

Plan IME 211-88/97

Cursado: semestral (16 semanas)
 Carga horaria mínima: 3869 hs
 Condición de Ingreso: Título de nivel medio

Ingeniero Mecánico Electricista

Versión: 08-07-99 Mod. Res. 96 HCD 99
 Hora: 14,30 hs.

Currícula general (Materias obligatorias, de la orientación y selectivas)

| Sem. | Departam. Responsable | Materia | Pts. | Carg Sem. | Horaria Semest. | Correlativas | Equivalencia ingresantes hasta 1996 |
|---------|--------------------------------------|--|------|------------------|-----------------|--|---|
| Ingreso | Secretaría Académica | Ciclo de Nivelación (Matemática) (Física) (Ambientación Univ.) | 2 | 10,5 (4,5) (1,5) | 53 | | Ciclo de Nivelación |
| 1 | Matemática | Algebra (Algebra y Geometría I) | 3 | 4,5 | 72 | Matemática | Algebra y Geometría I |
| | Matemática | Introducción al Análisis Matemático | 3 | 4,5 | 72 | Matemática | |
| | Química | Química Aplicada | 3 | 4,4 | 72 | | Química Aplicada |
| | Enseñanza | Introducción a la Ingeniería | 1 | 1,5 | 24 | Ambientación Universitaria | Introducción a la Ingeniería |
| | Diseño | Representación Gráfica I (Dibujo I) | 4 | 6 | 96 | | Dibujo I |
| | | | 14 | 21 | 336 | | |
| 2 | Matemática | Análisis Matemático I | 2 | 3 | 48 | Introduc. al Análisis Matem. | Análisis Matemático I |
| | Matemática | Algebra Lineal (Algeb. Lineal y Geometría II) | 3 | 4,5 | 72 | Algebra | Algebra Lineal y geom. II |
| | Física | Física I | 4 | 6 | 96 | Física Introd. Al Anál. Matemático | Física I |
| | Computación | Informática (Computación) | 3 | 4,5 | 72 | | Computación |
| | Diseño | Representación Gráfica II (Dibujo II) | 3 | 4,5 | 72 | Representación Gráfica I | Dibujo II |
| | | | 15 | 22,5 | 360 | | |
| 3 | Para cursar el 3r. semestre se exige | | | | | Ciclo Nivelación Aprobado | |
| | Matemática | Análisis Matemático II | 4 | 6 | 96 | Análisis Matemático I Algebra lineal | Análisis Matemático II |
| | Matemática | Probabilidad Variables Aleatorias y Estadística | 3 | 4,5 | 72 | Análisis Matemático I | Probabilidad Variables Aleatorias y Estadística |
| | Física | Física II | 4 | 6 | 96 | Física I Análisis Matemático I | Física II |
| | Estructuras | Estructuras Isotáticas | 4 | 6 | 96 | Física I | Estructuras Isotáticas |
| | Diseño | Representación Asistida | 2 | 3 | 48 | Representación Gráfica II Informática | Diseño Asistido |
| | | | 17 | 25,5 | 408 | | |
| 4 | Computación | Métodos Numéricos (Cálculo Numérico) | 3 | 4,5 | 72 | Informática Análisis Matemático I Algebra Lineal | Cálculo Numérico |
| | Matemática | Análisis matemático III | 3 | 4,5 | 72 | Análisis Matemático II | Análisis Matemático III |
| | Electrotecnia | Electrotecnia General | 4 | 6 | 96 | Física II | Electrotecnia General |
| | Estructuras | Resistencia de materiales | 4 | 6 | 96 | Estructuras Isotáticas | Resistencia de Materiales |
| | Economía | Economía Aplicada | 3 | 4,5 | 72 | Introducción a la Ingeniería | Economía Aplicada |
| | | | 17 | 25,5 | 408 | | |
| 5 | Física | Termodinámica | 4 | 6 | 96 | Física I | Termodinámica |
| | Materiales | Materiales I | 2 | 3 | 48 | Química Física II Resistencia de materiales | |
| | Física | Mecánica Teórica | 4 | 6 | 96 | Física I Análisis Matemático III | Mecánica Teórica |
| | Electrotecnia | Máquinas Eléctrica I | 3 | 4,5 | 72 | Electrotecnia General | |
| | Electrotecnia | Elementos y Equipos Eléctricos | 3 | 4,5 | 72 | Electrotecnia General | Materiales y Equipos Eléctricos |
| | | | 16 | 24 | 384 | | |
| 6 | Materiales | Materiales II | 2 | 3 | 48 | Materiales I | Materiales |
| | Aeronáutica | Mecánica de los Fluidos | 4 | 6 | 96 | Termodinámica Mecánica Teórica | Mecánica de los Fluidos |
| | Electrónica | Electrónica Aplicada | 4 | 6 | 96 | Electrotecnia General | Electrónica Aplicada |
| | Electrotecnia | Máquinas Eléctricas II | 3 | 4,5 | 72 | Máquinas Eléctricas I | Máquinas Eléctricas |
| | Máquinas | Mecanismos y Elementos de máquinas | 4 | 6 | 96 | Resistencia de Materiales Mecánica Teórica | Mecanismos y Elementos de Máquinas |
| | | | 17 | 25,5 | 408 | | |


 Ing. PABLO PEDRONI
 Esc. de Ing. Mecánicas Electricista

| Sem. | Departam. Responsable | Materia | Pta. | Carg Sema. | Horaria Semest. | Correlativas | Equivalencia ingresantes hasta 1996 |
|-------|-----------------------|---|------|------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| 7 | Materiales | Tecnología Mecánica | 4 | 6 | 96 | Materiales II Mec. y Elem. de Máquinas | Tecnología Mecánica II |
| | Economía | Organización Industrial | 3 | 4,5 | 72 | Economía Aplicada Mecanismos y Elem. de Máquinas | Organización Industrial |
| | Máquinas | Máquinas I | 3 | 4,5 | 72 | Mec. y Elem. de Máquinas Mecánica de los Fluidos | Máquinas I |
| | Electrotecnia | Instalaciones Electromecánicas | 4 | 6 | 96 | Elementos y Equipos Eléctricos | Instalaciones Electromecánicas |
| | Estructuras | Cálculo Estructural I | 3 | 4,5 | 72 | Resistencia de Materiales Mecánica Teórica | Cálculo Estructural I |
| | | | 17 | 25,5 | 408 | | |
| 8 | Electrotecnia | Sistemas de Medición | 4 | 6 | 96 | Electrónica Aplicada | Sistemas de Medición |
| | Electrotecnia | Distribución de Energía Eléctrica | 3 | 4,5 | 72 | Elementos y Equipos Eléctricos | |
| | Electrónica | Sistemas Servocontrolados | 4 | 6 | 96 | Electrónica Aplicada | Sistemas Servocontrolados |
| | Máquinas | Máquinas II | 4 | 6 | 96 | Máquinas I | Máquinas II |
| | Economía | Seguridad e Higiene Industrial | 2 | 3 | 48 | Organización Industrial | Seguridad e Higiene Industrial |
| | | | 17 | 25,5 | 408 | | |
| 9 | Estructuras | Cálculo Estructural II | 3 | 4,5 | 72 | Cálculo Estructural I | Cálculo Estructural II |
| | Enseñanza | Trabajo Final I | 1 | 1,5 | 24 | Aprobado hasta 7º semestre | |
| | | Materias de la Orientación y Selectivas | 10 | 15 | 240 | Según Materias | |
| | | | 14 | 21 | 336 | | |
| 10 | Economía | Ingeniería Legal | 2 | 3 | 48 | Aprobado una materia 9º sem | Ingeniería Legal |
| | | Trabajo Final II | 5 | 7,5 | 120 | Según Reglamentación | Trabajo Final |
| | | Materias de la Orientación y Selectivas | 8 | 12 | 192 | Según Materias | |
| | | | 15 | 22,5 | 360 | | |
| Total | mínimo según | selectivas cursadas | | | 3869 | | |

Materias de las orientaciones:

Mecánica

| Sem. | Departam. Responsable | Materia | Pta. | Carg Sema. | Horaria Semest. | Correlativas | Equivalencia ingresantes hasta 1996 |
|------|-----------------------|------------------------------------|------|------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 9 | Máquinas | Proyecto de Máquinas | 4 | 6 | 96 | Mecanismos y E. de Máq. Cálculo Estructural I | Proyecto de Máquinas |
| | Diseño | Diseño I | 3 | 4,5 | 72 | Representación Asistida Tecnología Mecánica | Dibujo de Máquinas |
| | Materiales | Materiales y Procesos en el Diseño | 3 | 4,5 | 72 | Tecnología Mecánica | |
| | | | 10 | 15 | 240 | | |

Producción

| Sem. | Departam. Responsable | Materia | Pta. | Carg Sema. | Horaria Semest. | Correlativas | Equivalencia ingresantes hasta 1996 |
|------|-----------------------|---|------|------------|-----------------|-------------------------|---|
| 9 | Economía | Planeamiento y Control de la Producción | 4 | 6 | 96 | Organización Industrial | Planeamiento y Control de la Producción |
| | | | 4 | 6 | 96 | | |

Eléctrica

| Sem. | Departam. Responsable | Materia | Pta. | Carg Sema. | Horaria Semest. | Correlativas | Equivalencia ingresantes hasta 1996 |
|------|-----------------------|---------------------------------|------|------------|-----------------|---------------------------------------|---|
| 9 | Electrotecnia | Transporte de Energía Eléctrica | 2 | 3 | 48 | Distribución de Energía Eléctrica | Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica |
| | Electrotecnia | Centrales y Estaciones | 4 | 6 | 96 | Máquinas Eléctricas II Máquinas II | Centrales y Estaciones |
| | | | 6 | 9 | 144 | | |

El mínimo total de puntos y carga horaria de las materias de la orientación y selectivas puede completarse entre los dos cuatrimestres siendo los totales a cumplimentar mínimo de 432 horas.

Modificaciones: 278HCD98 Org. Industrial incorpora correlativa Mec. Y Elem. de Máquinas

292HCD98 Sistemas de Medición pasa del 7º. al 8º. Semestre. Inst. Electromecánicas pasa del 8º. al 7º. Semestre.

96HCD 99 Tecnología Mecánica I cambia por Tecnología Mecánica


Miguel Ángel Pedroni