

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO PRIMER SEMESTRE						
1	0764	SOCIOLOGÍA	3	0	3	
2	1469	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	1	2	2	
3	3015	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS I	3	2	\$\$\$ 4	
4	7987	CÁLCULO I	5	0	5	
5	3016	IDIOMA I (ESPAÑOL)	3	0	3	
6	8890	DIB. LINEAL Y MEC. ASISTIDO POR COMPUT.	3	4	5	
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
7	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
8	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
9	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2	\$\$\$ 5	7987
10	3018	IDIOMA II (INGLES)	3	0	3	
11	7107	QUÍMICA GENERAL PARA INGENIEROS	5	3	\$\$\$ 6	
12	1470	HISTORIA DE PANAMÁ	1	2	2	
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
13	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	\$\$\$ 5	8319
14	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
15	0623	TECNOLOGÍA MECÁNICA	3	3	\$\$\$ 4	8890
16	0542	MECÁNICA	4	0	4	7988
17	3020	ADMINISTRACIÓN	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
18	3021	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
19	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
20	8442	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	2	\$\$\$ 4	3015 8322
21	2681	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4	0	4	0542 0709
22	3024	SISTEMAS ELECTRICOS	3	2	\$\$\$ 4	8320
23	3023	MICROECONOMIA	3	0	3	3020 7987
24	3957	** CONTABILIDAD DE COSTOS	3	0	3	3021
III AÑO PRIMER SEMESTRE						
25	8443	** ESTADÍSTICA I	4	0	4	7988
26	3025	PROCESOS DE FLUJO	3	2	\$\$\$ 4	0542
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	7107
30	7215	DINAMICA APLICADA Y TEORIA DE CONTROL	3	2	\$\$\$ 4	0542 8321
III AÑO SEGUNDO SEMESTRE						

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
31	8444	** ESTADÍSTICA II	4	0	4	8443
32	3051	DISEÑO MECANICO	3	0	3	2681
33	8543	** INGENIERIA ECONOMICA	4	0	4	3957
34	3060	** SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	3	0	3	CURSAR TERCER AÑO
35	3053	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	0	3	3020
36	3055	** FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	3020 3021
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	8321
40	0241	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	0	4	8444
41	8542	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	4	0	4	3053
42	0591	** DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	1	3	8444
IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
43	8534	** MERCADEO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	4	0	4	8444
44	7230	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	0	4	7223
45	3061	** GESTION DE CALIDAD II	3	2	4	3056
46	3059	INGENIERIA AMBIENTAL	3	0	3	
47	8536	** ADMINISTRACION FINANCIERA	4	0	4	8543
48	0544	EE ELECTIVA I	3	0	3	
IV AÑO VERANO						
49	1180	INTRODUCCIÓN A LA VIDA LABORAL	1	0	1	HABER APROBAD.4TO.AÑO COMPLETO
V AÑO PRIMER SEMESTRE						
50	7235	** PROCESO DE FABRICACION	3	2	4	3057
51	3063	LEGISLACIÓN LABORAL Y COMERCIAL	3	0	3	
52	0548	** FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	0	4	8536
53	0549	** PLANIFICACIÓN I	4	0	4	7230
54	0550	EE ELECTIVA II	3	0	3	
55	7651	TRABAJO DE GRADUACION I	3	0	3	
V AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
56	3067	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2	3063
57	3070	** GERENCIA DE PROYECTOS	4	0	4	0548
58	7234	** DISEÑOS DE SIST.DE INFORMACIÓN	3	0	3	3015
59	0551	PLANIFICACIÓN II	4	0	4	0549
60	3068	** GERENCIA ESTRATEGICA	3	0	3	8534
61	7652	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3	HABER MATRICULADO TRABAJO DE GRADUACION I

TOTAL DE CRÉDITOS

222

** MATERIA FUNDAMENTAL

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
------	------	------------	-------	------	-------	---------------------------

EE MATERIA ELECTIVA

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

OP Optativa

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 ACADÉMICO EN REUNIÓN ORDINARIA Nº 4/1991 DEL 1 DE FEBRERO DE 1991 MODIFICACIÓN EN REUNIÓN NO 4-1993 DEL 5 DE MARZO DE 1993. MODIFICACIÓN EN REUNIÓN NO. 10-2002 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2002. MODIFICACIÓN EN REUNIÓN (EXTRAORDINARIA) NO. 10-2003 DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2003 .CON MODIFICACION EN REUNION ORDINARIA Nº 02-2004 DEL 5 DE MARZO DE 2004. Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA NO. 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008, MODIFICACION EN REUNIÓN NO. 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 26 DE MAYO DE 2010 Y MODIFICACIONES EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA NO. 04-2010 DEL 2 DE AGOSTO DE 2010. MODIFICACIONES EN SESIÓN ORDINARIA Nº 03-2014 EFECTUADA EL 9 DE MAYO DE 2014. MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA Nº 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE DE 2015. MODIFICACIÓN EN SESIÓN ORDINARIA Nº04-2022 DEL 8 DE ABRIL DE 2022. MODIFICADO EN CACAD-R-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-R-OD-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024.

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2024.

-LA SIGNATURA 1180 INTRODUCCIÓN A LA VIDA LABORAL COMPRENDE SEIS SEMANAS EN UNA EMPRESA.

0544 ** ELECTIVA I

3071	OP COMERCIO INTERNACIONAL	3
0556	OP LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO	3
0557	OP RESPONSABILIDAD SOCIAL	3

0550 ** ELECTIVA II

0552	OP INVESTIGACIÓN DE MERCADO	3
0554	OP ADMINISTRACIÓN FINANCIERA AVANZADA	3
0588	OP SIMULACIÓN	3
0080	OP INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PATENTABLE I	3

OP Optativa