



UNIVERSIDAD PRIVADA TELESUP
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

PLAN DE ESTUDIOS
CARRERA PROFESIONAL DE

INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL

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							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	IA-113	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
1	IA-114	QUIMICA AGROINDUSTRIAL I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
1	CB-102	BIOLOGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
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	-	-
2	IA-210	DIBUJO EN INGENIERÍA I	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	CB-101	MATEMÁTICA BÁSICA

2	CM-201	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	CM-101	COMUNICACIÓN I
2	DH-201	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	General	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	DH-101	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO
2	AC-202	ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL	General	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-
2	CB-205	FÍSICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
3	IA-320	DIBUJO EN INGENIERÍA II	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80.00	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00	IA-210	DIBUJO EN INGENIERÍA I
3	IA-321	QUÍMICA AGROINDUSTRIAL II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-114	QUIMICA AGROINDUSTRIAL I
3	IA-322	FISIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	CB-102	BIOLOGÍA
3	IA-323	FÍSICA APLICADA A LA AGROINDUSTRIA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	CB-205	FÍSICA I
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-303	CONTABILIDAD BÁSICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
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	-	-
4	IA-417	MATERIAS PRIMAS PARA LA AGROINDUSTRIA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-323	FÍSICA APLICADA A LA AGROINDUSTRIA
4	IA-418	FÍSICO-QUÍMICA AGROINDUSTRIAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-323	FÍSICA APLICADA A LA AGROINDUSTRIA
4	IA-419	MICROBIOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	CB-102	BIOLOGÍA
4	IA-420	AGROTECNIA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-

4	IA-421	BIOQUÍMICA GENERAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
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
5	IA-523	POST COSECHA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
5	IA-524	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	CB-401	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
5	IA-525	ANÁLISIS ECONÓMICO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
5	IA-526	TERMODINÁMICA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	-	-
5	IA-527	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
5	IA-528	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-418	FÍSICO-QUÍMICA AGROINDUSTRIAL
6	IA-629	PRINCIPIOS DE LA INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-526	TERMODINÁMICA
6	IA-630	OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	-	-
6	IA-631	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-525	ANÁLISIS ECONÓMICO
6	IA-632	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
6	IA-633	ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN HUMANA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
6	IA-634	INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-526	TERMODINÁMICA
7	IA-722	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	IA-631	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES I

7	IA-723	GESTIÓN AMBIENTAL	Específico	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
7	IA-724	TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIAL II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-632	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL I
7	IA-725	TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS CÁRNICAS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
7	IA-726	TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS LÁCTEAS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
7	IA-727	MERCADOTECNIA	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64,00	4,00	-	4,00	-	-	-	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-822	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL III	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-724	TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIAL II
8	IA-823	MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA AGROINDUSTRIA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-724	TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIAL II
8	IA-824	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES III	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-722	INGENIERÍA DE OPERACIONES AGROINDUSTRIALES II
8	IA-825	TECNOLOGÍA EN INDUSTRIAS DE CEREALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
8	IA-826	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS PESQUEROS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
8	IA-827	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD AGROINDUSTRIAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
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	IA-912	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48,00	3,00	-	3,00	-	-	-	3,00	-	-
9	IA-913	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64,00	2,00	-	2,00	1,00	-	1,00	3,00	IA-827	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD AGROINDUSTRIAL

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
9	IA-914	EVALUACIÓN SENSORIAL	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	IA-827	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD AGROINDUSTRIAL
9	DH-901	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	Específico	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-
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	IA-1009	GERENCIA ESTRATÉGICA AGROINDUSTRIAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48.00	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00	IA-912	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES
10	IA-1020	PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80.00	3.00	-	3.00	1.00	-	1.00	4.00	-	-
10	IA-1021	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	Específico	Obligatorio	64	0	64	0	0	0	64.00	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00	IA-914	EVALUACIÓN SENSORIAL
10	IA-1022	REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64.00	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00	-	-
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	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	-	-