

# INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, MENCIÓN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

## Malla Curricular

1ER SEMESTRE: PLAN COMÚN

| PRIMER SEMESTRE<br>PLAN COMÚN | SEGUNDO SEMESTRE              | TERCER SEMESTRE           | CUARTO SEMESTRE                          | QUINTO SEMESTRE            | SEXTO SEMESTRE                                  | SÉPTIMO SEMESTRE            | OCTAVO SEMESTRE               |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| MATEMÁTICA GENERAL            | MATEMÁTICA APLICADA I         | MATEMÁTICA APLICADA II    | SIST. DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN | SEÑALES Y SISTEMAS         | CONTROL AUTOMÁTICO                              | ECONOMÍA Y ADM. DE EMPRESAS | DECISIONES ECONÓMICAS         |
| COMPUTACIÓN                   | FÍSICA                        | REDES ELÉCTRICAS I        | REDES ELÉCTRICAS II                      | ELECTRÓNICA DE POTENCIA    | TELECOMUNICACIONES Y REDES DE DATOS             | ACCIONAMIENTO INDUSTRIAL    | TÉCNICAS DE LIDERAZGO         |
| QUÍMICA                       | TECNOLOGÍA ELÉCTRICA          | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS | ELECTRÓNICA I                            | ELECTRÓNICA II             | INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL                      | ELECTIVO DE ESPECIALIDAD    | PROYECTO DE ESPECIALIDAD      |
| ORIENTACIÓN PROFESIONAL       | MEDIDAS ELÉCTRICAS            | ELECTROMAGNETISMO         | MANTENIMIENTO INDUSTRIAL                 | LABORATORIO DE ELECTRÓNICA | LABORATORIO DE MICROCOMPUTADORES Y COMPUTADORES | AUTÓMATAS PROGRAMABLES      | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL |
| TALLER DE COMUNICACIONES      | CONTROL DE RIESGO OPERACIONAL | INGLÉS TÉCNICO            | INGLÉS CONVERSACIONAL                    | MÁQUINAS ELÉCTRICAS        | LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS              | DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL     |                               |
| DEPORTES                      |                               |                           | SISTEMAS DIGITALES                       | MICROPROCESADORES          | HARDWARE DE COMPUTADORES                        | PLANTAS DE ENERGÍA          |                               |

NOTA: EL PLAN DE ESTUDIO PODRÁ SER MODIFICADO  
EN FUNCIÓN DEL MEJORAMIENTO CONTINUO DE LA CARRERA