURA | CA CT CP | REQUISITO |
|---------|----------------|----------|----------------|
| FS-141 | Física I | 4 | MM-131, MM-122 |
| MM-142 | Calculo 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

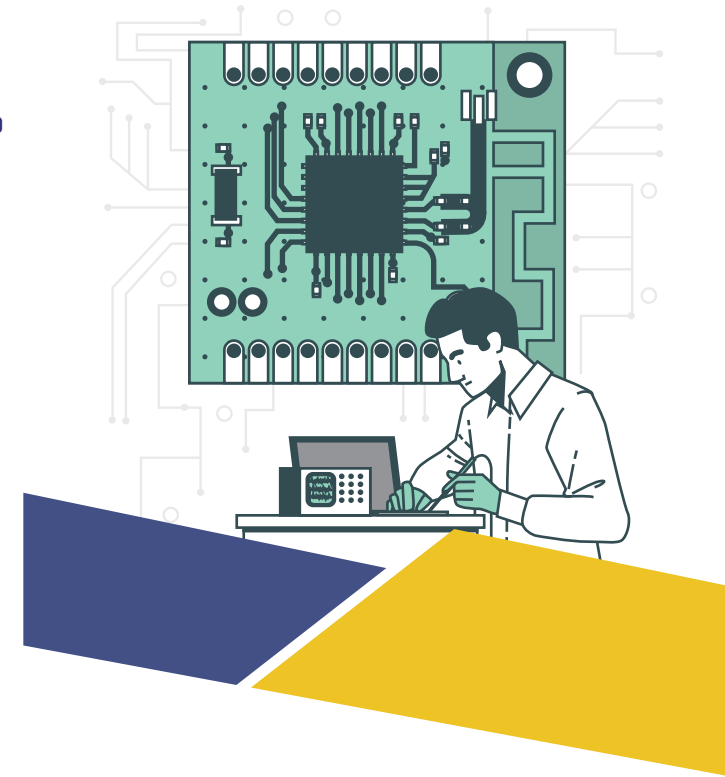
- Cuatro periodos al año de 11 semanas cada uno:
- Primer periodo: Enero a Marzo.
- Según periodo: Abril a Junio.
- Tercer periodo: Julio a Septiembre.
- Cuarto periodo: Octubre a Diciembre.

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

