

# Ingeniería Eléctrica Advance

Te presentamos las claves para entender tu Programa de Ingeniería Eléctrica

## Malla curricular Ingeniería Eléctrica

| 1er Trimestre                                  | 2do Trimestre                  | 3er Trimestre               | 4to Trimestre               | 5to Trimestre                                 | 6to Trimestre                  | 7mo Trimestre                                | 8vo Trimestre              | 9no Trimestre                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Precálculo                                     | Cálculo para ingenieros I      | Cálculo para ingenieros II  | Álgebra lineal aplicada     | Lenguaje máquina y lógica programable         | Análisis de señales aleatorias | Electrónica de potencia y gestión de energía | Tópicos de especialidad I  | Tópicos de especialidad III                                    |
| Principios de la programación                  | Fundamentos del diseño digital | Principios de macroeconomía | Principios de microeconomía | Circuitos II                                  | Sistemas eléctricos            | Plantas de energía eléctrica                 | Tópicos de especialidad II | Tópicos de especialidad IV                                     |
| Introducción a la Ingeniería                   | Física universitaria           | Circuitos I                 | Señales y sistemas          | Integrador I: Aprendizaje basado en proyectos | Sistemas de retroalimentación  | Análisis de sistemas de potencia             | Capstone                   | Integrador II: Actividad práctica aplicada al contexto laboral |
| Sistemas tecnológicos, sociales y sustentables |                                |                             |                             |                                               |                                |                                              |                            |                                                                |

\*Malla sujeta a cambios

Asignatura con aplicación proctor

