

ANEXO N° 17		 C1
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA		
FORMATO DE LICENCIAMIENTO C		
MALLA CURRICULAR Y ANÁLISIS DE CRÉDITOS ACADÉMICOS		

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ - UCP				
CÓDIGO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS (1)	P11	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS (2)	INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
MODALIDAD DE ESTUDIOS (3)	Presencial	DOCUMENTO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR (4)	RESOLUCIÓN N° 25-2020-CD-UCP	FECHA DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR	5/02/2020

SECCIÓN 2: PERIODO ACADÉMICO Y VALOR DEL CRÉDITO

RÉGIMEN DE ESTUDIOS (5)	Semestral	N° DE PERIODOS ACADÉMICOS POR AÑO	2	VALOR DE 1 CRÉDITO EN HORAS DE TEORÍA POR PERIODO ACADÉMICO	16
EN CASO SELECCIONE "OTRA" PERIODICIDAD, SEÑALE CUÁL:		DURACIÓN DEL PROGRAMA EN AÑOS	5	VALOR DE 1 CRÉDITO EN HORAS DE PRÁCTICA POR PERIODO ACADÉMICO	32

SECCIÓN 3: TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DEL PROGRAMA

	N° DE CURSOS	N° HORAS LECTIVAS				N° CRÉDITOS ACADÉMICOS				
		TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	
TOTAL	69	1840	2720	4560	100.00%	115.00	85.00	200.00	100%	
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios generales	15	320	480	800	17.54%	20.00	15.00	35.00	18%
	Estudios específicos	17	336	640	976	21.40%	21.00	20.00	41.00	21%
	Estudios de especialidad	37	1184	1600	2784	61.05%	74.00	50.00	124.00	62%
MODALIDAD	Presencial		1840	2720	4560	100.00%	115.00	85.00	200.00	100%
	Virtual		0	0	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorios	65	1744	2592	4336	95.09%	109.00	81.00	190.00	95%
	Electivos	4	96	128	224	4.91%	6.00	4.00	10.00	5%

SECCIÓN 4: DESCRIPCIÓN DE LA MALLA CURRICULAR

PERIODO ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						CRÉDITOS ACADÉMICOS							
				TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
				PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	
1	MATEMÁTICA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	COMUNICACIÓN	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	MÉTODOS DE TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	CONSTITUCIÓN Y DERECHOS HUMANOS	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
1	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	GEOMETRÍA ANALÍTICA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
1	DIBUJO DE INGENIERÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
1	ACTIVIDAD I: ARTES PLÁSTICAS	General	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00

2	CIENCIAS NATURALES	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
2	SICOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
2	FUNDAMENTOS DE LÓGICA Y CONJUNTOS	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
2	ESTADÍSTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
2	ÁLGEBRA LINEAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
2	CÁLCULO DIFERENCIAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
2	FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00
2	ACTIVIDAD II: MÚSICA, DANZA O CANTO	General	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
3	ANTROPOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
3	PENSAMIENTO FILOSÓFICO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
3	CÁLCULO INTEGRAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
3	ALGORITMOS Y COMPLEJIDAD I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
3	ADMINISTRACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
3	ACTIVIDAD III: TEATRO O ARTE DRAMÁTICO	General	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
											-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-
4	REALIDAD, SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	LITERATURA LATINOAMERICANA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	ALGORITMOS Y COMPLEJIDAD II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	ADMINISTRACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
4	FÍSICA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
4	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	ACTIVIDAD IV: EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	General	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00
											-	-	-	-	-	-	-

5	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
5	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
5	INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
5	MATEMÁTICA DISCRETA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
5	ECONOMÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
5	TALLER DE BASE DE DATOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
											-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-
6	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
6	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
6	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
6	SISTEMAS OPERATIVOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
6	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
6	GESTIÓN FINANCIERA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
											-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-
7	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
7	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
7	SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE DATOS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
7	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
7	ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
7	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
7	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
											-	-	-	-	-	-	-

8	AUDITORIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
8	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
8	SEMINARIO DE TESIS I: ELABORACIÓN DEL PROYECTO	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
8	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
8	ESTRATEGIAS DE MARKETING EMPRESARIAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
8	CALIDAD DE SOFTWARE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
											-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-
9	SEMINARIO DE TESIS II: EJECUCIÓN E INFORME FINAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
9	AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
9	BUSINESS INTELLIGENCE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
9	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
9	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	96	0	96	96.00	-	-	-	3.00	-	3.00	3.00
9	ELECTIVO I	De especialidad	Electivo	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
9	ELECTIVO II	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
9	TALLER DE E-BUSINESS I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
10	GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
10	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	96	0	96	96.00	-	-	-	3.00	-	3.00	3.00
10	SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
10	ELECTIVO III	De especialidad	Electivo	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
10	ELECTIVO IV	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
10	TALLER DE E-BUSINESS II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
10	GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
											-	-	-	-	-	-	-

