

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA IEME-2010-210

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|--|---|---|---|----|---------------------------|
| 11 | Taller de Ética ACH-2307 1-3-4 | Estática EME-1012 3-1- 4 | Dinámica EME-1008 3-1- 4 21 | Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3-1-4 | Diseño de Elementos de Máquinas EMF-1009 3-2-5 41 | Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2-2-4 53 | Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2-2-4 61 | Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3-2-5 71 | 91 | RESIDENCIA PROFESIONAL |
| 12 | Cálculo Diferencial ACF-2301 3-2-5 | Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5 12 | Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5 22 | Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5 12, 22 | Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2-2-4 35 | Ahorro de Energía EMJ-1002 4-2-6 53, 55 | Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3-2-5 64 | Subestaciones EMF-1027 3-2-5 72 | | |
| 13 | Introducción a la Programación EMH-1016 1-3-4 | Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5 | Procesos de Manufactura EMC-1022 2-2-4 25 | Termodinámica EME-1029 3-1- 4 | Transferencia de Calor EME-1030 3-1- 4 43 | Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3-2-5 54 | Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4-2-6 | Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4-2-6 65 | | |
| 14 | Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5 | Metrología y Normalización AEC-1047 2-2-4 | Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2-2-4 | Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3-2-5 34 | Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3-2-5 44 | Máquinas Eléctricas EMJ-1017 4-2-6 54 | Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4-2-6 54 | Robótica AUD-2104 2-3-5 74 | | |
| 15 | Química AEC-1058 2-2-4 | Tecnología de los Materiales EME-1028 3-1- 4 15 | Mecánica de Materiales EMJ-1021 4-2-6 21 | Mecánica de Fluidos EME-1020 3-1- 4 31 | Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4-2-6 45 | Controles Eléctricos EMF-1006 3-2-5 56 | Comunicación Industrial AUD-2102 2-3-5 56 | Monitorización de Procesos AUD-2103 2-3-5 76 | | |
| 16 | Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4 | Dibujo Electromecánico AEF-1390* 3-2-5 | Probabilidad y Estadística AEE-1051 3-1- 4 | Electrónica Analógica AEF-1021 3-2-5 34 | Electrónica Digital AEC-1022 2-2-4 46 | Manufactura Avanzada AUD-2105 2-3-5 52 | Automatas Programables AUD-2101 2-3-5 56 | Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2-2-4 57 | | |
| | Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4 16 | | | Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4 47 | | | | | | |

| Actividades Complementarias | | | | |
|-----------------------------|----|----|----|----|
| 26 | 27 | 27 | 31 | 32 |
| 5 | | | | |

| Servicio Social | |
|-----------------|----|
| 31 | 10 |
| 31 | 30 |

- Asignaturas de Ciencias Básicas
- Asignaturas de Ciencias de la Ingeniería
- Asignaturas de Ingeniería Aplicada
- Asignaturas de Diseño de Ingeniería
- Asignaturas de Ciencias Sociales y Humanidades
- Asignaturas de Ciencias Económico Administrativas

Nota 1.- A cada una de las asignaturas se le asignó un número de dos dígitos, el primer dígito corresponde al número de semestre en que se cursara la asignatura "regularmente", el segundo dígito de izquierda a derecha, nos ayuda a referenciar cada una de las asignaturas agrupadas en cada uno de los semestres. Ejemplo: La asignatura número 22 "Cálculo Integral", se impartirá en el segundo semestre y es la segunda de seis que se impartirán regularmente.

Nota 2.- Cada una de las asignaturas está ubicada en un recuadro. Cada uno de los recuadros está dividido en tres filas, en la fila central se mencionan los créditos teórico – prácticos de cada una de las asignaturas. En la fila inferior, se muestra en código de dos dígitos los nombres de las asignaturas que previamente se deben haber cursado para poder cursar una asignatura en particular. Ejemplo: Para poder cursar la asignatura número 22 "Cálculo Integral", previamente se debió haber cursado la asignatura número 12 (Cálculo diferencial).

Nota 3.- Revisión 02 de mayo de 2022.

| | |
|-----------------------------|------------|
| Estructura Genérica | 210 |
| Especialidad | 25 |
| Residencia Profesional | 10 |
| Servicio Social | 10 |
| Actividades Complementarias | 5 |
| Total de Créditos | 260 |