



UNIVERSIDAD DON BOSCO
INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Ciclo 02-2022 - Ciclo 01-2027

I AÑO		II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 CAD501 Cálculo Diferencial* Bach. 4 UV	5 CAI501 Cálculo Integral* 1 4 UV	9 ECR501 Equilibrio de los Cuerpos Rígidos* 7 4 UV	14 MDM103 Mecánica de Materiales 9 4 UV	19 OFC501 Oscilaciones, Fluidos y Calor* 7 4 UV	23 AEE106 Análisis y Evaluación Económica* 11 4 UV	27 GEA106 Gestión Ambiental* 2 4 UV	31 DDP106 Dirección de Proyectos* 23 4 UV	35 DSC109 Diseño de Sistemas de Control Industrial 29 6 UV	38 DEE109 Dirección Estratégica Empresarial 37 6 UV
2 QUG501 Química General* Bach. 4 UV	6 ALG501 Álgebra Vectorial y Matrices* Bach. 4 UV	10 CVV501 Cálculo de Varias Variables* 5 4 UV	15 EDI501 Ecuaciones Diferenciales* 10 4 UV	20 CIM103 Cinética de Mecanismos* 9 4 UV	24 DIS103 Aplicaciones de Dibujo Industrial y Sistemas CAD* Bach. 3 UV	28 DEM103 Diseño de Elementos de Máquinas y CAE 20 4 UV	32 FIM501 Física Moderna 15 4 UV	36 DRP101 Diseño de Robots Paralelos 33 3 UV	39 DEM101 Desarrollo de Equipo Mecatrónico 33 4 UV
3 EOE202 Expresión Oral y Escrita* Bach. 3 UV	7 CDP501 Cinemática y Dinámica de las Partículas* 1 4 UV	11 ESA501 Estadística Aplicada* 5 4 UV	16 CAA501 Cálculo Avanzado* 10 4 UV	21 ACF102 Análisis de Circuitos en Frecuencia* 17 4 UV	25 PSC231 Pensamiento Social Cristiano* Bach. 3 UV	29 DSM101 Diseño de Sistemas de Medición Industrial* 22 4 UV	33 MDR101 Modelado y Diseño de Robots* 28 4 UV	37 PMI109 Operación y Mantenimiento Industrial 29 6 UV	40 --- Electiva Técnica I --- 4 UV
4 ANF231 Antropología Filosófica* Bach. 3 UV	8 PRE104 Programación Estructurada* Bach. 4 UV	12 EYM501 Electricidad y Magnetismo* 7 4 UV	17 ACE102 Análisis de Circuitos Eléctricos* 12 4 UV	22 AAP101 Aplicaciones de Automatas Programables* 13 4 UV	26 DEA101 Diseño Electrónico Analógico* 17 4 UV	30 SCO101 Sistemas de Control Automatico* 15 4 UV	34 SEI101 Diseño de Sistemas Electrónicos Industriales* 26 4 UV	2 3 1 4 5	1: Nombre de la asignatura 2: Número correlativo 3: Código de asignatura 4: Prerrequisito 5: Unidades Valorativas
		13 AEB101 Aplicaciones Electrónicas Básicas* 8 4 UV	18 DSE101 Diseño de Sistemas Embebidos en Alto Nivel* 13 4 UV						

PROCESO DE GRADUACIÓN

ASIGNATURAS ELECTIVAS

40-a GEN102 Gestión Energética 36 4 UV	40-b EAL102 Energía y Ambiente 36 4 UV	40-c ALI103 Aplicación de Lubricantes para la Industria 38 4 UV	40-d ACD104 Aprendizaje Automático y Ciencia de Datos 36 4 UV	40-e IAR105 Inteligencia Artificial Aplicada a la Salud 38 4 UV	40-f SLS106 Sistemas Lean y Six Sigma 36 4 UV	40-g ROB109 Robótica 38 4 UV	40-h DVC110 Diseño de Sistemas de Visión por Computador 38 4 UV	40-i GET111 Gerencia en Empresas Tecnológicas 36 4 UV
--	--	---	--	--	--	------------------------------------	--	--

1- Las asignaturas que tienen asterisco (*) son las que se impartirán en ciclo extraordinario.

2- Bach. = Bachillerato
Notas: