

Malla curricular

Ingeniería en Control y Automatización

Periodo de formación I	Periodo de formación II	Periodo de formación III	Periodo de formación IV	Periodo de formación V	Periodo de formación VI	Periodo de formación VII	Periodo de formación VIII	Periodo de formación IX	Periodo de formación X
OC 4 1 CÁTEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS 2 0 1	OC 1056 2 PRODUCCIÓN Y COMPRESIÓN DE TEXTOS II 2 2 2	OC 1082 1 CÁTEDRA DE CONTEXTO 2 0 1	OC 99XX 2 SEGUNDA LENGUA II 2 2 2	OC 99XX 2 SEGUNDA LENGUA III 2 2 2	EI 112XX 3 ELECTIVA PROFESIONAL II 2 2 5	OB 1619 3 INGENIERÍA ECONÓMICA 2 2 5	OB 19808 2 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 2 2	EI 73XX 2 ELECTIVA PROFESIONAL V 2 2 2	EE 2 ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA I 2 2 2
OC 12 1 CÁTEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA 2 0 1	OC 1075 2 ÉTICA Y SOCIEDAD 2 2 2	OC 99XX 2 SEGUNDA LENGUA I 2 2 2	OB 88 3 ECUACIONES DIFERENCIALES 4 2 3	EE 2 ELECTIVA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA I 2 2 2	EI 112XX 3 ELECTIVA PROFESIONAL III 2 2 5	OB 24902 3 TERMODINÁMICA Y FLUIDOS 2 2 5	EE 2 ELECTIVA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA II 2 2 2	EI 73XX 2 ELECTIVA PROFESIONAL VI 2 2 2	EI 73XX 2 ELECTIVA PROFESIONAL VII 2 2 2
OC 1054 3 PRODUCCIÓN Y COMPRESIÓN DE TEXTOS I 2 2 5	EE 2 ELECTIVA MEDIO AMBIENTE 2 2 2	OB 16 3 CÁLCULO MULTIVARIADO 4 2 3	OB 24818 2 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES 2 2 2	EI 112XX 3 ELECTIVA PROFESIONAL I 2 2 5	OB 24826 2 SISTEMAS DE CONTROL 2 2 2	OB 24901 3 AUTOMÁTICA I 2 2 5	OB 24905 3 AUTOMÁTICA II 2 2 5	OB 24909 3 AUTOMÁTICA III 2 2 5	EI 73XX 2 ELECTIVA PROFESIONAL VIII 2 2 2
OC 1060 2 CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD 2 2 2	OB 3 3 FÍSICA I: MECÁNICA NEWTONIANA 4 2 3	OB 13 3 FÍSICA II: ELECTRO-MAGNETISMO 4 2 3	OB 24820 2 MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2 2 2	OB 24823 3 DISEÑO DIGITAL AVANZADO 2 2 5	OB 24827 2 SISTEMAS DE COMUNICACIONES 2 2 2	OB 11206 3 SISTEMAS DINÁMICOS 2 2 5	OB 24906 3 CONTROL I 2 2 5	OB 24910 3 CONTROL II 2 2 5	EI 73XX 2 ELECTIVA PROFESIONAL XI 2 2 2
OB 1 4 CÁLCULO DIFERENCIAL 4 2 6	OB 7 3 CÁLCULO INTEGRAL 4 2 3	OB 24815 3 CIRCUITOS ELÉCTRICOS II 4 2 3	OB 1223 3 CIRCUITOS DIGITALES II 2 2 5	OB 24824 2 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 2 2 2	OB 1228 2 ELECTRÓNICA APLICADA 2 2 2	OB 24903 2 CONTROL DE MOVIMIENTO 2 2 2	EI 112XX 2 ELECTIVA PROFESIONAL IV 2 2 2	OB 7308 3 INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS I 2 2 5	OB 24911 3 CONTROL III 2 2 5
OB 9 3 ÁLGEBRA LINEAL 4 2 3	OB 24811 3 CIRCUITOS ELÉCTRICOS I 4 2 3	OB 24816 3 ELECTRÓNICA I 4 2 3	OB 1225 3 ELECTRÓNICA II 2 2 5	OB 24825 2 TALLER DE INVESTIGACIÓN 2 0 4	OB 1446 2 TRABAJO DE GRADO TECNOLÓGICO 0 0 6	OB 24904 2 SENSORES Y ACTUADORES 2 2 2	OB 24907 3 INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 2 2 5	OB 1670 2 TRABAJO DE GRADO I 0 0 6	OB 7312 3 INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS II 2 2 5
OB 1207 2 INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA 2 2 2	OB 1213 3 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 2 2 5	OB 24817 3 CIRCUITOS DIGITALES I 4 2 3	OB 1808 3 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 2 2 5	OB 1512 3 MATEMÁTICAS ESPECIALES 2 2 5	OB 11204 3 SEÑALES Y SISTEMAS 2 2 5		OB 24908 2 ROBÓTICA 2 2 2		OB 1673 2 TRABAJO DE GRADO II 0 0 6
OB 1206 2 INFORMÁTICA Y ALGORITMOS 2 2 2									

CLASIFICACIÓN ESPACIO ACADÉMICO	CÓDIGO	NÚMERO DE CRÉDITOS	ÁREA PROFESIONAL	ÁREA COMPLEMENTARIA
			OB	EE
			OC	EI
			HTD	HTA
			HTC	

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

HTD HTC HTA
HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO