



INGENIERÍA EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL

Malla Curricular 2012

1º AÑO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS A DISTANCIA	HORAS POR SEMESTRE	PRE REQUISITO	
1º	2110-C	Aritmética y Álgebra	5	4	162	AD	
	2111-C	Trigonometría	4	3	126	AD	
	2130-C	Castellano – Guaraní	4		72	AD	
	2150-C	Estudios Paraguayos	4		72	AD	
	2170-C	Introducción a la Informática	5	2	126	AD	
	2171-C	Informática I	6	3	162	AD	
	Total Horas Cátedras			28	12	720	
	Total Horas Reloj			19	8	480	
2º	2210-C	Matemática I	6	3	162	2110-C	
	2211-C	Matemática p/ Informáticos	4	3	126	2110-C	
	2220-C	Física I	5	3	144	AD	
	2270-C	Programación I	6	3	162	2170-C	
	2271-C	Algoritmia I	6	4	180	2170-C	
	Total Horas Cátedras			27	16	774	
	Total Horas Reloj			18	11	487	

TOTAL	PRESENCIAL	A DISTANCIA	ANUAL
HORAS CÁTEDRAS	990	504	1494
HORAS RELOJ	660	336	996

2º AÑO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS A DISTANCIA	HORAS POR SEMESTRE	PRE REQUISITO	
3º	2310-C	Matemática II	5	3	144	2210-C	
	2320-C	Física II	5	3	144	2220-C 2210-C	
	2330-C	Inglés I	5		90	AD	
	2370-C	Algoritmia II	6	4	180	2271-C	
	2371-C	Base de Datos I	5	3	144	2170-C	
	Total Horas Cátedras			26	13	702	
	Total Horas Reloj			17	9	468	
4º	2410-C	Algebra Lineal	5	2	126	2211-C	
	2420-C	Física III	6	3	162	2320-C 2310-C	
	2430-C	Inglés II	5		90	2330-C	
	2470-C	Programación II	6	4	180	2270-C 2371-C	
	2480-C	Fundamentos de la Administración	4		126	AD	
	Total Horas Cátedras			26	13	702	
Total Horas Reloj			17	9	468		

TOTAL	PRESENCIAL	A DISTANCIA	ANUAL
HORAS CÁTEDRAS	936	396	1332
HORAS RELOJ	612	270	888



3° AÑO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS A DISTANCIA	HORAS POR SEMESTRE	PRE REQUISITO
5°	2510-C	Matemática III	5	2	126	2310-C
	2570-C	Redes de Computadoras I	5	2	126	2170-C
	2571-C	Programación III	5	3	144	2470-C
	2572-C	Base de Datos II	5	3	144	2371-C
	2580-C	Contabilidad	5	3	144	AD
	2530-C	Inglés III	4		72	2430-C
	Total Horas Cátedras			29	13	756
Total Horas Reloj			19	9	504	
6°	2610-C	Estadística	4	3	126	2510-C
	2670-C	Redes de Computadoras II	5	2	126	2570-C
	2671-C	Ingeniería del Software I	6	5	198	2571-C 2371-C
	2680-C	Sistema de Gestión	5		90	2371-C 2580-C
	2681-C	Economía	5		90	AD
	2690-C	Metodología de la Investigación	4	3	126	AD
	Total Horas Cátedras			29	13	756
Total Horas Reloj			19	9	504	

TOTAL	PRESENCIAL	A DISTANCIA	ANUAL
HORAS CÁTEDRAS	1044	468	1512
HORAS RELOJ	690	318	1008

4° AÑO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS A DISTANCIA	HORAS POR SEMESTRE	PRE REQUISITO
7°	2719-C	Investigación de Operaciones I	4	2	108	2410-C 2510-C
	2750-C	Ética	4		72	AD
	2770-C	Ingeniería del Software II	5	4	162	2671-C
	2780-C	Organización, Sistemas y Métodos	4		72	2480-C
	2781-C	Emprendedorismo	4		72	2480-C
	2790-C	Investigación de Mercado	4	2	108	2690-C 2610-C
	2793-C	Proyecto de Innovación	4	2	108	
	2782-C	Pasantía Curricular	16		288	
	Total Horas Cátedras			45	10	990
Total Horas Reloj			30	7	660	
8°	2819-C	Investigación de Operaciones II	4	2	108	2719-C
	2870-C	Ingeniería del Software III	6	4	180	2770-C 2670-C 2572-C
	2881-C	Economía de la Empresa	5		90	2681-C
	2881-C	Marketing	5		90	2790-C
	2890-C	Elaboración y Evaluación de Proyectos	5	3	144	2690-C 2790-C
	2891-C	Anteproyecto de Tesis	4	3	126	
Total Horas Cátedras			29	12	738	
Total Horas Reloj			19	8	492	

TOTAL	PRESENCIAL	A DISTANCIA	ANUAL
HORAS CÁTEDRAS	1332	396	1728
HORAS RELOJ	882	270	1152



5° AÑO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS SEMANALES	HORAS A DISTANCIA	HORAS POR SEMESTRE	PRE REQUISITO
9°	2970-C	Planificación y Control Informático	6	4	180	2890-C
	2971-C	Gráfico por Computadora	5	2	126	AD
	2972-C	Inteligencia Artificial	5		90	2370-C
	2980-C	Administración Financiera	5		90	2480-C 2580-C
	2991-C	Proyecto de Tesis	6	4	180	2891-C
	Total Horas Cátedras			27	10	666
Total Horas Relej			18	7	444	
10°	3050-C	Ingeniería Legal	5		90	AD
	3070-C	Auditoría Informática	5	3	144	2870-C 2570-C 2970-C
	3091-C	Tesis	6	8	252	2991-C
	Total Horas Cátedras			16	11	486
Total Horas Relej			10	7	324	

TOTAL	PRESENCIAL	A DISTANCIA	ANUAL
HORAS CÁTEDRAS	774	378	1152
HORAS RELOJ	504	252	768

RESUMEN DE HORAS

ÁREA	TOTAL HORAS CÁTEDRAS	TOTAL HORAS RELOJ	PORCENTAJE
Formación en Matemáticas y Ciencias Básicas	1.548	1.032	21,45%
Aplicaciones de Ingeniería	2.610	1.740	36,16%
Formación en Ciencias Empresariales	1.386	924	19,20%
Formación Complementaria de la Ingeniería	828	552	11,47%
Experiencias Prácticas- Pasantías	288	192	3,99%
Tesis	558	372	7,73%
TOTALES	7.218	4.812	100%

Prof. Mg. Gerardo Lang Ferri
Decano

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - FCEA
 Universidad Nacional de Concepción - UNC