



INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
Plan de Estudios Aprobado por RESOLUCIÓN CD N.º 065/2015

Cód.	1° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos
	MATERIAS			T	P	L	T	P	L		
002	Análisis Matemático I		6	4	2		64	32		CPA	
003	Física I		8	4	2	2	64	32	32		
301	Comunicación Técnica I		4	2	2		32	32			
302	Arquitectura y Componentes de Computadoras		6	4		2	64		32		
314	Introducción a la Programación I		8	4		4	64		64		
Resumen de horas		CMF	14	14			224				
		C	4	4			64				
		CC	14	14			224				
Subtotales			32	32			512				

Cód.	2° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos
	MATERIAS			T	P	L	T	P	L		
010	Análisis Matemático II		6	4	2		64	32		CPA	
011	Física II		6	2	2	2	32	32	32		
304	Comunicación Técnica II		4	2	2		32	32			
305	Matemática Discreta		6	3	3		48	48			
303	Introducción a la Programación II		8	4		4	64		64		
Resumen de horas		CMF	18	18			288				
		C	4	4			64				
		CC	8	8			128				
Subtotales			30	30			480				

Cód.	3° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos
	MATERIAS			T	P	L	T	P	L		
014	Análisis Matemático III		6	4	2		64	32		CPA	
015	Física III		8	4	2	2	64	32	32		
309	Inglés I		4	4			64				
307	Diseño Digital		6	4		2	64		32		
331	Paradigmas de la programación		8	4		4	64		64		
Resumen de horas		CMF	14	14			224				
		CC	14	14			224				
		C	4	4			64				
Subtotales			32	32			512				



Cód.	4° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos	
	Materias			T	P	L	T	P	L			
017	Probabilidades y Estadística		6	4	2		64	32		CMF	010	
312	Contabilidad		4	2	2		64			C	CPA	
311	Inglés II		4	4			64			C	309	
318	Redes de Computadoras I		6	4		2	64		32	TA	302	
308	Algoritmos y Estructuras de Datos I		6	4		2	64		32	CC	305, 331, 014	
313	Fundamentos de la Administración		4	2	2		32	32		C		
	Resumen de horas		CMF	6	6			96				
			CC	6	6			96				
			C	12	12			192				
			TA	6	6			96				
	Subtotales		30	32			480					

Cód.	5° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos	
	Materias			T	P	L	T	P	L			
306	Tecnologías Emergentes de la Programación		6	4		2	64		32	OP	308, 311	
316	Economía		4	2	2		32	32		C	312	
317	Inglés III		4	4			64			C	311	
320	Redes de Computadoras II		6	4		2	64		32	TA	303, 318, 015	
310	Base de Datos		6	4		2	64		32	TA	308	
	Resumen de horas		TA	12	12			192				
			C	8	8			128				
			OP	6	6			96				
	Subtotales		26	26			416					



Cód.	6° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos
	Materias			T	P	L	T	P	L		
315	Sistemas de Gestión		10	6		4	96		64	TA	310, 306 316, 313
322	Organización y Recursos Humanos		4	2	2		32	32		C	313
323	Inglés IV		4	4			64			C	317
330	Sistemas Operativos		6	4		2	64		32	TA	302, 308
321	Algoritmos y Estructuras de Datos II		6	4		2	64		32	CC	308
Resumen de horas		TA	16	16			256				
		CC	6	6			96				
		C	8	8			128				
		Subtotales		30	30			480			

Cód.	7° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de Conocimiento	Prerrequisitos
	Materias			T	P	L	T	P	L		
324	Ingeniería de Software I		7	4		3	64		48	TA	315, 322
327	Sistemas Web y Distribuidos		6	4		2	64		32	TA	320, 321,330
325	Electrónica		6	4		2	64		32	OP	015, 302
009	Álgebra Lineal		4	2	2		32	32		CMF	CPA
336	Interacción Hombre Máquina		6	4		2	64		32	OP	308, 330
Resumen de horas		TA	13	13			208				
		OP	12	12			192				
		CMF	4	4			64				
		Subtotales		29	29			464			

Cód.	8° SEMESTRE		C	Horas Semanales			Horas Semestrales			Área de conocimiento	Prerrequisitos
	Materias			T	P	L	T	P	L		
328	Ingeniería de Software II		7	4		3	64		48	TA	324,321, 327
332	Administración Financiera		3	2	1		32	16		C	322, 312
340	Seguridad Informática		6	4		2	64		32	OP	320,324, 327
329	Microprocesadores y Lenguaje de Ensamblador		6	4		2	64		32	CC	308, 307
338	Procesamiento Digital de Imágenes		6	4		2	64		32	OP	015, 017, 321, 009
Resumen de horas		TA	7	7			112				
		CC	6	6			96				
		C	3	3			48				
		OP	12	12			192				
Subtotales		28	28			448					



Cód.	9° SEMESTRE		C	Horas Se- manales			Horas Semes- trales			Área de conoci- miento	Prerre- quisitos
	Materias			T	P	L	T	P	L		
335	Auditoria		6	4		2	64		32	OP	322, 315
319	Marketing		3	2	1		32	16		C	313, 306
337	Proyecto de Trabajo Final de Grado		4	1	3		16	48		C	8 ^{vo.} Apro- bado
339	Electiva I		4	4			64			CMF	
326	Inteligencia Artificial		6	4		2	64		32	OP	321, 009 017
Resumen de horas		C	7	7			112				
		OP	12	12			192				
		CMF	4	4			64				
Subtotales			23	23			368				

Cód.	10° SEMESTRE		C	Horas Se- manales			Horas Semes- trales			Área de Conoci- miento	Pre- re- quisi- tos
	Materias			T	P	L	T	P	L		
340	Electiva II		4	4			64			OP	
131	Aspectos Legales y Profesionales de la Informática		2	2			32			C	CPA
334	Diseño de Compiladores		6	4		2	64		32	OP	329, 331, 321
333	Gráficos por Computadora		8	4		4	64		64	OP	321, 009
Resumen de horas		C	2	2			32				
		OP	18	18			288				
Subtotales			20	20			320				

El desarrollo de la malla curricular totaliza 4.480 horas pedagógicas equivalente a 3.733 horas reloj a los que se le debe agregar **480 horas, reloj** de Trabajo Final de Grado (TFG), y **30 horas reloj** de extensión universitarias.

En total la carrera suma **4243 horas reloj**.