



## TIPOS DE MATERIAS

|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>T</b>  | TEÓRICA          |
| <b>TP</b> | TEÓRICO/PRÁCTICA |
| <b>P</b>  | PRÁCTICA         |

## REQUISITOS DE GRADO

|   |
|---|
| <p>Presentar Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior (Saber Pro)<br/>                 Certificado en segunda lengua con nivel B1 (preferible inglés)<br/>                 Ser ciudadano digital<br/>                 Los estipulados por el Reglamento vigente Estudiantil de Pregrado</p> |
|---|

## CONVENCIONES

| TIPO           | INTENSIDAD HORARIA PRESENCIAL | CRÉDITOS |
|----------------|-------------------------------|----------|
| NOMBRE MATERIA |                               |          |
| CÓDIGO         |                               |          |

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 42  | AREA DE FORMACIÓN BÁSICA      |
| 61  | AREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL |
| 35  | ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN        |
| 26  | ÁREA SOCIO HUMANÍSTICA        |
| 166 | TOTAL CRÉDITOS                |

| <b>Banco de Electivas de Ingeniería Electrónica</b> |                             |   |        |
|---|-----------------------------|---|--------|
| CÓDIGO  | ELECTIVA                    | MATERIAS  | CÓDIGO |
| 167375  | Electiva I de Electrónica   | Cableado Estructurado   | 167384 |
|   |                             | Control Avanzado  | 167385 |
|   |                             | Desarrollo de Aplicaciones Móviles  | 167386 |
|   |                             | Procesamiento Avanzado de Señales e Imágenes                              | 167387 |
| 167376  | Electiva II de Electrónica  | Inteligencia Artificial para Sistemas Embebidos                           | 167388 |
|   |                             | Instrumentación Biomédica   | 167358 |
| 167382  | Electiva III de Electrónica | IMOSI – Ingeniería de Mantenimiento y Operación de Sistemas Industriales. | 167235 |
|   |                             | Programación Full Stack   | 167362 |
| 167383  | Electiva IV de Electrónica  | Bioingeniería   | 167363 |
|   |                             | Robótica Industrial   | 167373 |
|   |                             | Desarrollo de Hardware para SOS   | 167377 |