

## INGENIERÍA ELECTRÓNICA 2023 - 1.3

### PLAN DE ESTUDIOS

#### Curso: 1

##### Asignatura

ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA (A)  
INGLÉS TÉCNICO (A)  
INFORMÁTICA (A)  
QUÍMICA GENERAL (S1)  
SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN (S1)  
CURSO DE PRE CALCULO PARA INGENIERIA (S1)  
TECNOLOGÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD (S2)  
CÁLCULO I (S2)  
FÍSICA I (S2)

#### Curso: 2

##### Asignatura

COMPUTACIÓN (S1)  
CÁLCULO II (S1)  
FÍSICA II (S1)  
ELECTROTECNIA (S1)  
TECNOLOGÍA (S1)  
ORGANIZACIÓN (S1)  
CÁLCULO III (S2)  
ESTADÍSTICA APLICADA I (S2)  
ANÁLISIS DE CIRCUITOS I (S2)  
INSTRUMENTOS Y MEDICIONES (S2)  
ÁLGEBRA LINEAL (S2)

#### Curso: 3

##### Asignatura

PROPAGACIÓN Y RADIACIÓN (S1)  
CIRCUITOS DIGITALES I (S1)  
CÁLCULO IV (S1)  
ANÁLISIS NUMÉRICO (S1)  
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS (S1)  
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (S1)  
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS (S1)  
ANÁLISIS DE CIRCUITOS II (S2)  
ECONOMÍA (S2)  
ELECTRÓNICA ANALÓGICA I (S2)  
ANÁLISIS DE SEÑALES (S2)

#### Curso: 4

##### Asignatura

TRABAJO INTEGRADOR I (A)  
CIRCUITOS DIGITALES II (S1)  
SISTEMAS DE COMUNICACIONES I (S1)  
ELECTRÓNICA ANALÓGICA II (S1)  
GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE (S1)  
TELEINFORMÁTICA (S1)  
ELECTRÓNICA DE POTENCIA (S2)  
ELECTRÓNICA DE ALTA FRECUENCIA (S2)  
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS (S2)  
INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (S2)  
MODELADO Y SISTEMAS DE CONTROL (S2)



**Curso: 5**

**Asignatura**

PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA (S1)  
SISTEMAS DE TELEVISIÓN (S1)  
AUTOMÁTICA INDUSTRIAL (S1)  
SISTEMAS DE AUDIO (S1)  
SISTEMAS EMBEBIDOS (S1)  
TRABAJO INTEGRADOR II (S1)  
SISTEMAS DE COMUNICACIONES II (S2)  
TECNOLOGÍA DE MICROONDAS (S2)  
PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE EMPRESAS (S2)  
INGENIERÍA, DERECHO Y ÉTICA PROFESIONAL (S2)  
TRABAJO FINAL (S2)  
HABILIDADES DIRECTIVAS Y DE LIDERAZGO (S2)