



FACULTAD DE INGENIERÍA
TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTROL INDUSTRIAL
NÚMERO DE CRÉDITOS: 66
Acreditación de Alta Calidad
Resolución 006479 del 04 SEP 2026

1
SEM

Matemáticas Básicas I	Álgebra Lineal	Circuitos DC	Fundamentos de Física Mecánica	Cultura Política	Competencias Comunicativas
2	3	3	2	2	3

2
SEM

Matemáticas Básicas II	Lógica de Programación	Circuitos AC	Pensamiento Lógico	Electrónica Análoga	Curso Libre	Emprendimiento
2	3	3	2	3	2	3

3
SEM

Cálculo Diferencial	Fundamentos de Tecnología	Electrónica Digital	Instrumentación Industrial	Automatización Industrial	Control de Máquinas	Inglés I
3	2	3	3	3	3	1

4
SEM

Cálculo Integral	Automatismos PLC	Proyecto Integrador	Mantenimiento de Máquinas	Desarrollo Sostenible	Inglés II
3	3	3	3	2	1

*El plan de estudios está sujeto a los ajustes y a los pre y co requisitos que apruebe el Consejo Académico

- Área de formación básica
- Área de formación profesional
- Área de formación Socio-humanística

■ Número de créditos académicos