

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
<b>I AÑO</b>						
1	7987	CÁLCULO I	5	0	5	
2	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2	5	
3	1547	QUÍMICA I	3	3	4	
4	8355	INGLÉS I	3	0	3	
5	1548	DIBUJO I	2	4	4	
6	0741	DESARROLLO LÓGICO Y ALGORÍTMOS	3	2	4	
7	8360	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	0	3	
8	1403	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3	
9	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
10	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
11	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	5	8319
12	8403	INGLES II	3	0	3	8355
<b>II AÑO PRIMER SEMESTRE</b>						
13	8443	** ESTADÍSTICA I	4	0	4	7988
14	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
15	8030	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
16	3060	** SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
17	3020	ADMINISTRACIÓN	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
18	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
19	0998	INTRODUCCIÓN A LA CADENA DE SUMINISTRO	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
20	1407	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
<b>II AÑO SEGUNDO SEMESTRE</b>						
21	8444	** ESTADÍSTICA II	4	0	4	8443
22	0542	MECÁNICA	4	0	4	8320
23	8530	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	2	3	3	1547
24	3957	** CONTABILIDAD DE COSTOS	3	0	3	8030
25	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
26	0769	** GESTIÓN DE LA CALIDAD Y SERV. AL CLIENTE	4	0	4	3020
27	3053	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	0	3	3020
<b>III AÑO PRIMER SEMESTRE</b>						
28	1088	ENVASE, EMBALAJE Y MANEJO DE MATERIALES	3	2	4	8530
29	1089	** ADMINISTRACIÓN DE COMPRAS Y SUMINISTRO	3	0	3	CURSAR TERCER AÑO
30	1000	** TRANSPORTE I	3	0	3	0998
31	8543	INGENIERIA ECONOMICA	4	0	4	3957
32	1090	FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA	3	2	4	CURSAR TERCER AÑO
33	8542	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	4	0	4	3053
34	1549	AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	3	0	3	
<b>III AÑO SEGUNDO SEMESTRE</b>						

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
35	1091	MANEJO DE MERCANCÍA EN ATMÓSFERAS CONTR.	3	2	4	1088 1090
36	1094	NEGOCIOS Y LOGÍSTICA INTERNACIONAL	3	0	3	CURSAR TERCER AÑO
37	8536	ADMINISTRACION FINANCIERA	4	0	4	8543
38	0983	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA	4	0	4	CURSAR TERCER AÑO 3020
39	7223	** INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	0	4	0709
40	3057	** ESTUDIO DE TRABAJO	4	2	5	3060
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
41	1092	** ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS	3	0	3	1089
42	0777	** PLANIFICACION Y GESTION DE LAS OPER.	4	0	4	CURSAR CUARTO AÑO
43	1093	** ANÁLISIS Y DIS. DE PROC. DE LA CAD. SUM.	3	0	3	3057
44	3055	** FORMACIÓN DE EMPRENEDORES	3	0	3	3020 8030
45	0241	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	0	4	
46	7230	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	0	4	7223
47	1087	** TRANSPORTE II	3	0	3	1000 8444
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
48	1098	NORMATIVA Y PROCESOS ADUANEROS	3	0	3	1093
49	0780	ALMACENES Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN	3	0	3	1092
50	1099	SISTEMAS DE INF. APLICADOS A LOGÍSTICA	4	2	5	CURSAR CUARTO AÑO
51	1100	LEAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3	0	3	0769
52	1101	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	3	CURSAR CUARTO AÑO
53	0548	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	0	4	8536
54	3063	LEGISLACIÓN LABORAL Y COMERCIAL	3	0	3	CURSAR CUARTO AÑO
IV AÑO		VERANO				
55	1180	INTRODUCCIÓN A LA VIDA LABORAL	1	0	1	HABER APROBAD.4TO.AÑO COMPLETO
V AÑO		PRIMER SEMESTRE				
56	1102	GESTIÓN DEL RIESGO DE LA CADENA DE SUM.	3	0	3	0548 1093
57	1103	SIMULACIÓN APLICADA A LA CADENA DE SUM.	3	2	4	CURSAR EL QUINTO AÑO
58	1105	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	3	0	3	CURSAR EL QUINTO AÑO
59	0676 EE	MATERIA ELECTIVA	3	0	3	0780
60	3067	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2	CURSAR EL QUINTO AÑO 3063
61	3068	GERENCIA ESTRATEGICA	3	0	3	0548
62	0719	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN MAS LIMPIA	3	0	3	

TOTAL DE CRÉDITOS

220

\*\* MATERIA FUNDAMENTAL

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.**

SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO

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

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN N° 11/2015 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2015 MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021. MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024. MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN 11-2024, DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2024.  
VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2025.

## 0676 \*\* MATERIA ELECTIVA

1106	EE	DIS. APLIC. A ALMAC. Y CENTROS DE DISTR			3	
1107	EE	GESTIÓN DE LA DEMANDA			3	

OP Optativa