

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO
Programa de Estudios de Ingeniería de Sistemas - Horario - Semestre 2018 II
PRIMER CICLO

CÓDIGO	CICLO	GRUPO	TURNO	No. AULA	N° Estudiantes	ASIGNATURA O COMPONENTE CURRICULAR	HORAS			Crédito	HORARIO					DOCENTE
							T	P	TH		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
MAT101	I	A	M			Matemática Superior	4	0	4	4	7-9				7-9	
MAT101		B	M			Matemática Superior	4	0	4	4	7-9				7-9	
HUM102		A	M			Estrategias de Aprendizaje y Desarrollo Personal	2	2	4	3	11-13		9-11			
HUM102		B	M			Estrategias de Aprendizaje y Desarrollo Personal	2	2	4	3	11-13		9-11			
MAT103		A	M			Geometría Vectorial	4	0	4	4	9-11				11-13	
MAT103		B	M			Geometría Vectorial	4	0	4	4	9-11				11-13	
SIS201		A	M			Introducción a la Ingeniería de Sistemas y Computación	2	2	4	3		7-9		7-9		Henry Iván Condori Alejo
SIS201		B	M			Introducción a la Ingeniería de Sistemas y Computación	2	2	4	3		7-9		7-9		
SIS201		C	M			Introducción a la Ingeniería de Sistemas y Computación	2	2	4	3		7-9		7-9		
SIS202		A	M			Fundamentos de Programación	2	4	6	4		11-13	11-13	11-13		Edgar Holguin Holguin
SIS202		B	M			Fundamentos de Programación	2	4	6	4		11-13	11-13	11-13		
SIS202		C	M			Fundamentos de Programación	2	4	6	4		11-13	11-13	11-13		
SIS202		D	M			Fundamentos de Programación	2	4	6	4		11-13	11-13	11-13		
SIS301		A	M			Introducción a la Programación Web	2	2	4	3		9-11		9-11		Elmer Coyla Idme
SIS301		B	M			Introducción a la Programación Web	2	2	4	3		9-11		9-11		Aldo H. Zanabria Galvez
SIS301		C	M			Introducción a la Programación Web	2	2	4	3		9-11		9-11		Oliver Amadeo Vilca Huayta
SIS301		D	M			Introducción a la Programación Web	2	2	4	3		9-11		9-11		Marga Isabel Ingaluque Arapa
ECO401		A	M			Economía General	2	2	4	3			7-9		9-11	
ECO401		B	M			Economía General	2	2	4	3			7-9		9-11	

SEGUNDO CICLO

MAT104	II	A	T			Cálculo Diferencial	4	0	4	4		17-19		15-17			
MAT104		B	T			Cálculo Diferencial	4	0	4	4		17-19		15-17			
HUM105		A	T			Teoría del Discurso y Liderazgo	2	2	4	3	13-15				15-17		
HUM105		B	T			Teoría del Discurso y Liderazgo	2	2	4	3	13-15				15-17		
DER106		A	T			Seguridad y Defensa Nacional	2	2	4	3	15-17				17-19		
DER106		B	T			Seguridad y Defensa Nacional	2	2	4	3	15-17				17-19		
MAT107		A	T			Fisica I	4	0	4	4		15-17			17-19		
MAT107		B	T			Fisica I	4	0	4	4		15-17			17-19		
SIS203		A	T			Lenguajes y Metodologías de Programación	2	4	6	4		13-15	13-15	13-15			Aldo H. Zanabria Galvez
SIS203		B	T			Lenguajes y Metodologías de Programación	2	4	6	4		13-15	13-15	13-15			
SIS203		C	T			Lenguajes y Metodologías de Programación	2	4	6	4		13-15	13-15	13-15			
SIS302		A	T			Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones	2	2	4	3			15-17		13-15		
SIS302		B	T			Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones	2	2	4	3			15-17		13-15		
SIS302		C	T			Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones	2	2	4	3			15-17		13-15		
HUM402		A	T			Ingles Técnico I	2	2	4	3	17-19		17-19				
HUM402		B	T			Ingles Técnico I	2	2	4	3	17-19		17-19				

TERCER CICLO

MAT108	III	A	M			Cálculo Integral	4	0	4	4	11-13				7-9	
MAT108		B	M			Cálculo Integral	4	0	4	4	11-13				7-9	
MAT109		A	M			Física II	4	0	4	4	7-9				11-13	
MAT109		B	M			Física II	4	0	4	4	7-9				11-13	
SIS204		A	M			Estructuras Discretas	2	2	4	3		11-13			9-11	Oliver Amadeo Vilca Huayta
SIS204		B	M			Estructuras Discretas	2	2	4	3		11-13			9-11	
SIS205		A	M			Algoritmos y Estructura de Datos	2	4	6	4		7-9	11-13	7-9		Hugo Yosef Gómez Quispe
SIS205		B	M			Algoritmos y Estructura de Datos	2	4	6	4		7-9	11-13	7-9		
SIS205		C	M			Algoritmos y Estructura de Datos	2	4	6	4		7-9	11-13	7-9		
SIS206		A	M			Algebra lineal	2	2	4	3		9-11		9-11		
SIS206		B	M			Algebra lineal	2	2	4	3		9-11		9-11		
SIS303		A	M			Taller de Desarrollo de Aplicaciones	2	2	4	3			7-9	11-13		
SIS303		B	M			Taller de Desarrollo de Aplicaciones	2	2	4	3			7-9	11-13		
HUM403		A	M			Ingles Tecnico II	2	2	4	3	9-11		9-11			Mario Antonio Suárez López
HUM403		B	M			Ingles Tecnico II	2	2	4	3	9-11		9-11			

CUARTO Y QUINTO CICLO

MAT110	IV	U	T			Cálculo Avanzado	4	0	4	4	13-15		13-15				
SIS207		U	T			Circuitos Eléctricos, Electrónicos y Digitales	4	2	6	5		17-19		17-19	13-15		
SIS208		A	T			Teoría de Lenguajes y Autómatas	2	2	4	3	17-19			15-17			
SIS208		B	T			Teoría de Lenguajes y Autómatas	2	2	4	3	17-19			15-17			
SIS209		A	T			Análisis y Diseño de Algoritmos	2	2	4	3			17-19		17-19		
SIS209		B	T			Análisis y Diseño de Algoritmos	2	2	4	3			17-19		17-19		
ECO210		A	T			Investigación de Operaciones	2	2	4	3		13-15		13-15			
ECO210		B	T			Investigación de Operaciones	2	2	4	3		13-15		13-15			
SIS304		A	T			Interfaces Humano-Computador	2	2	4	3		15-17			15-17		
SIS304		B	T			Interfaces Humano-Computador	2	2	4	3		15-17			15-17		
SIS305		A	T			Fundamentos de Base de Datos	2	2	4	3	15-17		15-17				Carlos Boris Sosa Maydana
SIS305		B	T			Fundamentos de Base de Datos	2	2	4	3	15-17		15-17				
HUM111		V	A	M			Desarrollo de Capacidades, Emprendimiento Tecnológico e Innovación	2	2	4	3	9-11		9-11			Aldo H. Zanabria Galvez
HUM111	B		M			Desarrollo de Capacidades, Emprendimiento Tecnológico e Innovación	2	2	4	3	9-11		9-11				
SIS211	U		M			Metodos Numéricos	2	2	4	3			11-13	9-11	9-11	Milder Zanabria Ortega	
SIS212	A		M			Arquitectura de Computadoras	2	2	4	3		9-11		9-11			
SIS212	B		M			Arquitectura de Computadoras	2	2	4	3		9-11		9-11			
SIS213	A		M			Estructura de Datos Avanzadas	4	2	6	5	7-9		7-9		7-9	7-9	Hugo Yosef Gómez Quispe
SIS213	B		M			Estructura de Datos Avanzadas	4	2	6	5	7-9		7-9		7-9		
SIS214	A		M			Ingeniería de Procesos	2	2	4	3		11-13	11-13				
SIS214	B		M			Ingeniería de Procesos	2	2	4	3		11-13	11-13				
SIS306	A		M			Ingeniería del Software	4	0	4	4	11-13				11-13		
SIS306	B		M			Ingeniería del Software	4	0	4	4	11-13				11-13		
SIS307	A		M			Gestion de Base de Datos	2	2	4	3		7-9		7-9			Carlos Boris Sosa Maydana
SIS307	B		M			Gestion de Base de Datos	2	2	4	3		7-9		7-9			

SEXTO CICLO

EST112	VI	U	T		Estadística y Probabilidades	2	2	4	3				13-15	17-19	
SIS215		U	T		Fundamentos de Redes de Computadores v Comunicaciones	2	2	4	3		13-15		15-17		
SIS216		A	T		Compiladores	4	0	4	3			17-19		15-17	
SIS216		B	T		Compiladores	4	0	4	3			17-19		15-17	
SIS217		U	T		Computación Gráfica	2	2	4	3		15-17		17-19		
ECO218		U	T		Formulacion de Proyectos	2	2	4	3	17-19	17-19				
SIS308		U	T		Sistemas de Informacion	4	2	6	5	15-17		15-17		13-15	
DER404		A	T		Legislación Informática	2	2	4	3	13-15		13-15			Henry Iván Condori Alejo
DER404		B	T		Legislación Informática	2	2	4	3	13-15		13-15			

SEPTIMO CICLO

105	VII	U	M			Etica Profesional - Plan 4	2	0	2	2			10-12				
311		U	M			Sistemas Operativos y Administración	4	2	6	5		9-11		7-9	11-13		
312		A	M			Inteligencia Artificial - Plan 4	4	2	6	5	11-13	11-13			9-11		
312																	
313		U	M			Teoría de Lenguajes y Autómatas - plan 4	3	2	5	4		7-9	7-10				
106		U	M			Legislación - Plan 4	2	2	4	3	9-11			9-11			
504		A	M			Taller de Sistemas de Información - Plan 4	2	4	6	4	7-9			11-13	7-9		
SIS219	VII	U	M			Administración de redes de computadoras	4	2	6	5		9-11		9-11	7-9		
SIS220		U	M			Sistemas operativos	2	2	4	3		11-13	11-13				
SIS221		U	M			Procesamiento de imágenes y visión comp	2	2	4	3				11-13	11-13		
SIS222		U	M			Gestión de proyectos	2	2	4	3	7-9		7-9				Henry Ivan Condori Alejo
SIS309		U	M			Comercio electronico y negocios internaci	2	2	4	3	9-11				9-11		Marga Isabel Ingaluque Arapa
HUM405		U	M			metodología de la investigación científica	4	0	4	4		7-9		7-9			Angel Olazabal Guerra
SIS406		U	M			Arte digital.	2	2	4	3	11-13		9-11				

OCTAVO CICLO

314	VIII	A	T			Gestion de Base de Datos	2	2	4	3	13-15			17-19		
314		B	T			Gestion de Base de Datos	2	2	4	3	13-15			17-19		
505		A	T			Laboratorio de Inteligencia Artificial	2	4	6	4	17-19	13-15	17-19			Carlos Boris Sosa Maydana
505		B	T			Laboratorio de Inteligencia Artificial	2	4	6	4	17-19	13-15	17-19			
315		A	T			Compiladores	4	2	6	5		15-17		13-15	16-18	
315		B	T			Compiladores	4	2	6	5		15-17		13-15	16-18	
506		U	T			Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3			15-17	15-17		
316		U	T			Calidad en las Organizaciones y Reingeniería	3	2	5	4	15-17				13-16	
507		U	T			Laboratorio de Redes	0	4	4	2		17-19	13-15			

NOVENO CICLO

ESPECIALIDAD: SISTEMA DE INFORMACIÓN																
400	IX	U	M			Análisis y Diseño Avanzado de Sistemas de Información	4	2	6	5	7-9	9-11	7-9		Mario Antonio Suárez López	
401		U	M			Diseño y Administración Avanzado de Base de Datos	4	2	6	5	11-13		11-13	11-13	Oliver Amadeo Vilca Huayta	
402		U	M			Sistemas de Información Distribuidos	3	2	5	4			9-11	8-11		
403		U	M			Teleinformática	2	2	4	3		11-13			11-13	Milder Zanabria Ortega
317		U	M			Auditoria de Sistemas	2	2	4	3		7-9			7-9	
IN0906		A	M			Taller de Grado	0	4	4	2	9-11				9-11	Elmer Coyla Idme
508		B	M			Taller de Grado	0	4	4	2	9-11				9-11	Edgar Holguin Holguin
ESPECIALIDAD: GESTION TELEMÁTICA																
TO0901	IX	U	M			Telemática	4	2	6	5	7-9	9-11	7-9			
TO902		U	M			Redes y Servicio de Comunicaciones	2	4	6	5	11-1	11-13			11-13	
TO0903		U	M			Sistemas Concurrentes	3	2	5	4			11-13	8-11		
TO0904		U	M			Seguridad en Redes de Computadoras	2	2	4	3			9-11	11-13		Angel M. Olazabal Guerra
PE0905		U	M			Auditoria de Sistemas	2	2	4	3		7-9			7-9	
IN0906		A	M			Taller de Grado	0	4	4	2	9-11				9-11	Elmer Coyla Idme
IN0906		B	M			Taller de Grado	0	4	4	2	9-11				9-11	Edgar Holguin Holguin

NOVENO Y DECIMO CICLO

ESPECIALIDAD: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS														
AO0901	U	M			Teoría de Sistemas	4	2	6	5	11-13		11-13	9-11	Angel M. Olazabal Guerra
AO0902	U	M			Dinámica de Sistemas	4	2	6	5		11-1	9-11	11-13	Marga Isabel Ingaluque Arapa
AO0903	U	M			Diagnóstico de Organizaciones	2	2	4	3	7-9	9-11			
AO0904	U	M			Planificación Estratégica de Sistemas	3	2	5	4			7-9	7-9	11-12
PE0905	U	M			Auditoria de Sistemas	2	2	4	3		7-9			7-9
IN0906	A	M			Taller de Grado	0	4	4	2	9-11				9-11 Elmer Coyla Idme
508	B	M			Taller de Grado	0	4	4	2	9-11				9-11 Edgar Holguin Holguin
ESPECIALIDAD: SISTEMA DE INFORMACIÓN														
416	U	T			Implementación de Sistemas de Información	2	4	6	4	17-19		17-19		17-19
417	U	T			Sistemas de Información Gerencial	4	2	6	5	15-17		15-17	15-17	Mario Antonio Suárez López
418	U	T			Gerencia de Sistemas de Información	2	2	4	3				17-19	13-15
419	U	T			Taller de Integración de Sistemas de Información	2	4	6	4	13-15	17-19			15-17
107	U	T			Marketing *	2	2	4	3		15-17		13-15	
FG1006	U	T			[E] Administración de Organizaciones por Sistemas	2	0	2	2		13-15			Henry Ivan Condori Alejo
FG1006	U	T			[E] Sistemas de Información Geográfica	2	0	2	2			13-15		Hugo Yosef Gómez Quispe

ESPECIALIDAD: TELEMÁTICA															
TO1001	U	T			Laboratorio de Telemática	2	4	6	4	17-19	17-19			17-19	
TO1002	U	T			Tecnología de Aplicaciones WWW	3	2	5	4			15-17		14-17	
TO1003	U	T			Modelos de Negocio y Comercio Electrónico	3	2	5	4	13-15			15-17	13-14	
TO1004	X	U	T		Laboratorio de Comunicación Óptica	2	4	6	4	15-17		17-19	17-19		
FG1005	U	T			Marketing *	2	2	4	3		15-17		13-15		
FG1006	U	T			[E] Administración de Organizaciones por Sistemas	2	0	2	2		13-15			Henry Ivan Condori Alejo	
FG1006	U	T			[E] Sistemas de Información Geográfica	2	0	2	2			13-15		Hugo Yosef Gómez Quispe	
ESPECIALIDAD: ADMINISTRACION DE SISTEMAS															
AO1001	U	T			Organizaciones Inteligentes	4	2	6	5			17-19	17-19	16-18	Milder Zanabria Ortega
AO1002	U	T			Dinámica de Sistemas Aplicada	2	4	6	4	17-19	17-19			18-20	
AO1003	U	T			Teoría de Decisiones	3	2	5	4	15-17			15-17	15-16	
AO1004	X	U	T		Reingeniería de Procesos y Benchmarking	2	2	4	3	13-15		15-17			
FG1005	U	T			Marketing *	2	2	4	3		15-17		13-15		
FG1006	U	T			[E] Administración de Organizaciones por Sistemas	2	0	2	2		13-15			Henry Ivan Condori Alejo	
FG1006	U	T			[E] Sistemas de Información Geográfica	2	0	2	2			13-15		Hugo Yosef Gómez Quispe	

Ingeniería de Sistemas