

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA					
FORMATO DE LICENCIAMIENTO C					
ANÁLISIS DE MALLA CURRICULAR Y CRÉDITOS ACADÉMICOS 2016					
NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD			UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJETE		
NOMBRE DEL PROGRAMA	INGENIERÍA DE SISTEMAS	CÓDIGO DEL PROGRAMA	PO4	FECHA DE ACTUALIZACIÓN DE LA MALLA CURRICULAR	02/08/2017
NIVEL DE ENSEÑANZA	PRE GRADO			DURACIÓN DEL PROGRAMA EN AÑOS	5
				NUMERO DE SEMESTRES POR AÑO (SÓLO PREGRADO)	2

000283

SECCIÓN 1: PERIODO ACADÉMICO Y VALOR DEL CRÉDITO ACADÉMICO EN HORAS (1).

Semestre	Quintimestre	Trimestre
5		
	Semestre	

SECCIÓN 2: PRINCIPALES INDICADORES

16	Teoría	32	Práctica
----	--------	----	----------

TOTALES	HORAS LECTIVAS (2)			CRÉDITOS ACADÉMICOS (3)			% DE CRÉDITOS
	2.200.00	2.200.00	4.192.00	148.00	82.00	234.00	
Estudios Específicos y de Especialidad	2.084.00	2.084.00	3.872.00	134.00	59.00	183.00	100%
Estudios Generales	420.00	320.00	720.00	25.00	30.00	55.00	24%
Educación a Distancia	-	-	-	-	-	-	-

SECCIÓN 3: MALLA CURRICULAR

PERIODO ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO	CURSO GENERAL S/N	EDUCACIÓN A DISTANCIA S/N	HORAS LECTIVAS		TOTAL DE HORAS LECTIVAS (4)	CRÉDITOS ACADÉMICOS		TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS (7)
				TEORÍA	PRÁCTICA		TEORÍA (5)	PRÁCTICA (6)	
1	Comunicación I	S	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Matemática Básica	S	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Metodología del Trabajo Universitario	S	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Química General	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Informática	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
2	Dibujo de Ingeniería	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Comunicación II	S	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Realidad Nacional	S	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Cultura Ambiental	S	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Matemática I	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Física I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
3	Tecnología de la Información	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Origen del Curso	N	N	16.00	48.00	64.00	1.00	1.00	2.00
	Desarrollo Personal	S	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Matemática II	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Física II	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Algoritmos	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
4	Metodología de la Programación	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Estadística I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Inglés I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Liderazgo y Trabajo en Equipo	S	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Teoría General de Sistemas	N	N	48.00	-	48.00	3.00	-	3.00
	Administración de Bases de Datos I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
5	Estructura de Datos	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Microeconomía	N	N	48.00	-	48.00	3.00	-	3.00
	Estadística II	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Taller de Programación Web	N	N	32.00	64.00	96.00	2.00	2.00	4.00
	Constitución y Derechos Humanos	S	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Administración de Sistemas Operativos	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
6	Gestión Tecnológica	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Macroeconomía	N	N	48.00	-	48.00	3.00	-	3.00
	Investigación de Operaciones I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Lenguaje de Programación Orientado Objeto	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Administración de Bases de Datos II	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Pensamiento Político Contemporáneo	S	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
7	Investigación de Operaciones II	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	N	N	16.00	64.00	80.00	1.00	2.00	3.00
	Redes y Comunicaciones I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Administración de Empresas y Organizaciones	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Análisis de Sistemas	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Contabilidad	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
8	Modelo y Simulación de Sistemas	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Metodología de Investigación Científica	N	N	16.00	32.00	48.00	1.00	1.00	2.00
	Redes y Comunicaciones II	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Aplicaciones de Software	N	N	32.00	64.00	96.00	2.00	2.00	4.00
	Diseño de Sistemas	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Costos y Presupuestos	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
9	Marketing	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Diseño de Proyectos de Investigación Científica	N	N	16.00	32.00	48.00	1.00	1.00	2.00
	Gestión de Proyectos	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Gestión y Gobierno de SI/TI	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Ingeniería de Software I	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Inteligencia Artificial	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
10	Proyecto de Tesis I	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Plan de Negocios Star UP	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Gestión de Servicios de las TI	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Ingeniería de Software II	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Seguridad Informática	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Prácticas Pro Profesionales I	N	N	32.00	64.00	96.00	2.00	2.00	4.00
11	Desarrollo de Tesis	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Business Intelligence	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
	Ética Deontológica	N	N	32.00	32.00	64.00	2.00	1.00	3.00
	Auditoría de Sistemas	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
Prácticas Pro Profesionales II	N	N	-	128.00	128.00	-	4.00	4.00	

Nota: Se completará todos formatos C2 como programas declara la universidad
 (1) Selecciona con un signo (x) el tipo de periodo académico del programa de estudio, semestral o cuatrimestral. También debe seleccionar el valor del crédito académico en horas lectivas de teoría y práctica.
 (2) Los totales de horas lectivas, de estudios específicos, de estudios generales y de educación a distancia, son auto-calcuados en el formato, no requieren ser comprobados por la universidad.
 (3) Los totales de créditos académicos, de estudios específicos, de estudios generales y de educación a distancia, son auto-calcuados en el formato, no requieren ser comprobados por la universidad.
 (4) (5) (6) y (7) son totales auto-calcuados en el formato, no requieren ser comprobados por la universidad.

NOMBRE DE REPRESENTANTE LEGAL: DR. CARLOS EDUARDO VILLANUEVA AGUILAR
 DECLARO BAJO JURAMENTO, LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, PARA LA REVISIÓN DOCUMENTARIA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE ESTA UNIVERSIDAD;
 CASO CONTRARIO, ASUMO LA RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA O PENAL QUE CORRESPONDA.



Universidad Nacional de Cajete
 Dr. Carlos Eduardo Villanueva Aguilar
 PRESIDENTE COMISIÓN ORGANIZADORA UNDC