

	PLAN DE ESTUDIOS		Código: FR-DO-002 Versión: 01
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Fecha de versión: 04-May-2021

FACULTAD DE: INGENIERÍA
PROGRAMA ACADÉMICO: TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 2021 DEL 13/02/2018
CÓDIGO DE SNIES: 90893

SEMESTRE	CONVENCIÓN	CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	CURSO PRERREQUISITOS	CAMPO DE FORMACIÓN	ID CURSO O EQUIVALENCIA PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO	NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO	
	PRIMERO		MATEMÁTICAS BÁSICAS	3	4	N/A	BÁSICO		
			ÁLGEBRA LINEAL	3	4	N/A	BÁSICO	002189	ÁLGEBRA LINEAL
		NH	DISEÑO POR COMPUTADOR	3	4	N/A	BÁSICO DE LA DISCIPLINA		
		NH	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL	3	4	N/A	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001717	TÉCNICAS DIGITALES I Y LAB.
		NH	INTRODUCCIÓN TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	4	4	N/A	APLICADO A LA PROFESIÓN		
		P	SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	N/A	APLICADO A LA PROFESIÓN	002104	SEGURIDAD INDUSTRIAL
		V	CÁTEDRA ECCI	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN	002102	CÁTEDRA ECCI
	SEGUNDO		CÁLCULO DIFERENCIAL	3	4	MATEMÁTICAS BÁSICAS	BÁSICO	002187	MATEMÁTICAS I - CÁLCULO DIFERENCIAL
			FÍSICA MECÁNICA	3	4	ALGEBRA LINEAL	BÁSICO	002188	FÍSICA MECÁNICA Y LAB
		NH	ELEMENTOS DE ELECTRÓNICA	4	4	INTRODUCCIÓN TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001712	ELEMENTOS DE ELECTRÓNICA
		NH	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	3	4	DISEÑO POR COMPUTADOR	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001708	CIRCUITOS I Y LAB
		NH	ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN	3	4	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL	BÁSICO DE LA DISCIPLINA		
		V	HABILIDADES COMUNICATIVAS	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN	002066	HABILIDADES COMUNICATIVAS
		V	ÉTICA Y SOCIEDAD	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN	004684	ÉTICA
	TERCERO		CÁLCULO INTEGRAL	3	4	CÁLCULO DIFERENCIAL	BÁSICO	001710	CÁLCULO INTEGRAL
			FÍSICA ELÉCTRICA Y MAGNETISMO	3	4	FÍSICA MECÁNICA	BÁSICO	001711	FÍSICA ELÉCTRICA Y MAGNETISMO
		NH	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	3	4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001713	CIRCUITOS II Y LAB
		NH	ELECTRÓNICA I	4	4	ELEMENTOS DE ELECTRÓNICA	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001721	ELECTRÓNICA I Y LAB
		NH	ELECTROTECNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	3	4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	APLICADO A LA PROFESIÓN	001718	MAQUINARIA ELÉCTRICA
		V	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN		
		V	RESPONSABILIDAD AMBIENTAL	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN		
	CUARTO		FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	3	4	FÍSICA MECÁNICA	PROPEDEÚTICO		
		NH	ELECTRÓNICA II	3	4	ELECTRÓNICA I	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001721	ELECTRÓNICA II Y LAB
		NH	TÉCNICAS DIGITALES	3	4	ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001722	TÉCNICAS DIGITALES II Y LAB.
		NH	MEDICIONES E INSTRUMENTACIÓN	3	4	ELECTRÓNICA I	APLICADO A LA PROFESIÓN	001724	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
NH		AUTOMATIZACIÓN	3	4	ELECTROTECNIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APLICADO A LA PROFESIÓN	001723	AUTOMATIZACIÓN Y LAB.	
P		INVESTIGACIÓN I	2	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN			
V		FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN	003439	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	
QUINTO		ECUACIONES DIFERENCIALES	3	4	CÁLCULO INTEGRAL	BÁSICO	001715	MATEMÁTICAS III - ECUACIONES DIFERENCIALES	
		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	4	CÁLCULO INTEGRAL	PROPEDEÚTICO			
	NH	MICROPROCESADORES	4	4	TÉCNICAS DIGITALES	BÁSICO DE LA DISCIPLINA	001747	MICROPROCESADORES Y LAB	
	NH	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	3	4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	APLICADO A LA PROFESIÓN	001746	ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y LAB	
	NH	ELECTIVA TÉCNICA *	3	4	ELECTRÓNICA II Ó MEDICIONES E INSTRUMENTACIÓN	APLICADO A LA PROFESIÓN	001749001748	ADQUISICIÓN DE DATOS O SISTEMAS DE CONTROL	
	V	EMPRENDIMIENTO	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN	002067	EMPRENDIMIENTO	
	V	OPTATIVA DE FORMACIÓN INTEGRAL	1	2	N/A	SOCIOHUMANISTICA Y COMUNICACIÓN			

[illegible]

OPCIÓN DE GRADO		OPCIÓN DE GRADO	
CONVENCIONES		V: ASIGNATURA VIRTUAL	
Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Universidad dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.			
ELABORADO POR		REVISADO POR	
DIRECTOR DEL PROGRAMA		DECANO	
LUIS FERNANDO RICO RIVEROS			
FECHA DE ELABORACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN	
17 MARZO DE 2023			