

ESPECIALIDAD: AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

CLAVE DEL MÓDULO :

IELC-AUT-2018-01

A	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX												
Cálculo Diferencial ADD1 ACF-0901 1 3 2 5	Cálculo Integral 1 ADD2 ACF-0902 7 3 2 5	Cálculo Vectorial 7 ADD3 ACF-0904 13 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales 13 15 ADD4 ACF-0905 18 3 2 5	Circuitos Eléctricos II 19 ADD5 ETF-1005 24 3 2 5	Control I 18 ADD6 AEF-1009 30 3 2 5	Control II 30 ADD7 AEF-1010 35 3 2 5	Control Digital 35 ADD8 ETF-1007 41 3 2 5	Desarrollo y Eval. De Proyectos 40 ADD9 AEO-1389 48 0 3 3													
Mecánica Clásica BDD1 AEF-1042 2 3 2 5	Probabilidad y Estadística BDD2 AEE-1051 8 3 1 4	Electromagnetismo BDD3 AEF-1020 14 3 2 5	Circuitos Eléctricos I 14 BDD4 ETF-1004 19 3 2 5	Diodos y Transistores 19 BDD5 ETF-1012 25 3 2 5	Diseño con Transistores 25 BDD6 ETF-1013 31 3 2 5	Amplificadores Operacionales 31 BDD7 ETF-1002 36 3 2 5	Control Lógico Programable 33 BDD8 ETF-1008 42 3 2 5	Electrónica de Potencia II 43 BDD9 AUD-1804 49 2 3 5													
Química CDD1 AEC-1058 3 4 2 4	Desarrollo Sustentable CDD2 ACD-0908 9 2 3 5	Álgebra Lineal CDD3 ACF-0903 15 3 2 5	Marco Legal de la Empresa CDD4 ETP-1020 20 3 0 3	Teoría Electromagnética 14 CDD5 ETF-1026 26 3 2 5	Fundamentos Financieros CDD6 ETP-1018 32 3 0 3	Instrumentación 30 CDD7 AEF-1038 37 3 2 5	Electrónica de Potencia 24 25 CDD8 ETF-1016 43 3 2 5	Diseño y Desarrollo de Proyectos Electrónicos 42 47 EDD9 AUD-1805 50 2 3 5													
Taller de Ética DDD1 ACA-0907 4 0 4 4	Mediciones Eléctricas 8 DDD2 ETD-1021 10 2 3 5	Física de Semiconductores 3 DDD3 ETF-1017 16 3 2 5	Análisis Numérico 15 DDD4 ETF-1003 21 3 2 5	Máquinas Eléctricas 14 24 DDD5 AEF-1040 27 3 2 5	Microcontroladores 28 DDD6 ETD-1022 33 2 3 5	Optoelectrónica 25 26 DDD7 ETF-1023 38 3 2 5	Administración Gerencial 32 DDD8 ETR-1001 44 2 1 3	Aplicaciones Industriales con PLCs y PACs 42 45 FDD9 AUD-1806 51 2 3 5													
Fundamentos de Investigación EDD1 ACC-0906 5 2 2 4	Tópicos Selectos de Física EDD2 ETF-1027 11 3 2 5	Programación Estructurada 15 EDD3 ETD-1024 17 2 3 5	Diseño Digital EDD4 ETF-1014 22 3 2 5	Diseño Digital con VHDL 22 EDD5 ETF-1015 28 3 2 5	Taller de Investigación I 5 EDD6 ACA-0909 34 0 4 4	Introducción a las Telecomunicaciones 26 31 EDD7 ETF-1019 39 3 2 5	Redes industriales 33 FDD8 AUD-1801 45 2 3 5	Residencia Profesional 52 53 CDD9 10													
Comunicación Humana FDD1 AEQ-1387 6 1 2 3	Desarrollo Humano 4 FDD2 ETQ-1009 12 1 2 3		Programación Visual 17 FDD4 ETD-1025 23 2 3 5	Desarrollo Profesional 12 FDD5 AEO-1388 29 0 3 3		Taller de Investigación II 34 FDD7 ACA-0910 40 0 4 4	Electrohidráulica y Electroneumática 37 GDD8 AUD-1802 46 2 3 5														
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DDD6 52						Servicio Social 52 EDD8 53 10	Instrumentación Virtual 33 HDD8 AUD-1803 47 2 3 5														
25						27		25		28		28		22		29		18		3	

Estructura Générica	205
Especialidad	30
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Act Complementarias	5
Total de Créditos	260

