

000-17

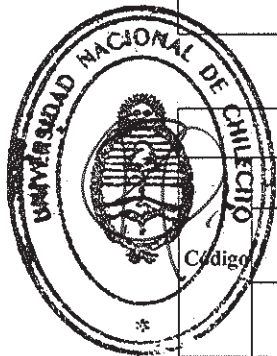
**ANEXO I**

# LICENCIATURA EN SISTEMAS

## UNDEC MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS 071/08

### 1.3 DESARROLLO DEL PLAN.

PRIMER AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1° Cuat.	2° 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	Algebra y Geometría Analítica	1 Cuat	4	-	60	-	-	-
112	Matemática Discreta	1 Cuat	4	-	60	-	-	-
113	Administración y Organización de Empresas	1 Cuat	3	-	45	-	-	-
121	Electrónica Digital	2 Cuat		4	60	112	-	112
122	Algebra Lineal	2 Cuat		4	60	111	-	111
TOTAL DE HORAS			21	18	585			



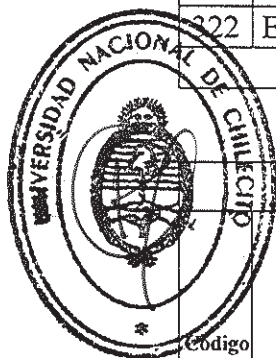
SEGUNDO AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1° Cuat.	2° Cuat.		Para cursar		Para rendir
						Regularizada	Aprobada.	Aprobada
201	Análisis Matemático II	Anual	4	4	120	101	-	101
202	Programación I	Anual	4	4	120	102	-	102
203	Sistemas I	Anual	4	4	120	113	-	113
211	Arquitectura de Computadoras I	1 Cuat	4	-	60	121	-	121
212	Sistemas Operativos I	1 Cuat	4	-	60	121	-	121
221	Probabilidad y Estadística	2 Cuat	-	4	60	122	111	122
222	Sistemas Operativos II	2 Cuat	-	4	60	212, 211	-	212, 211
223	Arquitectura de Computadoras II	2 Cuat		4	60	211	112	211
TOTAL DE HORAS			20	24	660			

ANEXO 1 008-17

# LICENCIATURA EN SISTEMAS

## UNDEC MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS 071/08

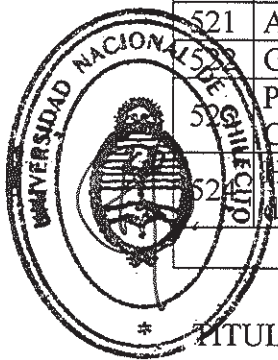
TERCER AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1° Cuat.	2° Cuat.		Para cursar		Para rendir
						Regularizada	Aprobada	Aprobada
301	Tecnologías de Comunicaciones	Anual	3	3	90	222	121	222
302	Programación II	Anual	4	4	120	202	102	202
303	Bases de Datos I	Anual	4	4	120	202, 203	102	202, 203
304	Sistemas II	Anual	4	4	120	203	113	203
311	Seminario I	1 Cuat	5		75	203, 222	-	203, 222
312	Ética Profesional	1 Cuat	3		45	203	-	203
321	Cálculo Numérico y Avanzado	2 Cuat	-	4	60	201	101, 123	201
322	Economía	2 Cuat	-	3	45	221	101, 113	221
<b>TOTAL DE HORAS</b>			<b>23</b>	<b>22</b>	<b>675</b>			



CUARTO AÑO								
Código	Asignatura	Régimen	Horas Semanales		Total Horas Anuales	Correlatividades		
			1° Cuat.	2° Cuat.		Para cursar		Para rendir
						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 Cuat	4		60	302	202	302
412	Redes de Datos I	1 Cuat	4		60	301	222, 223	301
413	Contabilidad y Costos	1 Cuat	3		45	322	221	322
414	Investigación Operativa	1 Cuat	4		60	321	221	321
421	Formulación y Evaluación de Proyectos	2 Cuat		3	45	412	221	412
422	Modelos y Simulación	2 Cuat		4	60	414	-	414
423	Planeamiento y Control de Gestión	2 Cuat		3	45	413	-	413
424	Seminario II	2 Cuat		5	75	302, 412	-	302, 412
425	Paradigmas de Programación	2 Cuat		4	60	302	202	302
<b>TOTAL DE HORAS</b>			<b>23</b>	<b>27</b>	<b>750</b>			

**ANEXO I**  
**LICENCIATURA EN SISTEMAS**  
**UNDEC MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS 071/08**

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	* <sup>1</sup>		
511	Legislación	1 Cuat	3		45	312	304	312
512	Inteligencia Artificial	1 Cuat	4		60	422	302	422
513	Administración de Proyectos Informáticos	1 Cuat	4		60	421, 423	301	421, 423
514	Ingeniería de Software	1 Cuat	4		60	401, 422	304	401, 422
515	Seminario III	1 Cuat	5		75	402,412	302, 304	402,412
521	Auditoría de Sistemas	2 Cuat		4	60	514	302, 304	514
	Gestión de la Calidad	2 Cuat		4	60	514	302, 304	514
522	Pericias Informáticas y de Comunicaciones	2 Cuat		4	60	423, 511	301	423, 511
523	Herramientas de Ingeniería de Software	2 Cuat		4	60	514	302, 304	514
TOTAL DE HORAS			24	20	660			



**TÍTULO: LICENCIADO EN SISTEMAS**

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

- a) Deberán presentar y defender un **Trabajo Final** de Grado, que iniciarán con la materia Trabajo Final. La evaluación de la defensa del **Trabajo Final** se realizará una vez aprobadas la totalidad materias restantes, incluidas en el plan de estudios.
- b) Deberán rendir una **Prueba de Suficiencia de Idioma Inglés**. La Universidad prevé el dictado de cursos de inglés, a los cuales el alumno podrá asistir.

**Resumen:**

**TOTAL DE HORAS PARA EL TÍTULO DE LICENCIADO 3330**

<sup>1</sup> 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.