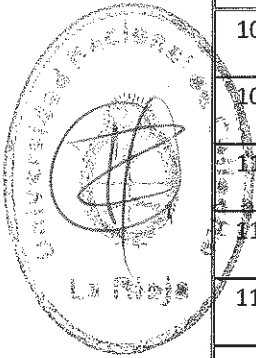




1.3 ESTRUCTURA DE LOS PLANES Y EXIGENCIAS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

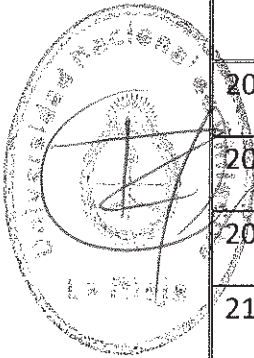
PRIMER AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1º Cuat.	2º Cuat.		Para cursar		Para rendir
						Regularizada	Aprobada	Aprobada
101	Análisis Matemático I	Anual	5	5	150	-	-	-
102	Algoritmos y Estructura de Datos	Anual	5	5	150	-	-	-
111	Sistema de Representación	1 Cuat	5	-	75	-	-	-
112	Algebra y Geometría Analítica	1 Cuat	4	-	60	-	-	-
113	Matemática Discreta	1 Cuat	4	-	60	-	-	-
114	Administración y Organización de Empresas	1 Cuat	3	-	45	-	-	-
121	Electrónica Digital	2 Cuat		4	60	113	-	113
122	Física I	2 Cuat		5	75	112	-	101, 112
123	Algebra Lineal	2 Cuat		4	60	112	-	112
124	Química General	2 Cuat		4	60	-	-	-
TOTAL DE HORAS			26	27	795			



[Handwritten signature]



SEGUNDO AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1º Cuat.	2º Cuat.		Para cursar		Para rendir
						Regularizada	Aprobada.	Aprobada
201	Análisis Matemático II	Anual	4	4	120	101	-	101
202	Programación I	Anual	4	4	120	102	-	102
203	Sistemas I	Anual	4	4	120	114	-	114
211	Física II	1 Cuat	5	-	75	101,122	-	101,122
212	Arquitectura de Computadoras I	1 Cuat	4	-	60	121	-	121
213	Sistemas Operativos I	1 Cuat	4	-	60	121	-	121
221	Física III	2 Cuat	-	5	75	211	101	201,211
222	Probabilidad y Estadística	2 Cuat	-	4	60	123	112	123
223	Sistemas Operativos II	2 Cuat	-	4	60	212, 213	-	212, 213
224	Arquitectura de Computadoras II	2 Cuat	-	4	60	212	113	212
TOTAL DE HORAS			25	29	810			





TERCER AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1º Cuatr.	2º Cuatr.		Para cursar		Para rendir
						Regularizada	Aprobada	Aprobada
301	Tecnologías de Comunicaciones	Anual	3	3	90	223	121	223
302	Programación II	Anual	4	4	120	202	102	202
303	Bases de Datos I	Anual	4	4	120	202, 203	102	202, 203
304	Sistemas II	Anual	4	4	120	203	114	203
311	Análisis Matemático III	1 Cuatr	4	-	60	201	101,123	201
312	Electrotecnia	1 Cuatr	3	-	45	221	211	221
313	Arquitecturas Paralelas	1 Cuatr	4	-	60	224	121	224
321	Cálculo Numérico y Avanzado	2 Cuatr	-	4	60	311	101,123	311
322	Teoría de Control	2 Cuatr		4	60	311, 312	121,124	311, 312
323	Economía	2 Cuatr	-	3	45	222	101,114	222
TOTAL DE HORAS			26	26	780			

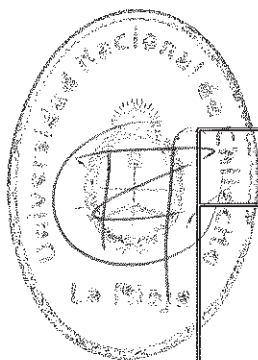


CUARTO AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			Semanales			Para cursar		Para rendir
			1º Cuatr.	2º Cuatr.		Regularizada	Aprobada	Aprobada
401	Bases de Datos II	Anual	4	4	120	303	202,203	303
402	Programación III	Anual	4	4	120	302, 303	202,203	302, 303
411	Teoría de la Computación	1 Cuatr	4		60	302	202	302
412	Redes de Datos I	1 Cuatr	4		60	301	223, 224	301
413	Contabilidad y Costos	1 Cuatr	3		45	323	222	323
414	Investigación Operativa	1 Cuatr	4		60	321	222	321
415	Ética Profesional	1 Cuatr	3		45	304	-	304
421	Formulación y Evaluación de Proyectos	2 Cuatr		3	45	323,412	222	323,412
422	Paradigmas de Programación	2 Cuatr		4	60	302	202	302



Universidad Nacional de Chilecito

42 3	Redes de Datos II	2 Cuat		4	60	412	223,22 4	412
42 4	Modelos y Simulación	2 Cuat		4	60	414	-	414
42 5	Planeamiento y Control de Gestión	2 Cuat		3	45	413	-	413
TOTAL DE HORAS				26	26	780		



QUINTO AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1º Cuat.	2º Cuat.		Para cursar		Para rendir
						Regularizada	Aprobada	Aprobada
501	Trabajo Final	Anual	4	4	120	*1		
511	Legislación	1 Cuat	3		45	415	304	415
512	Inteligencia Artificial	1 Cuat	4		60	424	302	424
513	Administración de Proyectos Informáticos	1 Cuat	4		60	421, 425	301	421, 425

¹ Para cursar la asignatura **Trabajo Final**, el alumno deberá haber aprobado la totalidad de materias del tercer año y tener regularizadas un mínimo de 6 materias de cuarto año.



514	Ingeniería de Software	1 Cuat	4		60	401, 424	303	401, 424
515	Comunicaciones Inalámbricas	1 Cuat	4		60	423	301	423
521	Pericias Informáticas y de Comunicaciones	2 Cuat		4	60	423, 511	301	423, 511
522	Criptografía y Seguridad Informática	2 Cuat		4	60	515	412	515
523	Auditoría de Sistemas	2 Cuat		4	60	514	302,30 4	514
524	Higiene y Seguridad en el Trabajo y el Medio Ambiente	2 Cuat		3	45	511	312	511
525	Gestión de la Calidad	2 Cuat		4	60	514	302,30 4	514
TOTAL DE HORAS			23	23	690			

TÍTULO: INGENIERO EN SISTEMAS

Para obtener el Título de **INGENIERO EN SISTEMAS** los alumnos deberán tener cumplidos los siguientes requisitos:

- a) Deberán presentar y defender un **Trabajo Final** de Grado, el que se iniciará con la materia Trabajo Final. La evaluación de la defensa del **Trabajo Final** se realizará una vez aprobadas la totalidad de materias restantes, incluidas en el plan de estudios.
- b) Deberán realizar, a partir de tener más del 75 % de las materias aprobadas del plan de estudios, 200 horas de **Práctica Profesional Supervisada** (de acuerdo al reglamento respectivo de la universidad), la que será motivo de una evaluación final.