



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**PLAN DE ESTUDIOS
CARRERA PROFESIONAL DE**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS
Y TELECOMUNICACIONES**

MODALIDAD PRESENCIAL

**LIMA – PERÚ
2017**

3.2. PLAN DE ESTUDIOR

PERIODO ACADÉMICO	CODIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CODIGO DEL CRUSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	CB-101	MATEMÁTICA BÁSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
1	CM-101	COMUNICACIÓN I	General	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
1	IA-103	DIBUJO TÉCNICO DE INGENIERÍA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48,00	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	2,00	-	-
1	DH-101	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-
1	IA-110	OFIMÁTICA	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48,00	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	2,00	-	-
1	IA-115	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-
2	CB-202	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	CB-101	MATEMÁTICA BÁSICA
2	DH-201	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	General	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	DH-101	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO
2	IA-316	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-115	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

2	CB-205	FÍSICA I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
2	AC-202	ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL	General	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	-	-
2	IA-209	DISPOSITIVOS Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	-	-
3	CB-301	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	CB-202	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
3	IA-311	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-209	DISPOSITIVOS Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS
3	AC-301	ECONOMÍA EMPRESARIAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
3	IA-414	LINEAS DE TRANSMISIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-311	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I
3	IA-302	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	-	-
3	CB-304	FÍSICA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	CB-205	FÍSICA I
4	CB-401	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	General	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	CB-101	MATEMÁTICA BÁSICA
4	IA-519	TELECOMUNICACIONES I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-311	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I
4	IA-415	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-311	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I
4	IA-407	MÉTODOS NUMÉRICOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
4	IA-416	CIRCUITOS DIGITALES I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-311	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I

4	CB-404	FÍSICA III	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	CB-304	FÍSICA II
5	CB-501	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	CB-401	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
5	IA-504	CIRCUITOS DIGITALES II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-416	CIRCUITOS DIGITALES I
5	IA-521	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
5	IA-619	TELECOMUNICACIONES II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-519	TELECOMUNICACIONES I
5	IA-501	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	Específico	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
5	IA-620	RADIACIÓN Y PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
6	IA-635	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS APLICADOS A LAS TELECOMUNICACIONES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
6	IA-636	SEGURIDAD COMPUTACIONAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
6	IA-621	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	IA-521	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I
6	AC-602	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	AC-301	ECONOMÍA EMPRESARIAL
6	IA-602	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
6	IA-628	ANTENAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	-	-
7	IA-728	COMUNICACIONES MÓVILES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	IA-619	TELECOMUNICACIONES II

7	IA-729	REDES DE COMPUTADORAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-602	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
7	IA-701	GESTIÓN DE PROYECTOS	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	AC-602	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
7	IA-718	INGENIERÍA DE FIBRA ÓPTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-519	TELECOMUNICACIONES I
7	IA-730	TRANSMISORES Y RECEPTORES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	-	-
7	CM-702	INGLÉS I	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48,00	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	2,00	-	-
8	IA-828	SOFTWARE DE TELECOMUNICACIONES I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-729	REDES DE COMPUTADORAS
8	IA-819	COMUNICACIONES VÍA MICRO ONDAS Y SATELITAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96,00	2,00	-	2,00	2,00	-	2,00	4,00	IA-728	COMUNICACIONES MÓVILES
8	IA-820	SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-718	INGENIERÍA DE FIBRA ÓPTICA
8	IA-817	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-718	INGENIERÍA DE FIBRA ÓPTICA
8	IA-829	INGENIERÍA INALAMBRICA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-729	REDES DE COMPUTADORAS
8	CM-802	INGLÉS II	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48,00	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	2,00	CM-702	INGLÉS I
9	DH-901	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	Específico	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
9	DH-902	SEMINARIO DE TESIS	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	DH-201	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
9	IA-901	MICROPROCESADORES	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	IA-602	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

9	IA-910	LEGISLACIÓN Y PROTOCOLO DE LAS TELECOMUNICACIONES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
9	IA-911	REDES Y TELEPROCESO	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	-	-
9	CM-901	INGLÉS III	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48,00	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	2,00	CM-802	INGLÉS II
10	DH-1001	TALLER DE TESIS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	DH-201	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
10	IA-1023	SOFTWARE DE TELECOMUNICACIONES II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-828	SOFTWARE DE TELECOMUNICACIONES I
10	IA-1013	NUEVAS TECNOLOGÍAS Y REDES IP	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	4,00	IA-911	REDES Y TELEPROCESO
10	IA-1014	DISEÑO DE REDES CON FIBRA ÓPTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-718	INGENIERÍA DE FIBRA ÓPTICA
10	CS-1001	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48,00	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	2,00	-	-
10	IA-1024	INFRAESTRUCTURA DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80,00	3,00	-	3,00	1,00	-	1,00	4,00	IA-911	REDES Y TELEPROCESO