

SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
I AÑO						
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	0741	DESARROLLO LÓGICO Y ALGORITMOS	3	2	4	
6	8360	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	0	3	
7	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
8	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
9	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	\$ 5	8319
10	8403	INGLÉS II	3	0	3	8355
11	1548	DIBUJO I	2	4	4	
12	1403	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3	
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
13	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
14	3020	ADMINISTRACIÓN	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
15	8443	ESTADÍSTICA I	4	0	4	7988
16	0542	MECÁNICA	4	0	4	7988
17	1405	** MICROBIOL. GENERAL PARA ENTOR. LABOR.	3	2	\$ 4	1547
18	1404	** INTROD. A LA SEGUR. IND. E HIG. OCUPAC.	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
19	7985	QUÍMICA GENERAL II	3	3	\$ 4	1547
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
20	8444	ESTADÍSTICA II	4	0	4	8443
21	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
22	0730	SUPERVISIÓN Y LIDERAZGO EMPRESARIAL	3	0	3	3020
23	1406	** SEGURIDAD INDUSTRIAL I	4	0	4	1404
24	2681	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4	0	4	0542 0709
25	0676 EE	MATERIA ELECTIVA	3	0	3	CURSAR SEGUNDO AÑO
II AÑO VERANO						
26	1407	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3	1403
III AÑO PRIMER SEMESTRE						
27	7123	TERMODINÁMICA I	4	1	\$ 4	8320 8321
28	1408	** DER. Y LEG. EN SEG. IND. E HIG. OCUP.	3	0	3	CURSAR TERCER AÑO
29	7128	MECÁNICA DE FLUIDOS I	3	2	\$ 4	8319 8321
30	8030	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	CURSAR TERCER AÑO
31	1409	** SEGURIDAD INDUSTRIAL II	4	0	4	1406
32	1413	** SEGURIDAD DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	3	0	3	8320

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
33	1410	** ERGONOMÍA I	4	0	4		CURSAR TERCER AÑO
34	1411	** PREV. Y GESTIÓN PSICOSOCIAL	4	0	4		0730
35	3051	DISEÑO MECÁNICO	3	0	3		2681
36	3957	CONTABILIDAD DE COSTOS	3	0	3		8030
37	1412	** HIGIENE OCUPACIONAL I	4	0	4		1409
38	8530	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	2	3	3	\$\$	1547
III AÑO		VERANO					
39	0241	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	0	4		CURSAR TERCER AÑO
40	0676	EE MATERIA ELECTIVA	3	0	3		CURSAR TERCER AÑO
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE					
41	3055	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3		3020 8030
42	7794	** DISEÑOS INDUSTRIALES	3	0	3		CURSAR CUARTO AÑO
43	1414	** PREV. DE INCEND. Y EXPLOSIONES	4	0	4		CURSAR CUARTO AÑO
44	1415	** MANEJO DE MATERIALES Y SUSTANCIAS PELIG.	3	0	3		CURSAR CUARTO AÑO
45	3057	** ESTUDIO DE TRABAJO	4	2	5		1409
46	8543	INGENIERÍA ECONÓMICA	4	0	4		3957
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
47	0548	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	0	4		CURSAR CUARTO AÑO
48	1416	** MANEJO DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS	3	0	3		CURSAR CUARTO AÑO
49	1417	** RUIDO Y VIBRACIONES	3	2	4	\$\$	CURSAR CUARTO AÑO
50	1418	** HIGIENE OCUPACIONAL II	3	2	4	\$\$	1412
51	1667	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	3		
52	1419	** MEDICINA LABORAL Y EPIDEMIOLOGÍA	2	2	3		CURSAR CUARTO AÑO
IV AÑO		VERANO					
53	1180	INTRODUCCIÓN A LA VIDA LABORAL	1	0	1		HABER APROBAD.4TO.AÑO COMPLETO
54	1549	AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	3	0	3		CURSAR CUARTO AÑO
V AÑO		PRIMER SEMESTRE					
55	1676	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3		HABER MATRICULADO TRABAJO DE GRADUACIÓN I
56	3067	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2		CURSAR EL QUINTO AÑO
57	1420	** VENTILACIÓN INDUSTRIAL	3	0	3		7128
58	1421	** TOXICOLOGÍA	3	0	3		1419
59	1422	** SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN INDUSTRIAL	3	2	4	\$\$	CURSAR EL QUINTO AÑO 0741
60	1423	** ERGONOMÍA II	4	0	4		1410

TOTAL DE CRÉDITOS

216

** MATERIA FUNDAMENTAL

EE MATERIA ELECTIVA

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL

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

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

OP Optativa

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERÁN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACIÓN DEL VERANO RESPECTIVO.

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN ORDINARIA VIRTUAL N° 14/2021 DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 MODIFICADO CACAD-REUNIÓN-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021. MODIFICADO CACAD-REUNIÓN-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO CACAD-REUNIÓN-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024. MODIFICADO CACAD-REUNIÓN-11-2024, DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2024. VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2025.

0676 ** MATERIA ELECTIVA

0556	EE	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO	3
8770	EE	LECTURA E INTERP. DE PLANOS DE CARGA	3
8029	EE	INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y ESPECIF.	2
1424	EE	PRIMEROS AUXILIOS PARA EL PREVENCIÓNISTA	3
1425	EE	GESTIÓN DE RIESGO	3
7234	EE	DISEÑOS DE SIST.DE INFORMACIÓN	3
8326	EE	DESECHOS INDUST. Y PELIGROSOS	3

OP Optativa