

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA  
SECRETARÍA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL  
CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO VERANO						
1	0130	PRE-CÁLCULO	3	2	4	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
2	0032	COMPETENCIAS ACADÉMICAS Y PROF.	0	0	0	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO PRIMER SEMESTRE						
3	0764	SOCIOLOGIA	3	0	3	0032
4	3015	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS I	3	2	4	0032
5	7987	CALCULO I	5	0	5	0032 0130
6	3016	IDIOMA I (ESPAÑOL)	3	0	3	0032
7	7979	DIBUJO LINEAL Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	4	4	0032
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
8	7988	CALCULO II	5	0	5	7987
9	8322	CALCULO III	4	0	4	7987
10	8319	FISICA I (MECANICA)	4	2	5	7987
11	3018	IDIOMA II (INGLES)	3	0	3	0032
12	7107	QUIMICA GENERAL PARA INGENIEROS	5	3	6	0032
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
13	8320	FISICA II (ELECTRIC. Y MAGNET.)	4	2	5	8319
14	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
15	8442	METODOS NUMERICOS	3	2	4	3015 8322
16	2677	ESTATICA	4	0	4	7988
17	3020	ADMINISTRACION	3	0	3	0764
18	3021	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO 0032
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
19	8321	MATEMATICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
20	0623	TECNOLOGÍA MECÁNICA	3	3	4	CURSAR SEGUNDO AÑO 7979
21	2681	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4	0	4	0709 2677
22	3024	SISTEMAS ELECTRICOS	3	2	4	8320
23	3023	MICROECONOMIA	3	0	3	3020 3021 7987
24	3055	** FORMACION DE EMPRENDEDORES	3	0	3	3020 3021
III AÑO PRIMER SEMESTRE						
25	8443	** ESTADISTICA I	4	0	4	7987
26	3025	PROCESOS DE FLUJO	3	2	4	2677
27	3050	TERMODINAMICA I	3	2	4	8320 8321
28	3026	MACROECONOMIA	3	0	3	3023
29	8530	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	2	3	3	
30	7215	DINAMICA APLICADA Y TEORIA DE CONTROL	3	2	4	2677 8321
III AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
31	8444	** ESTADISTICA II	4	0	4	8443
32	0241	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	0	4	SIMULTANEO CON 8443

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL  
CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
33	3957	** CONTABILIDAD DE COSTOS	3	0	3	3020 3021	
34	3054	INGENIERIA DE PROCESOS	5	0	5	8530	
35	3060	** SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	3	0	3	8530	
36	3053	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	0	3	0764 3020	
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE					
37	3056	** GESTION DE CALIDAD I	3	0	3	8444	
38	3057	** ESTUDIO DE TRABAJO	4	2	5	3060	
39	7223	** INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	0	4	0709 8442	
40	3051	DISEÑO MECANICO	3	0	3	2681	
41	8542	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	4	0	4	3053	
42	8543	** INGENIERIA ECONOMICA	4	0	4	3957	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
43	3059	INGENIERIA AMBIENTAL	3	0	3		
44	8534	** MERCADEO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	4	0	4	8443	
45	7230	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	0	4	7223	
46	3061	** GESTION DE CALIDAD II	3	2	4	3056	
47	8544	** DISEÑO DE EXPERIMENTO	3	0	3		
48	3064	** INGENIERIA DE SERVICIOS	3	0	3	3056 3057	
V AÑO		PRIMER SEMESTRE					
49	7235	** PROCESO DE FABRICACION	3	2	4	3054 3057	
50	3063	LEGISLACION LABORAL Y COMERCIAL	3	0	3		
51	3069	** PLANIFICACION	5	0	5	7230	
52	8536	** ADMINISTRACION FINANCIERA	4	0	4	8543	
53	7651	TRABAJO DE GRADUACION I	3	0	3		
V AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
54	3067	ETICA PROFESIONAL	2	0	2	3063	
55	3068	** GERENCIA ESTRATEGICA	3	0	3	8534 8536	
56	7234	** DISENOS DE SIST.DE INFORMACION	3	0	3	3015 3053	
57	3070	** GERENCIA DE PROYECTOS	4	0	4	8534 8536	
58	3071	COMERCIO INTERNACIONAL	3	0	3	8534	
59	3065	TOPICOS ESPECIALES	1	0	1	8536	
60	7652	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3	HABER MATRICULADO TRABAJO DE GRADUACION I	

TOTAL DE CREDITOS

219

\*\* MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO. APROBADO POR EL CONSEJO ACADEMICO EN REUNION EXTRAORDINARIA 10/2003 DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2003 CON MODIFICACION EN REUNION ORDINARIA N° 02-2004 DEL 5 DE MARZO DE 2004. Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008, MODIFICACION EN REUNION N° 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 26 DE MAYO DE 2010 Y MODIFICACIONES EN REUNION EXTRAORDINARIA N° 04-2010 DEL 2 DE AGOSTO DE 2010

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2011