

## MALLA DEL PROGRAMA DE PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA CIVIL EN ELECTRICIDAD

|  |                            |                                 |                                | PRIMER INGRESO              |  |  |                          |                         |
|--|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------------|-------------------------|
| SEGUNDO INGRESO                        |                            |                                 |                                |                             |  |  |                          |                         |
| AÑO 1                                  |                            | AÑO 2                           |                                | AÑO 3                       |  | AÑO 4  |                          | AÑO 5                   |
| NIVEL 1                                | NIVEL 2                    | NIVEL 3                         | NIVEL 4                        | NIVEL 5                     | NIVEL 6                                  | NIVEL 7  | NIVEL 8                  | NIVEL 9                 |
| Introducción a la Ingeniería Eléctrica | Electrónica                | Electrónica Industrial          | Calculo Varias Variables       | Matemática Avanzada         | Conversión Electromecánica de la Energía | Control de Sistemas                              | Gestión de Proyectos     | Electivo Profesional IV |
| Circuitos Eléctricos                   | Máquinas Eléctricas        | Sistemas Lógicos y Computadores | Análisis Matemático            | Relaciones Interpersonales  | Sistemas de Computación                  | Sistemas de Comunicaciones                       | Electivo Profesional I   | Electivo Profesional V  |
| Señales y Sistemas                     | Lectocomprensión en Inglés | Comunicación Oral en Inglés     | Economía del Sector Energético | Ingeniería Electromagnética | Gerenciamiento de Recursos Humanos       | Simulación de Sistemas Ingeniería Eléctrica      | Electivo Profesional II  | Electivo Profesional VI |
| Prevención de Riesgos                  |                            |                                 | Lectocomprensión en Ingles II  | Estudio Medios Ambientales  | Comunicación Oral en Ingles II           | Sistemas Digitales Avanzados y Microprocesadores | Electivo Profesional III | Proyecto de Título      |
|  |                            |                                 |                                |                             |  |  |                          | Trabajo de Titulación   |

### TIPOS DE INGRESO

**PRIMER INGRESO:** entra al nivel 4 y es para ingenieros de ejecución eléctricos o afines.

**SEGUNDO INGRESO:** entra al nivel 1 y es para ingenieros de ejecución de especialidades diferentes a la eléctrica.