

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Plan de Estudios. Estructura del plan de estudios del programa de Arquitecturay Urbanismo

PRIMER CICLO

CICLO	AREA	CÓDIGO	CURSO	HORAS SEMANALES			N° CREDITOS	HV. (Adicional)	Prerrequisitos
				HT	HP	TH			
I	Estudios de Especialidad	ARQ 301	Taller I: Estructura y Articulacion Espacial	2	6	8	5	2	Ninguno
I	Estudios Generales	EG103	Matemática básica	3	2	5	4	2	Ninguno
I	Estudios Generales	EG 101	Comprensión y argumentación	3	2	5	4	2	Ninguno
I	Estudios Generales	EG 102	Pensamiento racional y ética	2	2	4	3	2	Ninguno
I	Estudios Generales	EG 104	Taller de innovación y emprendimiento	2	2	4	3	2	Ninguno
I	Estudios Generales	EG 105	Ecología y desarrollo sostenible	2	2	4	3	2	Ninguno
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	

SEGUNDO CICLO

II	Estudios de Especialidad	ARQ 303	Taller II: Arquitectura y Unidad Habitable	2	6	8	5	2	ARQ301
II	Estudios de Especialidad	ARQ 304	Geometría Descriptiva	2	2	4	3	2	Ninguno
II	Estudios de especialidad	ARQ 305	Modelamiento Espacio Formal	2	2	4	3	2	Ninguno
II	Estudios de Especialidad	ARQ302	Dibujo arquitectónico e ideación	3	2	5	4	2	Ninguno
II	Estudios Generales	EG 109	Física general	3	2	5	4	2	Ninguno
II	Estudios Generales	EG 114	Estrategias de aprendizaje	2	2	4	3	2	Ninguno
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	

TERCER CICLO

III	Estudios de Especialidad	ARQ 306	Taller III: Arquitectura y Unidad Familiar	2	6	8	5	2	ARQ 303
III	Estudios de Especialidad	ARQ 307	Perspectivas y Sombras	2	2	4	3	2	ARQ 304
III	Estudios Especificos	TOP 201	Geografía y Topografía	2	2	4	3	2	ARQ 305
III	Estudios Generales	EG 111	Calculo diferencial	3	2	5	4	2	EG103
III	Estudios Generales	EG 110	Estadística	3	2	5	4	2	Ninguno
III	Estudios Generales	EG 119	Seguridad y defensa nacional	2	2	4	3	2	Ninguno
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	

CUARTO CICLO

IV	Estudios de Especialidad	ARQ 308	Taller IV: Arquitectura y Equipamiento Local	2	6	8	5	2	ARQ 306
IV	Estudios de Especialidad	ARQ 309	Historia de la Arquitectura Antigua y Media	3	2	5	4	2	Ninguno
IV	Estudios de Especialidad	ARQ 310	Metodología y fundamentos del diseño arquitectónico	3	2	5	4	2	EG 111
IV	Estudios Especificos	CIV 202	Resistencia de Materiales	2	2	4	3	2	TOP201
IV	Estudios Especificos	ARQ 203	Tecnología de Recursos Constructivos	2	2	4	3	2	EG 109
IV	Estudios Especificos	ARQ 204	Modelamiento y Simulación de Proyectos Arquitectónicos	2	2	4	3	2	ARQ 305
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	

QUINTO CICLO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V	Estudios de Especialidad	ARQ 311	Taller V: Arquitectura y Equipamientos Barriales	2	6	8	5	2	ARQ 308
V	Estudios de Especialidad	ARQ 312	Historia de la Arquitectura Moderna y Contemporanea	2	2	4	3	2	ARQ 309
V	Estudios de Especialidad	ARQ 313	Arquitectura y Acondicionamiento Bioclimático	4	2	6	5	2	ARQ 310
V	Estudios Especificos	CIV 205	Sistemas Estructurales	2	2	4	3	2	CIV 202
V	Estudios Especificos	ARQ 206	Sistemas Constructivos	2	2	4	3	2	ARQ 203
V	Estudios Especificos	ARQ 207	Modelamiento y Simulación Urbana	2	2	4	3	2	ARQ 204
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	
SEXTO CICLO									
VI	Estudios de Especialidad	ARQ 314	Taller VI: Arquitectura Urbano Sectorial	2	6	8	5	2	ARQ 311
VI	Estudios de Especialidad	ARQ 315	Historia de la Arquitectura Preinca e Inca	2	2	4	3	2	ARQ 312
VI	Estudios de Especialidad	ARQ 316	Arquitectura del Paisaje y Tratamiento de Espacios Abiertos	2	2	4	3	2	ARQ 313
VI	Estudios de Especialidad	ARQ 317	Evolución de la ciudad y análisis urbano	4	2	6	5	2	Ninguno
VI	Estudios Especificos	CIV 208	Diseño Estructural	2	2	4	3	2	ARQ 205
VI	Estudios Especificos	ARQ 209	Sistemas Arteriales de Obra	2	2	4	3	2	ARQ 206
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	
SEPTIMO CICLO									
VII	Estudios de Especialidad	ARQ 318	Taller VII: Equipamiento Urbano y Ciudades Pequeñas	2	6	8	5	2	ARQ 314
VII	Estudios de Especialidad	ARQ 319	Historia de la Arquitectura Colonial y Republicana	2	2	4	3	2	ARQ 315
VII	Estudios de Especialidad	ARQ 320	Iluminación y Acústica en Proyectos Arquitectónicos	3	2	5	4	2	ARQ 316
VII	Estudios de Especialidad	ARQ 321	Diseño Urbano y Sistemas Viales	2	2	4	3	2	ARQ 317
VII	Estudios Especificos	ARQ 210	Costos, Presupuestos y Programación de Obra	3	2	5	4	2	ARQ 209
VII	Estudios Especificos	ECO 211	Economía Urbana (e)	2	2	4	3	2	Ninguno
VII	Estudios Especificos	EST 212	Estadística Inferencial (e)						Ninguno
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	
OCTAVO CICLO									
VIII	Estudios de Especialidad	ARQ 322	Taller VIII: Equipamiento Urbano y Ciudades Intermedias	2	6	8	5	2	ARQ 318
VIII	Estudios de Especialidad	ARQ 323	Historia y Legado de la Arquitectura Andina	2	2	4	3	2	ARQ 319
VIII	Estudios Especificos	ARQ 213	Evaluación Ambiental y Arquitectura Sostenible	2	2	4	3	2	ARQ 320
VIII	Estudios de Especialidad	ARQ 324	Planificación Urbana	3	2	5	4	2	ARQ 321
VIII	Estudios Especificos	ARQ 214	Legislación de Obra	3	2	5	4	2	CIV 208
VIII	Estudios Especificos	ARQ 215	Ejecución y Calidad de la Construcción	2	2	4	3	2	ARQ 210
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	
NOVENO CICLO									
IX	Estudios de Especialidad	ARQ 325	Taller IX: Equipamiento Metropolitano	2	6	8	5	2	ARQ 322
IX	Estudios de Especialidad	ARQ 326	Valoración y Gestión de Patrimonio Arquitectónico	2	2	4	3	2	ARQ 323

IX	Estudios de Especialidad	ARQ 327	Acondicionamiento y Renovación Urbano Ambiental	2	2	4	3	2	ARQ213
IX	Estudios de Especialidad	ARQ 328	Planificación Regional	3	2	5	4	2	ARQ324
IX	Estudios Específicos	ARQ 216	Gerencia de la Construcción	2	2	4	3	2	ARQ215
IX	Estudios Específicos	ARQ 217	Metodología y Proyectos de Investigación	3	2	5	4	2	EST212
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	
DECIMO CICLO									
X	Estudios de Especialidad	ARQ 329	Taller X: Arquitectura, Sistema de Ciudades y Territorio	2	6	8	5	2	ARQ325
X	Estudios de Especialidad	ARQ 330	Valoración y Gestión de Patrimonio Urbano	2	2	4	3	2	ARQ326
X	Estudios de Especialidad	ARQ 331	Asentamientos Humanos Informales	3	2	5	4	2	ARQ328
X	Estudios de Especialidad	ARQ 332	Prácticas Pre Profesionales	2	2	4	3	2	ARQ216
X	Estudios Específicos	ARQ 218	Ejecución de Proyectos de Investigación	3	2	5	4	2	ARQ217
X	Estudios Específicos	ARQ 219	Inglés Técnico	2	2	4	3	2	Ninguno
SUB TOTAL				14	16	30	22	12	
TOTAL GENERAL				140	160	300	220	120	

6.3.2 Resumen de Plan de Estudio por Área de Formación

N°	AREA CURRICULAR	N° DE CURSOS	CREDITOS	PORCENTAJE	Número de créditos Mínimo Ley No 30220
1	Estudios Generales	10	35	16%	35
2	Estudios Específicos	18	58	26%	165
3	Estudios de Especialidad	32	127	58%	
	TOTAL	60	220	100%	200

6.3.3 Resumen de Condición de Cursos para optar el Grado Académico de Bachiller

CONDICIÓN DE CURSOS	N° DE CURSOS	N° CRÉDITOS
Obligatorios	59	217
Electivos	1	3
TOTAL	60	220