

MAPA CURRICULAR  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

**PRIMER CICLO DE FORMACION**

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
INGLÉS I ING-TR   5-90-5	INGLÉS II INGII-TR   5-90-5	INGLÉS III INGIII-TR   5-90-5
VALORES DEL SER VAS-TR   3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR   3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEL-TR   3-45-3
TEMAS DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES TIE-CV   4-75-5	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO MAE-CV   5-90-6	CIRCUITOS EN CORRIENTE DIRECTA CCD-CV   5-90-6
ALGEBRA LINEAL ALL-CV   5-90-6	FUNDAMENTOS DE FÍSICA FUF-CV   6-120-8	CIRCUITOS LÓGICOS CIL-CV   4-75-5
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CDI-CV   6-120-7	CÁLCULO VECTORIAL CAV-CV   5-90-6	ECUACIONES DIFERENCIALES ECD-CV   6-120-7
LÓGICA DE PROGRAMACIÓN LOP-CV   5-90-5	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA PES-CV   4-75-5	PROGRAMACIÓN DE PERIFÉRICOS PRP-CV   5-90-5
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PRE-CV   5-90-6	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FUQ-CV   5-90-5	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO ELM-CV   5-90-6

COMPETENCIAS DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

**SEGUNDO CICLO DE FORMACION**

Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
INGLÉS IV INGIV-TR   5-90-5	INGLÉS V INGV-TR   5-90-5	INGLÉS VI INGVI-TR   5-90-5
HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR   3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR   3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR   3-45-3
CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA CCA-CV   5-90-6	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA TEE-ES   5-90-6	MICROCONTROLADORES MIC-CV   5-90-6
SISTEMAS DIGITALES SID-CV   5-90-6	DISEÑO DIGITAL DID-ES   6-105-6	INGENIERÍA DE CONTROL INC-CV   5-90-6
MÉTODOS MATEMÁTICOS MEM-CV   5-90-5	MÉTODOS NUMÉRICOS MEN-CV   5-90-6	MODULACIONES ANALÓGICAS MOA-ES   5-90-5
ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS ADE-CV   4-75-5	SISTEMAS DE AMPLIFICACIÓN SIA-ES   5-90-6	FILTROS ANALÓGICOS FIA-ES   5-90-6
ESTANCIA I ESTI-CV   8-120-7	PROCESOS ESTOCÁSTICOS PRO-ES   5-90-6	REDES DE COMUNICACIONES REC-CV   6-105-7

PROFESIONAL ASOCIADO EN: SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO ESTADÍA DE 480 hrs

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

**TERCER CICLO DE FORMACION**

Septimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre
INGLÉS VII INGVII-TR   5-90-5	INGLÉS VIII INGVIII-TR   5-90-5	INGLÉS IX INGIX-TR   5-90-5
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA INE-ES   4-75-5	ELECTRÓNICA DE POTENCIA ELP-ES   5-90-6	CONTROL DE PROCESOS COP-ES   5-90-6
GESTIÓN ADMINISTRATIVA GEA-ES   3-75-4	CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS CME-ES   5-90-6	TEMAS SELECTOS DE LAS TELECOMUNICACIONES TST-ES   5-90-6
CONTROL INDUSTRIAL COI-CV   5-90-6	CONTROL DIGITAL COD-ES   5-90-6	ENERGÍAS ALTERNAS ENA-ES   5-90-6
MODULACIONES DIGITALES MOD-ES   4-75-5	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES PDS-CV   5-90-6	SISTEMAS OPTOELECTRÓNICOS SIO-ES   5-90-6
PLC's PLC-ES   4-75-5	CONTROL DE CALIDAD COC-CV   3-60-3	SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS SCI-ES   5-90-6
ESTANCIA II ESTII-CV   8-120-7	COMUNICACIONES DIGITALES CDI-ES   5-90-6	SEMINARIO DE PROYECTOS SEP-CV   3-60-3

INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

PRIMERA SALIDA LATERAL: TÉCNICO EN ELECTRÓNICA

SEGUNDA SALIDA LATERAL: TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES

Estadía  
EST-CV 40-600-37