



Ministerio de Educación

ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

TÍTULO: INGENIERO ELECTRÓNICO

PLAN DE ESTUDIOS

| Asignaturas | Carga Horaria | | Correlatividades |
|-------------|---------------|-------|------------------|
| | Semanal | Total | |

Ciclo de Nivelación

| Asignatura | Semanal | Total | Correlatividades |
|---------------------------------|---------|-------|------------------|
| Matemática (CN) | 6 | 36 | Secundario |
| Física (CN) | 4 | 24 | Secundario |
| Ambientación Universitaria (CN) | 2 | 12 | Secundario |

PRIMER AÑO

Primer Semestre

| Asignatura | Semanal | Total | Correlatividades |
|------------------------------|---------|-------|----------------------------|
| Introducción a la Ingeniería | 1,5 | 24 | Ambientación Universitaria |
| Introducción a la Matemática | 6 | 96 | Matemática (CN) |
| Representación Gráfica | 4,5 | 72 | |
| Química Aplicada | 4,5 | 72 | Matemática (CN) |

Segundo Semestre

| Asignatura | Semanal | Total | Correlatividades |
|-----------------------|---------|-------|---------------------------------------------|
| Álgebra Lineal | 4,5 | 72 | Introducción a la Matemática |
| Física I | 6 | 96 | Física (CN) Introducción a la Matemática |
| Taller y Laboratorio | 3 | 48 | Matemática (CN) |
| Análisis Matemático I | 4,5 | 72 | Introducción a la Matemática |
| Informática | 5,25 | 84 | Matemática (CN) |

SEGUNDO AÑO

Tercer Semestre

| Asignatura | Semanal | Total | Correlatividades |
|----------------------------|---------|-------|-----------------------------------------|
| Análisis Matemático II | 6 | 96 | Análisis Matemático I Álgebra Lineal |
| Física II | 6 | 96 | Física I Análisis Matemático I |
| Probabilidad y Estadística | 4,5 | 72 | Análisis Matemático I |
| Métodos Numéricos | 3,75 | 60 | Análisis Matemático I |

Sw
EP



Ministerio de Educación

| Asignaturas | Carga Horaria | | Correlatividades |
|---------------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------|
| | Semanal | Total | |
| Cuarto Semestre | | | |
| Análisis Matemático III | 6 | 96 | Análisis Matemático II |
| Física III | 6 | 96 | Química Aplicada Física I Análisis Matemático II |
| Teoría de Señales y Sistemas Lineales | 6 | 96 | Análisis Matemático II |
| Electrónica Física | 4,5 | 72 | Física II |

TERCER AÑO

| | | | |
|------------------------|-----|----|----------------------------------------------------|
| Quinto Semestre | | | |
| Electrónica Digital I | 6 | 96 | Electrónica Física Taller y Laboratorio |
| Teoría de Redes | 6 | 96 | Física II Teoría de Señales y Sistemas Lineales |
| Tecnología Electrónica | 4,5 | 72 | Electrónica Física |
| Economía | 3 | 48 | Análisis Matemático I |

| | | | |
|----------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------|
| Sexto Semestre | | | |
| Teoría de las Comunicaciones | 6 | 96 | Teoría de Redes |
| Sistemas de Control I | 6 | 96 | Teoría de Redes Análisis Matemático III |
| Electrónica Analógica I | 4,5 | 72 | Teoría de Redes Electrónica Física |
| Instrumental y Mediciones Electrónicas | 6 | 96 | Teoría de Redes Tecnología Electrónica |
| Módulo de Inglés | 3 | 48 | |

CUARTO AÑO

| | | | |
|--------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------|
| Séptimo Semestre | | | |
| Sistemas de Control II | 6 | 96 | Sistemas de Control I Métodos Numéricos |
| Electrónica Digital II | 6 | 96 | Informática Electrónica Digital I |
| Electrónica Analógica II | 6 | 96 | Instrumental y Mediciones Electrónicas Electrónica Analógica I |
| Electrotecnia | 6 | 96 | Teoría de Redes |
| Comprensión y Traducción del Idioma Inglés | 6 | 96 | Módulo de Inglés |

| | | | |
|-----------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------|
| Octavo Semestre | | | |
| Electrónica Digital III | 6 | 96 | Electrónica Digital II Comprensión y Traducción del Idioma Inglés |
| Teoría del Campo Electromagnético | 6 | 96 | Teoría de Redes Análisis Matemático III |

su.



4 5 6

825

Ministerio de Educación

| Asignaturas | Carga Horaria | | Correlatividades |
|---------------------------|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| | Semanal | Total | |
| Síntesis de Redes Activas | 6 | 96 | Electrónica Analógica II Comprensión de Textos y Traducción del Idioma Inglés |
| Instalaciones Eléctricas | 4,5 | 72 | Electrotecnia |
| Práctica Supervisada | 12,75 | 204 | 70% de las materias |

QUINTO AÑO

Noveno Semestre

| | | | |
|---------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------|
| Sistemas de Computación | 4,5 | 72 | Electrónica Digital III |
| Electrónica Industrial | 6 | 96 | Sistemas de Control I Sistemas de Redes Activas |
| Optativa I | 4,5 | 72 | Según Optativa |
| Electrónica Analógica III | 6 | 96 | Sistemas de Redes Activas Teoría de las Comunicaciones |
| Práctica Supervisada | 12,75 | 204 | 70 % de las materias |

Décimo Semestre

| | | | |
|--------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------|
| Gestión de Organizaciones Industriales | 4,5 | 72 | Economía |
| Optativa II | 4,5 | 72 | Según Optativa |
| Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental | 4,5 | 72 | Instalaciones Eléctricas Física III |
| Práctica Supervisada | 12,75 | 204 | 70 % de las materias |
| Proyecto Integrador | 7,5 | 120 | Todas las asignaturas |

CARGA HORARIA TOTAL: 3.828 HORAS

Sr. ABD.