
	VICERRECTORADO ACADEMICO							APROBADO Res. N° 060-2016- CU de 03/06/16
	FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS							
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL							

	N°	CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	
.AÑO I	CICLO I	1	EG101	IDIOMA I	0	4	0	4	2	-
		2	EC101	CALCULO I	3	2	0	5	4	-
		3	EG102	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	2	0	4	3	-
		4	EC102	QUIMICA GENERAL	3	2	2	7	5	-
		5	EC103	GESTION DE EMPRESAS	2	2	0	4	3	-
		6	EG103	COMUNICACIÓN Y REDACCION	2	2	0	4	3	-
	TOTAL				12	14	2	28	20	
	CICLO II	7	EG104	IDIOMA II	0	4	0	4	2	1
		8	EC104	CALCULO II	3	2	0	5	4	2
		9	EC105	FISICA I	2	2	2	6	4	2
		10	EC106	ALGEBRA LINEAL	2	2	2	6	4	-
		11	EG105	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	2	0	4	3	-
		12	EG106	ECONOMIA DE EMPRESAS	2	2	0	4	3	2
13		EG107	ACTIVIDADES CULTURALES I	1	2	0	3	2	-	
TOTAL				13	14	4	31	22		
AÑO II	CICLO III	14	EG201	IDIOMA III	0	4	0	4	2	7
		15	EC201	CALCULO III	3	2	0	5	4	8
		16	EC202	FISICA II	2	2	2	6	4	9
		17	EC203	QUIMICA INDUSTRIAL	2	2	2	6	4	10,4
		18	EG202	CONTABILIDAD EMPRESARIAL	2	2	0	4	3	12
		19	EG203	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	1	2	2	5	3	10,2
		20	EG204	ACTIVIDADES CULTURALES II	1	2	0	3	2	13
	TOTAL				12	14	6	32	22	
	CICLO IV	21	EG205	IDIOMA IV	0	4	0	4	2	13
		22	EG206	ESTADISTICA BASICA	2	2	2	6	4	8
		23	EC204	MECANICA APLICADA	2	2	2	6	4	10,15
		24	EC205	INGENIERA DE COSTOS I	3	2	0	5	4	17
		25	II201	INGENIERIA DE METODOS	3	2	0	5	4	12
26		EC206	APLICACIÓN DE LAS TIC'S	1	2	2	5	3	18	
TOTAL				11	14	6	31	21		
AÑO III	CICLO V	27	EG301	IDIOMA V	0	4	0	4	2	19
		28	EC301	INGENIERIA DE PLANTAS	3	2	0	5	4	20,23
		29	EG302	ESTADISTICA APLICADA	2	2	2	6	4	20
		30	EC302	RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2	2	6	4	21
		31	EC303	INGENIERIA DE COSTOS II	3	2	0	5	4	22
		32	EC304	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	2	0	5	4	20,12
	TOTAL				13	14	4	31	22	
	CICLO VI	33	EC305	PROCESO DE MANUFACTURA I	2	2	2	6	4	28,26,16
		34	II301	GESTION DE CADENA DE ABASTECIMIENTO	2	2	0	4	3	26,22
		35	EG303	FILOSOFIA Y ETICA	2	2	0	4	3	-
		36	EC306	INGENIERIA ELECTRICA I	2	2	2	6	4	15
		37	EC307	INGENIERIA FINANCIERA I	3	2	0	5	4	29
		38	II302	DISEÑO DE OPERACIONES	2	2	0	4	3	29,26
TOTAL				13	12	4	29	21		

	VICERRECTORADO ACADEMICO							APROBADO Res. N° 060-2016- CU de 03/06/16	
	FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS								
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL								

	N°	CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	CRED	REQUISITO	
AÑO IV	CICLO VII	39	II401	PROCESO DE MANUFACTURA II	2	2	2	6	4	31
		40	EC401	INGENIERIA ELECTRICA II	2	2	2	6	4	34
		41	EC402	INGENIERIA FINANCIERA II	3	2	0	5	4	35
		42	II402	GESTION DE OPERACIONES	2	2	0	4	3	27,30
		43	II403	GESTION DE MERCADOS	2	2	0	4	3	29
		44	EC403	GESTION DE CALIDAD	2	2	0	4	3	16,32
			TOTAL		13	12	4	29	21	
	CICLO VIII	45	II404	INGENIERIA AMBIENTAL	2	2	0	4	3	37
		46	II405	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	3	2	0	5	4	38
		47	II406	GESTION DEL CAPITAL HUMANO	3	2	0	5	4	22,5
48		II407	PROYECTOS DE INVERSION	3	2	0	5	4	39	
49		EC404	SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIALES	3	2	0	5	4	24	
			ELECTIVO		2	2	0	4	3	
		TOTAL		16	12	0	28	22		
AÑO V	CICLO XI	50	II501	PROSPECTIVA	2	2	0	4	3	41
		51	II502	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	3	2	0	5	4	37,26
		52	II503	MERCADO DE CAPITALES	3	2	0	5	4	39
		53	II504	GESTION DE PROYECTOS	3	2	0	5	4	46
		54	EC501	TESIS I	3	2	0	5	4	3,27
				ELECTIVO		2	2	0	4	3
			TOTAL		16	12	0	28	22	
	CICLO X	55	II505	EMPRENDEDURISMO E INNOVACION	2	2	0	4	3	49,51
		56	II506	INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	3	2	0	5	4	43
		57	EC502	PSICOLOGIA INDUSTRIAL Y ORGANIZACIONAL	3	2	0	5	4	45
58		EC503	TESIS II	3	2	0	5	4	53	
			ELECTIVO		2	2	0	4	3	
			ELECTIVO		2	2	0	4	3	
		TOTAL		15	12	0	27			
ELECTIVOS	MENCION EN COMERCIALIZACION	59	EI001	COMERCIO EXTERIOR Y FINANCIAMIENTO	2	2	0	4	3	41
		60	EI002	ADMINISTRACION OPERACIONALES DEL SERVICIO	2	2	0	4	3	45
		61	EI003	PERICIAS EN AUDITORIAS	2	2	0	4	3	50
		62	EI004	COMERCIO ELECTRONICO	2	2	0	4	3	47
		63	EI005	FINAZAS COORPORATIVAS	2	2	0	4	3	39
		64	EI006	PATETENTES Y MARCAS	2	2	0	4	3	41
				TOTAL						
	MENCION EN OPERACIONES	65	EI007	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	2	2	0	4	3	37
		66	EI008	DISEÑO DE MAQUINAS - HERRAMIENTAS	2	2	0	4	3	37
		67	EI009	PROCESOS DE MANUFACTURA ASIST. POR COMP.	2	2	0	4	3	44
		68	EI010	MANUFACTURA ESBELTA	2	2	0	4	3	31
		69	EI011	AMINISTRACION DE BASE DE DATOS	2	2	0	4	3	18
		70	EI012	ENERGIAS ALTERNATIVAS	2	2	0	4	3	38,43
				TOTAL						