

PLAN DE ESTUDIO

Programa Nacional de Formación en Informática

	CÓDIGO	UNIDADES CURRICULARES	HTE	HTA	HTI	UC	EJE INTEGRADOR
TRAYECTO I INICIAL	PIIT002	Introducción a la Universidad Politécnica y al PNF	60	30	30	2	Ético-Político
	PIMT005	Matemática	108	72	36	5	Epistemológico
	PIPN003	Proyecto Nacional y Nueva Ciudadanía	60	30	30	3	Ético-Político
		Sub Total	228	132	96	10	
TRAYECTO I	PIPT169	Proyecto	270	216	54	9	Trabajo Productivo
	PIMT159	Matemática I	270	180	90	9	Epistemológico
	PIAP1512	Algorítmica y Programación	360	180	180	12	Epistemológico
	PIAC159	Arquitectura del Computador	270	180	90	9	Epistemológico
	PIEL143	Electiva I	90	72	18	3	Epistemológico
	PIID143	Idiomas I	90	72	18	3	Epistemológico
	PIFC123	Formación Crítica I	90	72	18	3	Ético Político
	PIAA123	Actividades Acreditables I	90	72	18	3	Estético Lúdico
		Sub Total	1530	1044	486	51	
CERTIFICADO: Soporte Técnico a Usuarios y Equipos							
TRAYECTO II	PIPT269	Proyecto II	270	216	54	9	Trabajo Productivo
	PIRC236	Redes de Computadoras	180	108	72	6	Epistemológico
	PIPP2512	Programación II	360	180	180	12	Epistemológico
	PIEL233	Electiva II	90	54	36	3	Epistemológico
	PIIS233	Ingeniería del Software I	90	54	36	3	Epistemológico
	PIMT236	Matemática II	180	108	72	6	Epistemológico
	PIBD233	Base de Datos	90	54	36	3	Epistemológico
	PIFC223	Formación Crítica II	90	72	18	3	Ético Político
	PIAA223	Actividades Acreditables II	90	72	18	3	Estético Lúdico
		Sub Total	1440	918	522	48	
		Total para TSU	3198	2094	1104	109	
TITULACIÓN: TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA							
TRAYECTO III	PIPT369	Proyecto III	270	216	54	9	Trabajo Productivo
	PIMA336	Matemática Aplicada	180	108	72	6	Epistemológico
	PIIO343	Investigación de operaciones	90	72	18	3	Epistemológico
	PISO343	Sistemas Operativos	90	72	18	3	Epistemológico
	PIIS359	Ingeniería de Software II	270	180	90	9	Epistemológico
	PIEL343	Electiva III	90	72	18	3	Epistemológico
	PIMB343	Modelado de bases de datos	90	72	18	3	Epistemológico
	PIFC323	Formación Crítica III	90	72	18	3	Ético Político- Socio Ambiental
	PIAA323	Actividades Acreditables III	90	72	18	3	Estético Lúdico
		Sub total	1260	936	324	42	
CERTIFICADO: Desarrollador de Aplicaciones							
TRAYECTO IV	PIPT4612	Proyecto IV	270	216	54	12	Trabajo Productivo
	PIRA443	Redes Avanzadas	90	72	18	3	Epistemológico
	PIAI444	Auditoría Informática	90	72	18	4	Epistemológico
	PIGP444	Gestión de proyecto Informático	90	72	18	4	Epistemológico
	PISI444	Seguridad Informática	90	72	18	4	Epistemológico
	PIEL443	Electiva IV	90	72	18	3	Epistemológico
	PIAB443	Administración de bases de datos	90	72	18	3	Epistemológico
	PIID423	Idiomas II	90	72	18	3	Epistemológico
	PIFC423	Formación Crítica IV	90	72	18	3	Ético Político
	PIAA423	Actividades Acreditables IV	90	72	18	3	Estético Lúdico
		Sub Total	1080	864	216	42	
		Total para	5538	3894	1644	193	
TITULACIÓN: INGENIERO (A) EN INFORMÁTICA							

Referencia: HTE: Horas Total Estudiante; HTA: Horas Totales Asistidas; HTI: Horas Totales Independientes; Requisitos Académico- administrativos: Aprobar trayecto I, II, III y IV en su totalidad, para optar al Título de Licenciado en Deportes