UNIVERSIDAD ECCI	PLAN DE ESTUDIOS		Código: FR-DO-002 Versión: 01	CERTIFICADA POR: icontec ISO 9001 CO-SC 7198-1 IQNET
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Fecha de versión: 04-May-2021	

FACULTAD DE: INGENIERÍA

PROGRAMA ACADÉMICO TECNOLOGÍA DE DESARROLLO INFORMÁTICO

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 014014 del 15/10/2018

CÓDIGO DE SNIES: 91234

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		ALGEBRA LINEAL	3	4			2077	Algebra Lineal
		MATEMÁTICAS BÁSICAS	3	4			N/A	N/A
	V	CATEDRA ECCI	2	2			2102	Cátedra ECCI
	NH	I+D+i - I	2	2			2105	Metodología de la Investigación (VR)
	NH	LÓGICA DIGITAL	3	4			2078	Lógica Computacional
	NH	PENSAMIENTO ALGORÍTMICO	3	4			2079	Algorítmica y Programación
		TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	2	2			2080	Pensamiento Sistémico
SEGUNDO		CALCULO DIFERENCIAL	3	4	MATEMÁTICAS BÁSICAS		2084	Cálculo Diferencial
		FÍSICA MECÁNICA	3	4	ALGEBRA LINEAL - MATEMÁTICAS BÁSICAS		2085	Física Mecánica
	NH	HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	2			2081	Habilidades Comunicativas
	V	TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD (VR)	1	2			2165	Tecnología y Sociedad
	NH	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3	4	LÓGICA DIGITAL		2086	Arquitectura de Hardware
	NH	PROGRAMACIÓN Y ALGORITMOS	3	4	PENSAMIENTO ALGORÍTMICO		2087	Programación I
	NH	ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS	3	4	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS		2094	Análisis de Sistemas de Información
TERCERO		CÁLCULO INTEGRAL	3	4	CALCULO DIFERENCIAL		2090	Cálculo Integral
		FÍSICA ELÉCTRICA	3	4	FÍSICA MECÁNICA		2091	Física Eléctrica
	NH	SISTEMAS OPERATIVOS	3	4	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES		2114	Sistemas Operativos
	NH	ESTRUCTURA DE DATOS	3	4	PROGRAMACIÓN Y ALGORITMOS		2093	Estructuras de Datos
	NH	SISTEMAS DE BASES DE DATOS	3	4	PROGRAMACIÓN Y ALGORITMOS		2116	Bases de Datos
		MODELADO DE SOFTWARE	3	4	ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS		2117	Diseño de Sistemas de información
CUARTO		CALCULO VECTORIAL	3	4	CÁLCULO INTEGRAL		2118	Cálculo Vectorial
		MATEMÁTICAS DISCRETAS	3	4			2157	Matemáticas Discretas
	V	EMPRENDIMIENTO (VR)	1	2			2083	Emprendimiento (VR)
	V	ÉTICA Y SOCIEDAD (VR)	1	2			4684	Ética y Sociedad (VR)
	V	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA (VR)	1	2			3439	Principios de Administración y Economia (VR)
	NH	INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES	3	4	SISTEMAS OPERATIVOS		2092	Infraestructura de Redes
	NH	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	3	4	ESTRUCTURA DE DATOS		2115	Programación II
	NH	PRUEBAS DE SOFTWARE	3	4	MODELADO DE SOFTWARE		2163	Ingenieria de Software III
QUINTO		ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	3	3	CALCULO VECTORIAL		2095	Probabilidad y Estadistica
	V	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (VR)	1	2			N/A	N/A
		I+D+i - II	2	2			2123	Proyecto de software
	NH	ELECTIVA I	3	4	ASIGN. HASTA 4TO SEMESTRE EN LA LÍNEA DE LA ELECTIVA		N/A	N/A
	NH	REDES DE COMPUTADORES	3	4	INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES		2119	Redes De Computadores
	NH	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3	4	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB		2120	Electiva Tecnológica
		GESTIÓN DE TICS	3	4			2121	Administración de Sistemas de Información

ASIGNATURAS ELECTIVAS

SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA	CAMPO DE FORMACIÓN
5	Electiva I - Introducción a la ciberseguridad	3	4	Infraestructura TIC
5	Electiva I - Videojuegos	3	4	Construcción y desarrollo de software

OPCIÓN DE GRADO		
CONVENCIONES	NH: ASIGNATURA NO HABILITABLE	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	APROBADO POR
DIRECTOR DEL PROGRAMA	DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DECANO
FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN 28/03/2023	FECHA DE APROBACIÓN