



**Plan de estudios**  
**Materias Obligatorias del programa: INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES**  
**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	2540100	INGLES I	0	0	0	0	4		
1	2559100	ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA	4	0	0	4	0		
1	2559120	GEOMETRIA VECTOR Y ANALI	4	0	0	4	0		
1	2559130	CALCULO DIFERENCIAL	4	0	0	4	0	2559100	
1	2565100	VIVAMOS LA UNIVERSIDAD	0	0	0	2	0		
1	2567100	DESCUBRIENDO LA FISICA	4	0	0	0	4		
1	2570100	INFORMATICA I	5	3	0	4	0		
2	2540200	INGLES II	0	0	0	0	4		2540100
2	2559220	ALGEBRA LINEAL	4	0	0	4	0		2559100 - 2559120
2	2559230	CALCULO INTEGRAL	4	0	0	4	0		2559100 - 2559130
2	2564100	LECTOESCRITURA	4	0	0	4	0	2565100	
2	2567200	FISICA MECANICA	4	0	0	4	0		2559130 - 2559100 - 2567100 - 2559120
2	2569230	INTROD A LA ING DE TELECO	2	0	0	2	0		
2	2570200	INFORMATICA II	5	3	0	4	0		2570100
3	2540300	INGLES III	0	0	0	0	4		2540200
3	2559330	CALCULO VECTORIAL	4	0	0	4	0		2559120 - 2559230
3	2566350	FORMACION CIUDAD Y CONSTI	0	0	0	2	0		2564100
3	2567300	FISICA DE ONDAS	4	0	0	4	0		2559230 - 2567200
3	2569330	PROBAB Y ESTADISTICA	4	0	0	4	0		2559230
3	2570300	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	0	0	4	0		2559220 - 2559230
3	2570305	CIRCUITOS ELECTRICOS I	5	3	0	4	0	2570300	2569230
4	2540400	INGLES IV	0	0	0	4	0		2540300
4	2567310	FISICA DE CAMPOS	4	0	0	4	0		2567200 - 2559330
4	2569430	TEORIA DE LA INFORMACION	4	0	0	4	0		2569330
4	2570400	MATEMATICAS ESPECIALES	4	0	0	4	0		2559330 - 2570300
4	2570405	CIRCUITOS ELECTRICOS II	5	3	0	4	0		2570300 - 2570305
4	2570500	METODOS NUMERICOS	4	0	0	4	0		2570300
5	2540500	INGLES V	0	0	0	4	0		2540400
5	2567502	LAB INTEGRADO DE FISICA	2	6	0	0	0		2567300 - 2567310
5	2569530	FUND ELECTRONICA ANALOGA	5	3	0	4	0		2570405
5	2569535	FUND ELECTRONICA DIGITAL	5	3	0	4	0	2569530	
5	2570415	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	4	0	0	4	0		2567310 - 2570400 - 2567300 - 2569330
5	2570515	ELECTROMAGNETISMO	4	0	0	4	0	2567502	2567310 - 2570400
6	2540600	INGLES VI	0	0	0	4	0		2540500
6	2569630	TRATAMIENTO SEÑALES I	5	3	0	4	0		2570400 - 2569330
6	2569635	REDES DE COMPUTADORES I	4	0	0	4	0		2569535
6	2569640	TEORIA DE TELETRAFICO	4	0	0	4	0	2569635	2569430
6	2569645	MATERIALES EN INGENIERIA	5	3	0	4	0		2570415
6	2569650	REFERENCIACION GEOGRAFICA	1	3	0	0	0		2567502
7	2569730	TRATAMIENTO DE SEÑALES II	5	3	0	4	0		2569630
7	2569735	REDES DE COMPUTADORES II	4	3	0	3	0		2569635
7	2569750	TRASM POR MEDIOS CONFINAD	4	0	0	4	0		2570515 - 2569645
7	2569755	TECNICAS DE OPTIMIZACION	4	0	0	4	0		2569330 - 2570500 - 2569640

7	2570810	PROC DIGITAL DE SEÑALES	5	3	0	4	0		2569535 - 2569630 - 2569630 - 2570500
8	2569830	TRATAMIENTO DE SEÑALES	4	3	0	3	0		2569635 - 2569730 - 2569755
8	2569840	GESTION DE TELECOMUNICACI	4	0	0	4	0		2569640 - 2569735
8	2569850	RADIOTRASMISION	4	3	0	3	0		2569650 - 2569750
8	2569855	PROYECTO INTEGRADOR	1	0	0	0	3	2569830-2569840	2569735
9	2569940	GESTION DE TELECOM II	4	0	0	4	0		2569840
9	2569950	COMUNICACIONES INALAMBRIC	4	0	0	4	0		2569830 - 2569850
10	2569040	POLI Y REGULAC EN TELECOM	4	0	0	4	0		2569840
10	2569099	SEM ING DE TELECOMUNICACI	0	0	0	0	2		