



**GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE**

| CÓDIGO     | TÍTULO DEL CURSO                                  | CRÉDITOS | HORAS |      |      | PRERREQUISITOS |
|------------|---------------------------------------------------|----------|-------|------|------|----------------|
|            |                                                   |          | CONF. | LAB. |      |                |
| TEEL 1021  | Introducción a Circuitos Digitales                | 3        | 3     | 0    | 45   |                |
| TEEL 1022  | Laboratorio de Introducción a Circuitos Digitales | 1        | 0     | 3    | 45 L |                |
| INGL 1101  | Inglés Básico                                     | 3        | 3     | 0    | 45   |                |
| TECI 1006  | Dibujo Básico                                     | 1        | 0     | 3    | 45 L |                |
| CISO 1101* | Introducción a las Ciencias Sociales I            | 3        | 3     | 0    | 45   |                |
| MATE 1111  | Matemática Introdutoria                           | 3        | 3     | 0    | 45   |                |
| TELE 1001  | Circuitos de Corriente Continua                   | 3        | 3     | 0    | 45   |                |
| TELE 1002  | Laboratorio de Circuitos de Corriente Continua    | 1        | 0     | 3    | 45 L |                |
| SUB-TOTAL  |                                                   | 18       | 15    | 9    |      |                |

**PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE**

| CÓDIGO    | TÍTULO DEL CURSO                                 | CRÉDITOS | HORAS |      |      | PRERREQUISITOS       |
|-----------|--------------------------------------------------|----------|-------|------|------|----------------------|
|           |                                                  |          | CONF. | LAB. |      |                      |
| FISI 1101 | Física General I                                 | 3        | 3     | 0    | 45   |                      |
| FISI 1102 | Laboratorio de Física General I                  | 1        | 0     | 3    | 45 L |                      |
| TESI 1001 | Introducción a las Computadoras con Aplicaciones | 3        | 3     | 0    | 45   |                      |
| MATE 1112 | Precálculo                                       | 3        | 3     | 0    | 45   | MATE 1111            |
| TELE 1003 | Circuitos de Corriente Alterna                   | 3        | 3     | 0    | 45   | TELE 1001            |
| TELE 1004 | Laboratorio de Circuitos de Corriente Alterna    | 1        | 0     | 3    | 45 L | TELE 1001, TELE1002  |
| TEEL 1011 | Electrónica Básica                               | 3        | 3     | 0    | 45   | TELE 1003            |
| TEEL 1012 | Laboratorio de Electrónica Básica                | 1        | 0     | 3    | 45 L | TELE 1103, TELE 1004 |
| ESPA 1101 | Español Básico                                   | 3        | 3     | 0    | 45   |                      |
| SUB-TOTAL |                                                  | 21       | 18    | 9    |      |                      |

**SEGUNDO AÑO - PRIMER SEMESTRE**

| CÓDIGO                    | TÍTULO DEL CURSO                                                                               | CRÉDITOS | HORAS |      |      | PRERREQUISITOS       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|------|----------------------|
|                           |                                                                                                |          | CONF. | LAB. |      |                      |
| INGL 2105                 | Inglés Conversacional                                                                          | 3        | 3     | 0    | 45   | INGL 1101            |
| TELE 2035                 | Protección y Control de Máquinas Eléctricas                                                    | 3        | 3     | 0    | 45   | TELE 1003, TELE 1004 |
| TELE 2036                 | Laboratorio de Protección y Control de Máquinas Eléctricas                                     | 1        | 0     | 3    | 45 L | TELE 1003, TELE 1004 |
| TELE 2039                 | Reglamentación e Interpretación de Planos Eléctricos e Instalaciones Eléctricas                | 3        | 3     | 0    | 45   | TELE 1003, TELE 1004 |
| TELE 2040                 | Laboratorio de Reglamentación e Interpretación de Planos Eléctricos e Instalaciones Eléctricas | 1        | 0     | 3    | 45 L | TELE 1003, TELE 1004 |
| TELE 2010                 | Introducción a los Sistemas de Energía Renovable                                               | 3        | 3     | 0    | 45   | TELE 1003, TELE 1004 |
| TELE 2011                 | Laboratorio de Introducción a los Sistemas de Energía Renovable                                | 1        | 0     | 3    | 45 L | TELE 1003, TELE 1004 |
| ESPA 2105                 | Redacción Técnica                                                                              | 3        | 3     | 0    | 45   | ESPA 1101            |
| ADEM 1001<br>(antes 3317) | Seminario Empresarial                                                                          | 1        | 1     | 0    | 15   |                      |
| SUB-TOTAL                 |                                                                                                | 19       | 16    | 9    |      |                      |

**SEGUNDO - SEGUNDO SEMESTRE**

| CÓDIGO    | TÍTULO DEL CURSO                                            | CRÉDITOS | HORAS |      |                | PRERREQUISITOS                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|----------|-------|------|----------------|------------------------------------------------------------|
|           |                                                             |          | CONF. | LAB. | PO**           |                                                            |
| TELE 2075 | Práctica Ocupacional                                        | 3        | 1     | 0    | 15/120 PO<br>8 | Haber aprobado el 75 % de los cursos conducentes al Grado. |
| TELE 2045 | Sistemas de Potencia Eléctrica                              | 3        | 3     | 0    | 45             | TELE 2035, TELE 2036                                       |
| TELE 2046 | Laboratorio de Sistemas Potencia Eléctrica                  | 1        | 0     | 3    | 45 L           | TELE 2035, TELE 2036                                       |
| TELE 2080 | Instalación de Sistemas de Energía Renovable                | 3        | 3     | 0    | 45             | TELE 2010, TELE 2011                                       |
| TELE 2081 | Laboratorio de Instalación de Sistemas de Energía Renovable | 1        | 0     | 3    | 45 L           | TELE 2010, TELE 2011                                       |
| XXXX      | Electiva Dirigida                                           | 3        | 3     | 0    | 45             |                                                            |
| XXXX      | Electiva Dirigida                                           | 1        | 0     | 3    | 45 L           |                                                            |
| SUB-TOTAL |                                                             | 15       | 10    | 9    |                |                                                            |

**Total de Créditos 71**

Revisado: octubre 2019

\*Estos cursos pueden ofrecerse en el primer o segundo semestre del segundo año.

\*\*PO: Práctica Ocupacional

**Electivas dirigidas:** **TELE 2070** Control de Motores Eléctricos (TELE 2035, TELE 2036)\*\*\* y **TELE 2071** Laboratorio de Control de Motores Eléctricos (TELE 2035, TELE 2036)\*\*\* / **TEEL 2015** Electrónica Industrial I (TEEL 1011)\*\*\*, **TEEL 2016** Laboratorio de Electrónica Industrial I (TEEL 1011, TEEL 1012)\*\*\* / **TEIN 1001** Principios de Medidas I (TELE 1001 y TELE 1002)\*\*\* y **TEIN 1002** Laboratorio de Principios de Medidas I (TELE 1001 y TELE 1002)\*\*\* / **TEME 1031** Procesos de Taller y **TEME 1032** Laboratorio de Procesos de Taller / **TEEL 2019** Controles Lógicos Programables (TELE 1003 y TEEL 1021)\*\*\* y **TEEL 2020** Laboratorio de Controles Lógicos Programables (TELE 1003, TELE 1004, TEEL 1021 y TEEL 1022)\*\*\*

\*\*\*Prerrequisitos