

INGENIERIA ELECTROMECHANICA

PLAN 21 A 05

| Ciclo de Nivelación | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------|---------------|-----------------|--------------|
| | Secretaría | Ciclo de nivelación | 3 | | 72 | |
| | Académica | (Matemática) | 1,5 | | | |
| | | (Física) | 1 | | | |
| | | (Ambientación Universitaria) | 0,5 | | | |
| | | 3 | | 72 | | |

| Semestre 1° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|-------------|--------------------------|--|--------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| | Enseñanza | Introducción a la Ingeniería | 1 | 1,5 | 24 | Ambientación Universitaria |
| | Matemática | Introducción a la Matemática | 4 | 6 | 96 | Matemática |
| | Diseño | Sistemas de Representación en Ingeniería | 3 | 4,5 | 72 | |
| | Computación | Informática | 3,5 | 5,25 | 84 | Matemática |
| | | 11,5 | 17,25 | 276 | | |

| Semestre 2° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|-------------|--------------------------|-------------------------|-------------|---------------|-----------------|--|
| | Diseño | Representación Asistida | 2 | 3 | 48 | Sistemas de Representación en Ingeniería |
| | Matemática | Análisis Matemático I | 3 | 4,5 | 72 | Introducción a la Matemática |
| | Física | Física I | 4 | 6 | 96 | C.N. Física Intr. a la Matemática |
| | Matemática | Álgebra Lineal | 3 | 4,5 | 72 | Introducción a la Matemática |
| Química | Química Aplicada | 3 | 4,5 | 72 | Matemática CN | |
| | | 15 | 22,5 | 360 | | |

| Semestre 3° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|-------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|
| | Matemática | Análisis Matemático II | 4 | 6 | 96 | Análisis Matemático I Álgebra Lineal |
| | Materiales y Tecnología | Materiales I | 2 | 3 | 48 | Física I, Química Aplicada |
| | Física | Física II | 4 | 6 | 96 | Análisis Matemático I Física I |
| | Estructuras | Estructuras Isostáticas | 3 | 4,5 | 72 | Física I |
| | Matemática | Probabilidad y Estadísticas | 3 | 4,5 | 72 | Análisis Matemático I |
| | | 16 | 22,5 | 384 | | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Semestre 4° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
| | Computación | Métodos Numéricos | 2.5 | 3,75 | 60 | Análisis Matemático I |
| | Matemática | Análisis Matemático III | 4 | 6 | 96 | Análisis Matemático II |
| | Electrotecnia | Electrotecnia General | 4 | 6 | 96 | Física II, Análisis Matemático II |
| | Estructuras | Mecánica de las Estructuras | 3 | 4,5 | 72 | Estructuras. Isostáticas, |
| | Diseño | Dibujo Técnico | 3 | 4,5 | 72 | Representación Asistida |
| | | | 16,5 | 23,25 | 396 | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Semestre 5° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
| | Enseñanza | Módulo Inglés | 2 | 3 | 48 | |
| | Física | Termodinámica | 4 | 6 | 96 | Física I Análisis Matemático II |
| | Física | Mecánica Racional | 4 | 6 | 96 | Física I Análisis Matemático III |
| | Materiales y Tecnología | Materiales II | 2 | 3 | 48 | Materiales I |
| | Electrónica | Electrónica Aplicada | 4 | 6 | 96 | Electrotecnia General |
| | | | 16 | 24 | 384 | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|---|
| Semestre 6° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
| | Aeronáutica | Mecánica de los Fluidos | 4 | 6 | 96 | Termodinámica, Mecánica Racional |
| | Máquinas | Mecanismos y Elementos de Máquinas | 4 | 6 | 96 | Mecánica de las Estructuras , Mecánica Racional |
| | Electrotecnia | Elementos y Equipos Eléctricos | 3 | 4,5 | 72 | Materiales II, Electrotecnia General |
| | Electrónica | Teoría de Control | 3 | 4,5 | 72 | Mecánica Racional, Electrónica Aplicada |
| | Ing. Legal y Economía. | Economía | 2 | 3 | 48 | Análisis Matemático I |
| | | | 16 | 24 | 384 | |

| | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--|---------------|----------------------|------------------------|--|
| Semestre 7° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
| | Estructuras | Calculo Estructural I | 3 | 4,5 | 72 | Mecánica de las Estructuras, Mecánica Racional |
| | Electrotecnia | Instalaciones Electromecánicas | 4 | 6 | 96 | Elementos y Equipos Eléctricos |
| | Ing. Legal y Economía. | Ingeniería Legal | 2 | 3 | 48 | Economía |
| | Electrotecnia | Máquinas Eléctricas Asíncrona. Y Transformadores | 3 | 4,5 | 72 | Elementos y Equipos Eléctricos |
| | Producción, Gestión y medio Ambiente | Organización Industrial | 3 | 4,5 | 72 | Economía |
| | | | 15 | 22,5 | 360 | |

| Semestre 8° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|-------------|--------------------------|---|-----------|---------------|-----------------|--|
| | Electrotecnia | Distribución de Energía Eléctrica | 3 | 4,5 | 72 | Elementos y Equipos Eléctricos |
| | Estructuras | Calculo Estructural II | 3 | 4,5 | 72 | Calculo Estructural I |
| | Electrotecnia | Máquinas Eléctricas Síncronas y de Corriente Continua | 3 | 4,5 | 72 | Máquinas Eléctricas Asíncronas y Transformadores |
| | Maquinas | Maquinas I | 3 | 4,5 | 72 | Mecanismos y Elementos de Máquinas |
| | Electrotecnia | Sistemas de Medición | 4 | 6 | 96 | Instalaciones Electromecánicas, Electrónica Aplicada |
| | | | 16 | 24 | 384 | |

| Semestre 9° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|-------------|--------------------------------------|--|-----------|---------------|-----------------|---|
| | Producción, Gestión y Medio Ambiente | Seguridad e Higiene Industrial y Medio Ambiente | 2 | 3 | 48 | Organización Industrial |
| | Electrotecnia | Centrales y Estaciones y Transporte de Energía Eléctrica | 3 | 4,5 | 72 | Distribución de Energía Eléctrica |
| | Electrónica | Sistemas de Control | 3 | 4,5 | 72 | Teoría de Control |
| | Maquinas | Maquinas II | 4 | 6 | 96 | Maquinas I |
| | Materiales y Tecnología | Tecnología Mecánica | 4 | 6 | 96 | Mecanismos y Elementos de Máquinas, Materiales II |
| | | | 16 | 22,5 | 384 | |

| Semestre 10° | Departamento Responsable | Asignatura | Puntos | Carga Semanal | Carga Semestral | Correlativas |
|--------------|--------------------------|------------------------|-----------|---------------|-----------------|-------------------------------------|
| | Materiales y Tecnología | Diseño Electromecánico | 4 | 6 | 96 | Calculo Estructural II, Maquinas II |
| | Escuela IME | Practica Supervisada | 8,5 | 12,75 | 204 | Según Reglamento |
| | Escuela IME | Proyecto integrador | 4,5 | 6,75 | 108 | Según Reglamento |
| | | | 17 | 25,5 | 408 | |

| | | | | | | |
|----------|--------------------|---------------------|---|---|----|--|
| Optativa | Escuela de Lenguas | Módulo de Portugués | 2 | 3 | 48 | |
|----------|--------------------|---------------------|---|---|----|--|