

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 NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA		
CÓDIGO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS (1)	P36	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS (2)	EDUCACIÓN SECUNDARIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA E INFORMÁTICA
MODALIDAD DE ESTUDIOS (3)	Semipresencial	DOCUMENTO ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR (4)	Resolución del Consejo Universitario N° 361-2017-CU-
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR	22/12/2017

SECCIÓN 2: PERIODO ACADÉMICO Y VALOR DEL CRÉDITO

RÉGIMEN DE SELECCIÓN (5)	Semestral	N° DE PERIODOS ACADÉMICOS POR AÑO	2	VALOR DE 1 CRÉDITO EN HORAS DE TEORÍA POR PERIODO ACADÉMICO	18
EN CASO SELECCIÓN "OTRA" PERIODICIDAD, SEÑALE CUAL:		DURACIÓN DEL PROGRAMA EN AÑOS	5	VALOR DE 1 CRÉDITO EN HORAS DE PRÁCTICA POR PERIODO ACADÉMICO	36

SECCIÓN 3: TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DEL PROGRAMA

TOTAL	N° DE CURSOS	N° HORAS LECTIVAS				% DEL TOTAL	N° CRÉDITOS ACADÉMICOS				% DEL TOTAL
		TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL		TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	
67	2034	3852	5886	100.00%	113.00	107.00	220.00	100%			
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios generales	18	288	972	1260	21.41%	16.00	27.00	43.00	20%	
	Estudios específicos	20	612	1404	2016	34.25%	34.00	39.00	73.00	33%	
	Estudios de especialidad	29	1134	1476	2610	44.34%	63.00	41.00	104.00	47%	
MODALIDAD	Presencial		1278	2376	3654	62.08%	71.00	66.00	137.00	62%	
	Virtual		756	1476	2232	37.92%	42.00	41.00	83.00	38%	
TIPO DE CURSO	Obligatorios	60	1998	3564	5562	94.50%	111.00	99.00	210.00	95%	
	Electivos	7	36	288	324	5.50%	2.00	8.00	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						TOTAL DE HORAS LECTIVAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS	
				TEORÍA			PRÁCTICA				PRESENCIAL	TEORÍA	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	PRÁCTICA		TOTAL
				PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL									
1	CAPACIDADES COMUNICATIVAS I (T)	General	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	
1	CIENCIAS NATURALES I (A)	General	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	
1	GEOMETRÍA PLANA (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	
1	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (A)	De especialidad	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	
1	MATEMÁTICA I (A)	General	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
1	PSICOLOGÍA GENERAL (A)	Específico	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
1	SOCIOLOGÍA COMUNAL (A)	General	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
1	ACTIVIDAD I	General	Electivo	0	0	0	36	0	36	36.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00	
2	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE (S)	General	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00	
2	CAPACIDADES COMUNICATIVAS II (T)	General	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	
2	CIENCIAS NATURALES II (A)	General	Obligatorio	0	0	0	72	0	72	72.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00	
2	PSICOLOGÍA DEL EDUCANDO I (A)	Específico	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
2	MATEMÁTICA II (A)	General	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
2	FILOSOFÍA (A)	General	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
2	GEOMETRÍA DEL ESPACIO (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	
2	GEOMETRÍA ANALÍTICA (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	
2	ACTIVIDAD II	General	Electivo	0	0	0	36	0	36	36.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00	
3	REALIDAD AMAZÓNICA I (ESPACIO, ANTROPOLOGÍA E HISTORIA)	General	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00	
3	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (T)	General	Obligatorio	0	0	0	72	0	72	72.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00	
3	PSICOLOGÍA DEL EDUCANDO II (A)	Específico	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
3	ALGEBRA MODERNA (A)	De especialidad	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
3	CÁLCULO DIFERENCIAL (A)	De especialidad	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00	
3	HERRAMIENTAS DE CÁLCULO Y BASE DE DATOS (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	
3	MATEMÁTICA DISCRETA (A)	De especialidad	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	
3	ACTIVIDAD III	General	Electivo	0	0	0	36	0	36	36.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00	
4	REALIDAD AMAZÓNICA II (PENSAMIENTO AMAZÓNICO Y ECOLOGÍA)	General	Obligatorio	0	18	18	0	72	72	90.00	-	1.00	1.00	-	2.00	2.00	3.00	
4	ORIENTACIÓN Y TUTORÍA (T)	Específico	Obligatorio	0	36	36	0	36	36	72.00	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00	
4	CORRIENTES PEDAGÓGICAS ACTUALES (A)	Específico	Obligatorio	0	36	36	0	36	36	72.00	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00	
4	GESTIÓN EDUCATIVA I: PROCESO DE GESTIÓN EN INSTITUCIONES	Específico	Obligatorio	0	36	36	0	36	36	72.00	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00	
4	CÁLCULO INTEGRAL (A)	De especialidad	Obligatorio	0	54	54	0	36	36	90.00	-	3.00	3.00	-	1.00	1.00	4.00	
4	PROGRAMACIÓN EN LENGUAJE C Y VISUAL BASIC.NET (A)	De especialidad	Obligatorio	0	36	36	0	72	72	108.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00	
4	LÓGICA MATEMÁTICA (A)	De especialidad	Obligatorio	0	54	54	0	36	36	90.00	-	3.00	3.00	-	1.00	1.00	4.00	
4	ACTIVIDAD IV	General	Electivo	0	0	0	0	36	36	36.00	-	-	-	-	1.00	1.00	1.00	
5	DIDÁCTICA I (S)	Específico	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00	
5	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (A)	Específico	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
5	GESTIÓN EDUCATIVA III: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE INSTRUMENTOS DE	Específico	Obligatorio	36	0	36	36	0	36	72.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	
5	ALGEBRA LINEAL (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	
5	CÁLCULO MULTIVARIABLE (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	
5	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MATEMÁTICO (A)	De especialidad	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	
5	ACTIVIDAD V	General	Obligatorio	0	0	0	36	0	36	36.00	-	-	-	1.00	-	1.00	1.00	
6	DIDÁCTICA II ESPECIALIZADA (T)	Específico	Obligatorio	0	36	36	0	72	72	108.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00	
6	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA (A)	Específico	Obligatorio	0	36	36	0	36	36	72.00	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00	
6	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS (A)	De especialidad	Obligatorio	0	54	54	0	36	36	90.00	-	3.00	3.00	-	1.00	1.00	4.00	

6	ECUACIONES DIFERENCIALES (A)	De especialidad	Obligatorio	0	72	72	0	36	36	108.00	-	4.00	4.00	-	1.00	1.00	5.00
6	INTELIGENCIA ARTIFICIAL (A)	De especialidad	Obligatorio	0	36	36	0	72	72	108.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
7	DIDÁCTICA III ESPECIALIZADA (T)	Especifico	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
7	ESTADÍSTICA INFERENCIAL (A)	Especifico	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
7	FÍSICA I (A)	De especialidad	Obligatorio	18	0	18	72	0	72	90.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
7	TECNOLOGÍAS DE DISEÑO WEB (A)	De especialidad	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
7	GEOMETRÍA DIFERENCIAL (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	36	0	36	90.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00
7	SEMINARIO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA (S)	De especialidad	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
7	ELECTIVO I	De especialidad	Electivo	18	0	18	36	0	36	54.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
8	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL I (CONTINUA)	Especifico	Obligatorio	0	0	0	0	144	144	144.00	-	-	-	-	4.00	4.00	4.00
8	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA I (S)	Especifico	Obligatorio	0	36	36	0	108	108	144.00	-	2.00	2.00	-	3.00	3.00	5.00
8	FÍSICA II (A)	De especialidad	Obligatorio	0	18	18	0	72	72	90.00	-	1.00	1.00	-	2.00	2.00	3.00
8	MÉTODOS NUMÉRICOS (A)	De especialidad	Obligatorio	0	54	54	0	36	36	90.00	-	3.00	3.00	-	1.00	1.00	4.00
8	DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA (A)	De especialidad	Obligatorio	0	36	36	0	72	72	108.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
8	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA (A)	De especialidad	Obligatorio	0	36	36	0	72	72	108.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
8	ELECTIVO II	General	Electivo	0	0	0	0	72	72	72.00	-	-	-	-	2.00	2.00	2.00
9	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL II (INTENSIVA)	Especifico	Obligatorio	0	0	0	180	0	180	180.00	-	-	-	5.00	-	5.00	5.00
9	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA III (S)	Especifico	Obligatorio	36	0	36	72	0	72	108.00	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00	4.00
9	PROCESO HISTÓRICO DE LA MATEMÁTICA Y DE LA INFORMÁTICA (A)	De especialidad	Obligatorio	54	0	54	0	0	0	54.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00
9	MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA E	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	72	0	72	72.00	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00
9	ELECTIVO III	De especialidad	Electivo	18	0	18	36	0	36	54.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00
10	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL III (INTENSIVA) + SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA III (S)	Especifico	Obligatorio	0	0	0	0	216	216	216.00	-	-	-	-	6.00	6.00	6.00
10	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	Especifico	Obligatorio	0	36	36	0	36	36	72.00	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00

NOTA: Si el programa cuenta con más de dos períodos académicos, indicar un formato con la cantidad de períodos correspondientes a licenciamiento (ej@sumedu.gub.uy)

(1) Ingresar el código del programa tal como aparece en el Formato de Licenciamiento AA o AB.

(2) Ingresar la denominación del programa tal como aparece en el Formato de Licenciamiento AA o AB.

(3) Selección de la lista de asignaturas la modalidad de estudios del programa, según lo declarado en el Formato de Licenciamiento AA: presencial o semipresencial.

(4) Indicar el número y tipo de resolución que actualizó el programa de estudios.

(5) Selección de la lista de asignaturas el régimen de estudios de acuerdo a lo establecido en el Formato de Licenciamiento AA o AB: semestral, cuatrimestral, trimestral, anual o otro.

(6) Si el período académico es semestral entonces el número de períodos por año será 2. Si el período académico es trimestral entonces el número de períodos por año será 4. Si el período académico es cuatrimestral entonces el número de períodos por año será 3.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

DR. HETER VALDERRAMA FREYRE

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.