

5. ESPECIFICACION DE LAS ASIGNATURAS DE LA CARRERA POR CURSO:

CURSO	SEMESTRE	ASIGNATURAS	CARGA HORARIA	
			Semanales	Semestre x 18 semanas
1°	1er.	Introducción a la Ingeniería	2	36
		Algebra	7	126
		Geometría Analítica	5	90
		Trigonometría	5	90
		Lógica Matemática	3	54
	Total del Semestre	22	396	
	2do.	Calculo I	6	108
		Algebra Vectorial	4	72
		Introducción a la Física	6	108
		Introducción a la Informática	4	72
		Introducción a la Algoritmia	5	90
Comunicación Oral y Escrita 2		3	54	
Antropología Filosófica		3	54	
Historia de la Cultura		3	54	
Total del Semestre	36	648		
2°	1er.	Calculo 2	6	108
		Física 1	6	108
		Teoría y Aplicación de la Informática 1	4	72
		Algebra Lineal	4	72
		Introducción a la Sociología	3	54
		Antropología Cristiana	2	36
	Total del Semestre	25	450	
3°	2do.	Calculo 3	4	72
		Física 2	6	108
		Lenguajes de Programación 1	8	144
		Ecuaciones Diferenciales	6	108
		Ética Fundamental	2	36
	Total del Semestre	26	468	
	1er.	Matemática para Informáticos	4	72
		Física 3	6	108
		Historia y Filosofía de la Ciencia	4	72
		Lenguajes de Programación 2	8	144
		Ética Personal	2	36
Total del Semestre	24	432		



[Handwritten Signature]
 Ing. Inf. Fernando Lesmo A.
 Encargado de Despacho
 Dirección de...

Aprobado por Resolución N° 20 del 2019 de Fecha 22/02/19.

3°	2do.	Lenguaje de Programación 3	5	90
		Estadística 1	5	90
		Arquitectura de Sistemas	6	108
		Sistemas Operativos 1	5	90
		Ética Social I	2	36
		Total del Semestre	23	414

4°	1er.	Base de Datos	7	126
		Investigación de Operaciones	6	108
		Redes de Computadoras 1	5	90
		Sistemas Operativos 2	4	72
		Ética Social 2	2	36
		Total del Semestre	24	432

4°	2do.	Calculo Numérico	5	90
		Ingeniería de Software 1	5	90
		Redes de Computadoras 2	5	90
		Informática 1	8	144
		Ética Profesional	2	36
		Total del Semestre	25	450

5°	1er.	Sistemas Paralelos y Distribuidos	4	72
		Ingeniería de Software 2	5	90
		Compiladores	6	108
		Organización de Empresas	5	90
		Informática 2	8	144
Total del Semestre	28	504		

5°	2do.	Economía Industrial	4	72
		Teoría y Aplicación de la Informática 2	4	72
		Informática 3	6	108
		Complementos de Informática	6	108
		Total del Semestre	20	360

TOTAL HORAS PEDAGOGICAS			4.554
TOTAL HORAS RELOJ			3.416

- En total se desarrollan 18 semanas en cada Semestre
- La Carrera de Ingeniería en Informática tiene un total de 4.554 horas pedagógicas presenciales equivalentes a 3.416 horas reloj y más 480 horas reloj de elaboración de Proyecto Final, que le permiten acceder al título mediante Itinerario formativo de 5 (cinco) años.



Aprobado por Resolución N° 20... del 2019 de Fecha 20/02/19.

CUADRO RESUMEN

TOTAL HORAS ACADEMICAS	4.554
TOTAL HORAS RELOJ	3.416
TRABAJO FINAL DE GRADO	480 h/r
TOTAL GENERAL HORAS RELOJ	3.896

- En resumen, el total de horas reloj: 3416 más 480 horas que corresponden al Proyecto Final de Grado, totalizan 3.896 horas reloj.-

TITULO OTORGADO: Ingeniero en Informática



[Handwritten Signature]
Ing. Fernando Lesme A.
Encargado de Despacho
Dirección General