Formación General | Formación Especializada | Formación Profesional

TRIMESTRE I

- **AHC101** Comunicación En Lengua Española I — CR 4
- **CBM101** Algebra Y Geometría Analítica — CR 5
- **AHO101** Orientación Académica E Institucional — CR 2
- **CSS101** Ser Humano Y Sociedad — CR 4
- **Taller De Arte Y Cultura O Deporte** — CR 4
- **SHI103** Ingles 01 (Básico I) — CR 0

TRIMESTRE II

- **AHC102** Comunicación En Lengua Española II — CR 4
- **CBM102** Calculo Diferencial — CR 5
- **AHQ101** Quehacer Cientifico — CR 4
- **Vida En El Medio Ambiente** — CR 4
- **SHI104** Ingles 02 (Básico II) — CR 0

TRIMESTRE III

- **CBM201** Calculo Integral — CR 5
- **CBQ207-CBQ207L** Química I — CR 5
- **INE201** Seminario En Ingeniería Eléctrica — CR 2
- **INS209** Hojas De Calculo Para Ingenieros — CR 2
- **CSH102** Compromiso Social Y Cívico — CR 2
- **SHI105** Ingles 03 (Intermedio I) — CR 0

TRIMESTRE IV

- **CBF210-CBF210L** Física Mecánica I — CR 5
- **CBM202** Calculo Vectorial — CR 5
- **CBQ208-CBQ208L** Química II — CR 5
- **ING204** Gráficos En Ingeniera — CR 4
- **CSH103** Innovation Y Emprendimiento — CR 2
- **SHI106** Ingles 04 (Intermedio II) — CR 0

TRIMESTRE V

- **CBF211-CBF211L** Física Mecánica II — CR 5
- **CBM208** Algebra Lineal — CR 5
- **CBM206** Probabilidad Y Estadística — CR 4
- **INS208** Fundamentos De Programación — CR 5
- **Electiva Histórico-Cultural** — CR 4
- **SHI107** Ingles 05 (Avanzado I) — CR 0

TRIMESTRE VI

- **CBF212-CBF212L** Física Eléctrica Y Magnética — CR 5
- **CBM203** Ecuaciones Diferenciales — CR 1
- **ING205** Estática — CR 4
- **ING210** Investigación En Ingeniería — CR 3
- **ING225** Dibujo Asistido Por Computadora — CR 2
- **SHI108** Ingles 06 (Avanzado II) — CR 0

TRIMESTRE VII

- **CBF213-CBF213L** Física Electromagnética Y Óptica — CR 4
- **CBM311** Métodos Matemáticos Para Ingenieros — CR 4
- **INE202** Herramientas Informáticas Para La Ingeniería — CR 4
- **INE377-INE377L** Circuitos I — CR 4
- **INI301** Ingeniería Económica — CR 4

TRIMESTRE VIII

- **INE336** Campos Electromagnéticos — CR 4
- **INE361** Eficiencia Y Auditoria Eléctrica — CR 4
- **INE378-INE378L** Circuitos II — CR 5
- **INE379-INE379L** Teoría De Calculo Numérico — CR 4
- **INM300** Termodinámica I — CR 4

TRIMESTRE IX

- **INE380-INE380L** Maquinas Eléctricas I — CR 5
- **INE381-INE381L** Diseño De Instalaciones Eléctricas I — CR 5
- **INE382-INE382L** Teoría De Electrónica — CR 5
- **INE383-INE383L** Líneas De Transmisión — CR 5
- **CSH105** Proyecto Integrador De Estudios Generales — CR 2

TRIMESTRE X

- **ECO203** Introducción A La Economía — CR 4
- **INE384-INE384L** Sistemas De Energías Renovables I — CR 5
- **INE385-INE385L** Maquinas Eléctricas II — CR 5
- **INE386-INE386L** Sistemas De Control I — CR 5

TRIMESTRE XI

- **INE366** Subestaciones Eléctricas — CR 4
- **INE387-INE387L** Sistemas De Potencia I — CR 5
- **INE388-INE388L** Automatización, Control E Instrumentación — CR 5
- **INE389-INE389L** Teoría De Electrónica De Potencia Aplicada — CR 5

TRIMESTRE XII

- **INE365** Plantas De Potencia — CR 4
- **INE390** Mercados Eléctricos — CR 4
- **INE391-INE391L** Sistemas De Potencia II — CR 5
- **ING211** Formulación De Proyectos — CR 4
- **Electiva (S) Profesional** — CR *

TRIMESTRE XIII

- **ADM315** Administración Y Gestión Empresarial — CR 4
- **INE374** Proyectos De Ingeniería Eléctrica I — CR 4
- **INE392-INE392L** Comunicaciones — CR 5
- **Electiva (S) Profesional** — CR *

TRIMESTRE XIV

- **INE393** Aseguramiento Y Gestión De Calidad — CR 2
- **INE395** Materiales Eléctricos Para Ingeniería — CR 4
- **INE396** Proyectos De Ingeniería Eléctrica II — CR 4
- **Electiva (S) Profesional** — CR *

LAS ASIGNATURAS CON LOS BORDES AZULES, COMO SE MUESTRA AQUÍ INCLUYEN UN LABORATORIO CON VALOR DE UN (1) CREDITO.

- CIENCIAS BÁSICAS
- HUMANIDADES
- IDIOMAS
- CIENCIAS APLICADAS
- DISEÑO. REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y PROGRAMACIÓN
- SISTEMA DE POTENCIA Y GENERACIÓN
- CIRCUITOS ELÉCTICOS
- ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN
- PROYECTO
- ELECTIVAS PROFESIONALES