

**1er. Semestre**

| COD            | ASIGNATURA                           | PREL  | HT        | HP       | U/C       |
|----------------|--------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|
| EG112          | Lenguaje y Comunicación              | ----- | 2         | 0        | 2         |
| LE112          | Inglés I                             |       | 2         | 0        | 2         |
| MA113          | Matemática I                         |       | 2         | 2        | 3         |
| EL113          | Física                               |       | 2         | 2        | 3         |
| SI124          | Lógica y Diagramación                |       | 3         | 3        | 5         |
| EG123          | Técnicas de Estudios y Documentación |       | 3         | 0        | 3         |
| CD112          | Formación Cultural                   |       | 2         | 0        | 2         |
| CD121          | Formación Deportiva                  |       | 0         | 2        | 1         |
| <b>Totales</b> |                                      |       | <b>16</b> | <b>9</b> | <b>21</b> |

**2do. Semestre**

| COD            | ASIGNATURA                    | PREL  | HT        | HP        | U/C       |
|----------------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| EL215          | Introducción a la Electrónica | EL113 | 2         | 3         | 4         |
| MA213          | Matemática II                 | MA113 | 2         | 2         | 3         |
| MA223          | Estadística I                 | MA113 | 2         | 2         | 3         |
| EL224          | Análisis de Circuitos I       | EL113 | 2         | 3         | 4         |
| LE212          | Inglés II                     | LE112 | 2         | 0         | 2         |
| AD222          | Economía General              | ----- | 2         | 0         | 2         |
| CD212          | Formación Cultural II         | CD112 | 2         | 0         | 2         |
| <b>Totales</b> |                               |       | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>20</b> |

**3er. Semestre**

| COD            | ASIGNATURA                                | PREL          | HT        | HP        | U/C       |
|----------------|-------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| EL314          | Electrónica I                             | EL215         | 2         | 3         | 4         |
| EL324          | Análisis de Circuitos II                  | EL224         | 2         | 3         | 4         |
| EL332          | Circuitos Lógicos                         | EL215         | 2         | 3         | 4         |
| MA313          | Matemática III                            | MA213         | 2         | 2         | 3         |
| AD282          | Fundamentos de Derecho                    | EG112         | 2         | 0         | 2         |
| EE311          | Electiva I (Med. Eléctrica y Electrónica) | EL224 / MA213 | 2         | 0         | 2         |
| TE312          | Tecnología de Sistemas Electrónicos       | EL224 / MA213 | 2         | 0         | 2         |
| <b>Totales</b> |                                           |               | <b>14</b> | <b>11</b> | <b>21</b> |

**4to. Semestre**

| COD            | ASIGNATURA                       | PREL          | HT        | HP        | U/C       |
|----------------|----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| ET414          | Electiva II (Fuentes Conmutadas) | EE311         | 2         | 2         | 3         |
| EL414          | Electrónica II                   | EL314 / MA313 | 3         | 2         | 4         |
| EL474          | Máquinas Eléctricas              | EL324 / MA313 | 2         | 2         | 3         |
| EL434          | Seminario de Digitales           | EL332         | 0         | 3         | 2         |
| EL454          | Microprocesadores I              | EL332 / SI124 | 3         | 2         | 4         |
| EL465          | Circuitos Digitales              | EL332         | 3         | 2         | 4         |
| SC411          | Servicio Comunitario             | UA055         | 1         | 0         | 0         |
| <b>Totales</b> |                                  |               | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>20</b> |

**5to. Semestre**

| COD            | ASIGNATURA                                 | PREL          | HT        | HP        | U/C       |
|----------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| ET515          | Electiva III (Log. A Relés y Autom. Prog.) | ET414         | 1         | 3         | 2         |
| EL515          | Electrónica Industrial                     | EL414 / EL474 | 2         | 3         | 4         |
| EL520          | Electrónica III                            | EL414         | 2         | 3         | 4         |
| EG514          | Metodología de Investigación               | EG123         | 2         | 0         | 2         |
| EL584          | Control e Instrumentación                  | EL414         | 2         | 2         | 3         |
| EL555          | Microprocesadores II                       | EL454         | 2         | 3         | 4         |
| EE521          | Ética Profesional                          | UA082         | 2         | 0         | 2         |
| <b>Totales</b> |                                            |               | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>21</b> |

**6to. Semestre**

| COD            | ASIGNATURA                | PREL  | HT       | HP       | U/C      |
|----------------|---------------------------|-------|----------|----------|----------|
| PET616         | Pasantía Profesional      | UA103 | 2        | 6        | 5        |
| PET613         | Trabajo Especial de Grado | UA103 | 2        | 0        | 2        |
| <b>Totales</b> |                           |       | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>7</b> |

**Total UC: 110**