



**Plan de estudios**  
**Materias Obligatorias del programa: ING DE SISTEMAS**  
**Nota: El plan de estudio presentado corresponde al Pensum vigente para el semestre en curso.**  
**HT: Horas teoricas, HP: Horas prácticas, HE: Horas especiales, HTP: Horas teorico-prácticas**

Nivel	Materia	Nombre	Créditos	HP	HE	HT	HTP	Correquisitos	Prerrequisitos
1	2540101	INGLES I	1	0	0	4	0		
1	2554120	INTR. A ING. DE SISTEMAS	1	0	0	0	2		
1	2559101	ALGEBRA Y TRIGONOMETRÍA	3	0	0	4	0		
1	2559121	GEOMETRÍA VECTO Y ANALITI	3	0	0	4	0		
1	2559131	CALCULO DIFERENCIAL	3	0	0	4	0	2559101	
1	2565101	VIVAMOS LA UNIVERSIDAD	1	0	0	2	0		
1	2567101	DESCUBRIENDO LA FISICA	3	0	0	0	4		
2	2540201	INGLES II	1	0	0	4	0		2540101
2	2554207	MATEMÁTICAS DISCRETAS I	3	0	0	0	4		2554120
2	2554208	LÓG. Y REPRESENTACIÓN I	3	0	0	0	6	2554207	
2	2559221	ALGEBRA LINEAL	3	0	0	4	0		2559101 - 2559121
2	2559231	CALCULO INTEGRAL	3	0	0	4	0		2559101 - 2559131
2	2564101	LECTOESCRITURA	3	0	0	4	0		2565101
2	2567201	FISICA MECANICA	3	0	0	4	0		2559131 - 2559121 - 2567101
3	2540301	INGLES III	1	0	0	4	0		2540201
3	2554303	MATEMÁTICAS DISCRETAS II	3	0	0	0	4		2554207
3	2554306	LÓG. Y REPRESENTACIÓN II	3	0	0	0	4	2554303	2554208
3	2554307	TÉC. DE PROG. Y LAB.	4	0	0	0	6	2554306	
3	2554308	TÉOR. DE PROBABILIDAD Y C	4	0	0	0	6		2559231
4	2540401	INGLES IV	1	0	0	4	0		2540301
4	2554402	LÓG. Y REPRESENTACIÓN III	4	0	0	0	6		2554306
4	2554403	ANÁLISIS Y DIS. SIST. I	4	0	0	0	6		2554307
4	2554407	ECUAC. DIF. Y MÉT. NUM.	3	0	0	0	4		2559231 - 2559221 - 2554307
4	2554408	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	3	0	0	0	4		2554308
5	2540501	INGLES V	1	0	0	4	0		2540401
5	2554506	ANÁLISIS Y DIS. SIST. II	3	0	0	0	6		2554403
5	2554507	ESTRUC. DE DATOS Y LAB.	4	0	0	0	6		2554402
5	2554508	TEOR. DE LENG. Y LAB.	4	0	0	0	6		2554402
5	2554509	MODELOS Y SIM. DE SIST. I	3	0	0	0	4		2554407 - 2554408
5	2566351	FORMA CIUDAD Y CONSTITUCI	1	0	0	2	0		
6	2540601	INGLES VI	1	0	0	4	0		2540501
6	2554608	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	3	0	0	0	4	2554609	2554506
6	2554609	BASES DE DATOS Y LAB	4	0	0	0	6		2554507
6	2554610	COMUNIC. Y LAB.	4	0	0	0	6		2554402
6	2554611	MOD Y SIMUL DE SIST. II	4	0	0	0	6		2554509
7	2554700	PROYECTO INTEGRADOR I	2	0	0	0	2		
7	2554701	FUND. DE INVESTIGACIÓN	3	0	0	0	4		2554506
7	2554702	FUND. DE SIST. DE INFO	3	0	0	0	4		2554403
7	2554703	CALIDAD DE SOFTWARE	3	0	0	0	4		2554608
7	2554716	ARQ. DE COMP. Y LAB.	4	0	0	0	6		2554303
8	2554836	ÉTICA PROFESIONAL	1	0	0	2	0		2554701
8	2554840	COMUNICACIONES II	3	0	0	0	6		2554610
8	2554841	GEST. DE PROJ. DE SIST.	3	0	0	0	4		2554702
8	2554842	SIST. OPERAT. Y LAB.	4	0	0	0	6		2554507 - 2554716
9	2554902	PROYECTO INTEGRADOR II	2	0	0	0	2		2554700