

# Malla curricular

## Tecnología en electrónica industrial

Periodo de formación I	Periodo de formación II	Periodo de formación III	Periodo de formación IV	Periodo de formación V	Periodo de formación VI
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
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
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
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 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 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 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 1206 2 INFORMÁTICA Y ALGORITMOS 2 2 2					

CLASIFICACIÓN ESPACIO ACADÉMICO	CÓDIGO	NÚMERO DE CRÉDITOS	ÁREA PROFESIONAL	ÁREA COMPLEMENTARÍA
			COMPONENTE PROPEDÉUTICO	CIENCIAS BÁSICAS
			OBLIGATORIO BÁSICO (OB)	ELECTIVO EXTRÍNSECO (EE)
			OBLIGATORIO COMPLEMENTARIO (OC)	ELECTIVO INTRÍNSECO (EI)
			HORAS DE TRABAJO DIRECTO (HTD)	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO (HTA)
			HORAS DE TRABAJO COOPERATIVO (HTC)	

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

HTD HTC HTA  
HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO