



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**PLAN DE ESTUDIOS
CARRERA PROFESIONAL DE**

**INGENIERÍA CIVIL Y
DESARROLLO
INMOBILIARIO**

MODALIDAD PRESENCIAL

**LIMA – PERÚ
2017**

PLAN DE ESTUDIO

PERIODO ACADÉMICO	CODIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							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	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-107	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL Y DESARROLLO INMOBLIARIO	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
1	IA-109	QUIMICA INDUSTRIAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
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	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	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
2	IA-203	DIBUJO DE INGENIERÍA	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00	-	-
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	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	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
3	IA-303	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	Específico	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
3	IA-305	ESTÁTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	CB-205	FÍSICA I
3	IA-310	GEOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
4	IA-405	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
4	IA-406	SOFTWARE PARA INGENIERÍA CIVIL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
4	IA-407	MÉTODOS NUMÉRICOS	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	CB-301	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
4	CB-401	ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVA	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
4	IA-411	TOPOGRAFÍA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
4	IA-409	DINÁMICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	CB-304	FÍSICA II

5	IA-507	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-405	TECNOLOGÍA DE MATERIALES
5	IA-516	MECÁNICA DE FLUIDOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-409	DINÁMICA
5	IA-509	GEODESIA SATELITAL	De especialidad	Obligatorio	80	0	80	0	0	0	80.00	5.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-	-
5	IA-511	TOPOGRAFÍA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-411	TOPOGRAFÍA I
5	IA-510	RESISTENCIA DE MATERIALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	-	-
6	IA-606	CONSTRUCCIÓN I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-507	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
6	IA-607	HIDROLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-516	MECÁNICA DE FLUIDOS
6	IA-608	FOTOGAMETRÍA Y TELEDETECCIÓN	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
6	IA-609	MECÁNICA DE SUELOS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	-	-
6	IA-610	INSTALACIONES SANITARIAS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00	-	-
6	IA-611	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48.00	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	2.00	-	-
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	-	-
7	IA-705	DISEÑO DE OBRAS HIDRÁULICAS	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	IA-607	HIDROLOGÍA
7	IA-706	CONSTRUCCIÓN II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-606	CONSTRUCCIÓN I
7	IA-707	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	-	-

7	IA-708	CAMINOS I	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
7	IA-709	CONCRETO ARMADO I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
8	AC-804	COSTOS Y PRESUPUESTOS	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
8	IA-807	CAMINOS II	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	IA-708	CAMINOS I
8	IA-808	CONCRETO ARMADO II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-709	CONCRETO ARMADO I
8	IA-809	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-707	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I
8	IA-810	DISEÑO EN ACERO Y MADERA	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
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	80	0	80	0	0	0	80.00	5.00	-	5.00	-	-	-	5.00	DH-201	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
9	IA-909	GEOLOGÍA APLICADA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
9	IA-904	INGENIERÍA ANTISÍSMICA	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	IA-706	CONSTRUCCIÓN II
9	IA-905	PUNTES Y OBRAS DE ARTE	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-902	SEMINARIO DE TESIS

10	IA-1005	PROYECTO DE IRRIGACIONES	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	IA-905	PUENTES Y OBRAS DE ARTE
10	IA-1006	CONTROL Y SUPERVISIÓN DE OBRAS	De especialidad	Obligatorio	80	0	80	0	0	0	80.00	5.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-	-
10	IA-1007	EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	De especialidad	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
10	IA-1008	PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
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	-	-