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

FACULTAD DE: INGENIERÍA

PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 014013 del 15/10/2018

CÓDIGO DE SNIES: 20029

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
SEXTO		ECUACIONES DIFERENCIALES	3	4			2128	Ecuaciones Diferenciales
	V	RESPONSABILIDAD Y DIMENSIÓN AMBIENTAL (VR)	1	2			N/A	N/A
		INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TRANSFORMACIÓN	2	2			N/A	N/A
	HN	ADMINISTRACION DE REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	3	4			2129	Administración de Redes
	HN	GESTIÓN EN BASES DE DATOS	3	4			2131	Gestión y Administración de Bases de Datos
		INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS	3	4			2155	Ingenieria de Software I
		GESTIÓN DE LAS TIC II	3	4			2132	Sistemas de Información Gerencial
SÉPTIMO		MATEMÁTICAS ESPECIALES	3	4	ECUACIONES DIFERENCIALES		N/A	N/A
		MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3	4			2161	Ingeniería Económica
	V	TEORIAS ORGANIZATIVAS (VR)	1	2			2156	Teorias Organizativas I
	NH	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	2	2			1728	Innovación Tecnológica
	NH	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	4	ADMINISTRACION DE REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS		N/A	N/A
		ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SOFTWARE	3	4	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS		2160	Ingenieria de software II
	NH	DESARROLLO DE INDUSTRIA TIC	3	4	GESTIÓN DE LAS TIC II		2166	Planes de Negocios
OCTAVO		PROCESOS ESTOCÁSTICOS	3	4	MATEMÁTICAS ESPECIALES		N/A	N/A
		MÉTODOS NUMÉRICOS	3	4	MATEMÁTICAS ESPECIALES		2152	Análisis Númerico
	V	LEGISLACIÓN LABORAL (VR)	1	2			N/A	N/A
	NH	INFORMÁTICA FORENSE	3	4	SEGURIDAD INFORMÁTICA		N/A	N/A
		GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	2	2	DESARROLLO DE INDUSTRIA TIC		N/A	N/A
	NH	ARQUITECTURA EMPRESARIAL Y DE SOLUCIÓN	3	4	ARQUITECTURA Y DISEÑO DE SOFTWARE		2163	Ingenieria de Software III
		FORMULACIÓN DE PROYECTOS TI	3	4	DESARROLLO DE INDUSTRIA TIC		2164	Formulación de Proyectos
NOVENO		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	4	MÉTODOS NUMÉRICOS		2153	Investigación de Operaciones
	V	OPTATIVA DE FORMACIÓN INTEGRAL (VR)	1	2			N/A	N/A
	NH	INVESTIGACIÓN APLICADA	2	2			2167	Seminario de TI
		RESPONSABILIDAD LEGAL EN TICS	3	4	INFORMÁTICA FORENSE		N/A	N/A
	NH	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	4	ASIGN. HASTA 8TO SEMESTRE EN LA LÍNEA DE LA ELECTIVA		2162	Electiva Profesional I
	NH	SISTEMAS INTELIGENTES	3	4	ARQUITECTURA EMPRESARIAL Y DE SOLUCIÓN		2159	Inteligencia Artificial
	NH	AUDITORIA DE SISTEMAS	3	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS TI		2169	Auditoría de Sistemas
DÉCIMO		CIBERNÉTICA	3	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		N/A	N/A
	V	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO (VR)	1	2			1729	Dirección de Personas
		DESEMPEÑO AMBIENTAL EN ING DE SISTEMAS	3	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS TI		N/A	N/A
	NH	GERENCIA DE PROYECTOS DE TI	3	4	AUDITORIA DE SISTEMAS		2170	Gestión y Evaluación de Proyectos TI
	NH	OPCIÓN DE GRADO	4	4			N/A	N/A
	NH	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	4	ELECTIVA I (PROF).		2168	Electiva Profesional II

ASIGNATURAS ELECTIVAS

SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA	CAMPO DE FORMACIÓN
10	ELECTIVA I - COMPUTACION EN LA NUBE	3	4	INFRAESTRUCTURA TIC
10	ELECTIVA II - BIG DATA	3	4	GESTION DE PROYECTOS TIC

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	FECHA DE APROBACIÓN