



FUNDACION UNIVERSITARIA ANTONIO DE AREVALO
COORDINACION DE PROYECTOS DE AULA
RELACION NUCLEOS POR PROGRAMA IIP 2023

FACULTAD	PROGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION	SEMESTRE	NUCLEO PROBLEMICO COMITÉ CURRICULAR IIP23	ASIGNATURA	
FACI	TP EN INST INDUSTRIAL	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	I	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRICOS EN DC	CIRCUITOS ELECTRICOS I	
			II	CIRCUITOS ELECTRONICOS CON SEMICONDUCTORES	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	
			III	SISTEMAS DE MEDICION DE TEMPERATURAS	INSTRUMENTACION I	
			IV	SISTEMAS DE MEDICION DE NIVEL	INSTRUMENTACION II	
	TECN EN ELEC Y TELC	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA-REDES Y TELECOMUNICACIONES		I	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRICOS EN DC	CIRCUITOS ELECTRICOS I
				II	CIRCUITOS ELECTRONICOS CON SEMICONDUCTORES	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
				III	APLICACIONES CON CIRCUITOS COMBINACIONALES	CIRCUITOS DIGITALES I
				IV	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRICOS ANALÓGICOS BASADOS EN AMPLIFICADORES OPERACIONALES	ELECTRÓNICA III
				V	DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS MEDIANTE LA LÓGICA PROGRAMADA	MICROCONTROLADORES
	TECN EN C.P.IND O. CIVILES BQUILLA	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES		V	MICROCONTROLADORES	INTRODUCCIÓN AL CONTROL
				IV	CANTIDAD DE MATERIALES	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A2
	TECN EN C. O CIVILES	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INNOVADORES		I	LIBRE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
	TEC OPR P. PETROQ	ESPECTROSCOPIA Y PROCESOS PETROQUIMICOS		II	LIBRE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
	ING INDUSTRIAL			I	LIBRE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
				II	DISEÑO DE PRODUCTOS	EXPRESIÓN GRÁFICA
				III	NUEVOS MATERIALES EN INGENIERIA	CIENCIA DE LOS MATERIALES
				VII	NUEVOS MATERIALES EN INGENIERIA	CIENCIA DE LOS MATERIALES
				VIII	MODELACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	OPERACIONES INDUSTRIALES
				IX	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	GESTIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
				I	LIBRE	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
				II	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRICOS DC	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
				III	CIRCUITOS ELECTRONICOS CON SEMICONDUCTORES	ELECTRÓNICA I
	ING ELECTRONICA	REDES Y TELECOMUNICACIONES/ROBOTICA Y AUTOMATIZACION		IV	APLICACIONES CON CIRCUITOS COMBINACIONALES	CIRCUITOS DIGITALES I
				V	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRICOS ANALÓGICOS BASADOS EN AMPLIFICADORES OPERACIONALES	ELECTRÓNICA III
				VI	DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS MEDIANTE LA LÓGICA PROGRAMADA	MICROCONTROLADORES
VII				IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL ANALÓGICO	CONTROL ANALÓGICO	
VIII				IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PID EN DISCRETO	CONTROL DISCRETO	
IX				CONFIGURACIÓN DE ALGORITMOS DE ENRUTAMIENTO EN ROUTER CISCO	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B1	
X				ROBÓTICA APLICADA	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A2	