INGENIERÍA ELECTRÓNICA
IELC-2010-211
AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA IELE-ARB-2026-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Control I AEF-1009 3 2 5	Control II AEF-1010 3 2 5	Control Digital ETF-1007 3 2 5	Desarrollo y Evaluación de Proyectos AEO-1389*** 0 3 3	Residencia Profesional 10
Mecánica Clásica AEF-1042 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Circuitos Eléctricos I ETF-1004 3 2 5	Diodos y Transistores ETF-1012 3 2 5	Diseño con Transistores ETF-1013 3 2 5	Amplificadores Operacionales ETF-1002 3 2 5	Controladores Lógicos Programables ETF-1008 3 2 5	Servicio Social 10
Química AEC-1058 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Desarrollo Profesional AEO-1388** 0 3 3	Teoría Electromagnética ETF-1026 3 2 5	Fundamentos Financieros ETP-1018 3 0 3	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Electrónica de Potencia ETF-1016 3 2 5	Actividades Complementarias 5
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Mediciones Eléctricas ETD-1021 2 3 5	Física de Semiconductores ETF-1017 3 2 5	Análisis Numéricos ETF-1003 3 2 5	Circuitos Eléctricos II ETF-1005 3 2 5	Microcontroladores ETD-1022 2 3 5	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Administración Gerencial ETR-1001 2 1 3	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Tópicos Selectos de Física ETF-1027 2 3 5	Programación Estructurada ETD-1024 2 3 5	Diseño Digital ETF-1014 3 2 5	Diseño Digital con VHDL ETF-1015 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Diseño Mecánico ARJ-2601 4 2 6	Robótica ARJ-2602 4 2 6	
Comunicación Humana AEQ-1387* 1 2 3	Desarrollo Humano ETQ-1009 1 2 3	Marco Legal de la Empresa ETP-1020 3 0 3	Programación Visual ETD-1025 2 3 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Introducción a las Telecomunicaciones ETF-1019 3 2 5	Robótica Colaborativa ARJ-2603 4 2 6	Control Inteligente ARJ-2604 4 2 6	
					Optoelectrónica ETF-1023 3 2 5		Automatización ARJ-2605 4 2 6	
25	**27**	**28**	**28**	**30**	**32**	**31**	**34**	**25**

*ETQ-1006 se actualiza a AEQ-1387
**ETO-1010 se actualiza a AEO-1388
***ETO-1011 se actualiza a AEO-1389

GENÉRICA	205
RESIDENCIA	10
SERVICIO SOCIAL	10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	5
ESPECIALIDAD	30
TOTAL DE CREDITOS	**260**

INGENIERÍA ELECTRÓNICA
IELC-2010-211
REDES Y TELECOMUNICACIONES IELE-RTL-2026-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Control I AEF-1009 3 2 5	Control II AEF-1010 3 2 5	Control Digital ETF-1007 3 2 5	Desarrollo y Evaluación de Proyectos AEO-1389*** 0 3 3	Residencia Profesional 10
Mecánica Clásica AEF-1042 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Circuitos Eléctricos I ETF-1004 3 2 5	Diodos y Transistores ETF-1012 3 2 5	Diseño con Transistores ETF-1013 3 2 5	Amplificadores Operacionales ETF-1002 3 2 5	Controladores Lógicos Programables ETF-1008 3 2 5	Servicio Social 10
Química AEC-1058 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Desarrollo Profesional AEO-1388** 0 3 3	Teoría Electromagnética ETF-1026 3 2 5	Fundamentos Financieros ETP-1018 3 0 3	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Electrónica de Potencia ETF-1016 3 2 5	Actividades Complementarias 5
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Mediciones Eléctricas ETD-1021 2 3 5	Física de Semiconductores ETF-1017 3 2 5	Análisis Numéricos ETF-1003 3 2 5	Circuitos Eléctricos II ETF-1005 3 2 5	Microcontroladores ETD-1022 2 3 5	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Administración Gerencial ETR-1001 2 1 3	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Tópicos Selectos de Física ETF-1027 2 3 5	Programación Estructurada ETD-1024 2 3 5	Diseño Digital ETF-1014 3 2 5	Diseño Digital con VHDL ETF-1015 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Sistemas Avanzados de Telecomunicaciones RTG-2601 3 3 6	Infraestructura de Redes y Modelos de Comunicación RTG-2603 3 3 6	
Comunicación Humana AEQ-1387* 1 2 3	Desarrollo Humano ETQ-1009 1 2 3	Marco Legal de la Empresa ETP-1020 3 0 3	Programación Visual ETD-1025 2 3 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Introducción a las Telecomunicaciones ETF-1019 3 2 5	Fundamentos de Redes y Comunicaciones RTG-2602 3 3 6	Servicios de Red y Protocolos de Comunicación Avanzados RTG-2604 3 3 6	
					Optoelectrónica ETF-1023 3 2 5		Redes Telefónicas de Nueva Generación y Comunicación Multimedia RTG-2605 3 3 6	
25	**27**	**28**	**28**	**30**	**32**	**31**	**34**	**25**

*ETQ-1006 se actualiza a AEQ-1387
**ETO-1010 se actualiza a AEO-1388
***ETO-1011 se actualiza a AEO-1389

GENÉRICA	205
RESIDENCIA	10
SERVICIO SOCIAL	10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	5
ESPECIALIDAD	30
TOTAL DE CREDITOS	**260**