

PRIMER CUATRIMESTRE

INGLÉS I
VALORES DEL SER
METROLOGÍA
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
DIBUJO PARA INGENIERÍA
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
ÁLGEBRA LINEAL

SEGUNDO CUATRIMESTRE

INGLÉS II
INTELIGENCIA EMOCIONAL
ESTÁTICA
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA
CÁLCULO VECTORIAL
NORMATIVIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

TERCER CUATRIMESTRE

INGLÉS III
DESARROLLO INTERPERSONAL
DINÁMICA
ELECTRÓNICA ANALÓGICA
ELECTRÓNICA DIGITAL
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO

CUARTO CUATRIMESTRE

INGLÉS IV
HABILIDADES DEL PENSAMIENTO
RESISTENCIA DE MATERIALES
ELECTRÓNICA DE POTENCIA
PROGRAMACIÓN DE PERIFÉRICOS
ECUACIONES DIFERENCIALES
ESTANCIA I

QUINTO CUATRIMESTRE

INGLÉS V
HABILIDADES ORGANIZACIONALES
ANÁLISIS DE MECANISMOS
SENSORES Y ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES
MICROCONTROLADORES
MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
MECÁNICA DE FLUIDOS

SEXTO CUATRIMESTRE

INGLÉS VI
ÉTICA PROFESIONAL
DISEÑO MECÁNICO
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
MÁQUINAS ELÉCTRICAS
PROCESOS DE MANUFACTURA
SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

INGLÉS VII
ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES
INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA
ADMINISTRACIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS
INGENIERÍA ECONÓMICA
TEORÍA DE CONTROL
ESTANCIA II

OCTAVO CUATRIMESTRE

INGLÉS VIII
TERMODINÁMICA
SISTEMAS CAM Y CNC
DISEÑO MECATRÓNICO
CINEMÁTICA DE ROBOTS
CONTROL DIGITAL
VIBRACIONES MECÁNICAS

NOVENO CUATRIMESTRE

INGLÉS IX
TRANSFERENCIA DE CALOR
REDES INDUSTRIALES
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS
DINÁMICA Y CONTROL DE ROBOTS
CONTROL INTELIGENTE
CALIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

DÉCIMO CUATRIMESTRE

ESTADÍA