



**PLAN DE ESTUDIO  
LICENCIATURA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

**PRIMER AÑO: PRIMER SEMESTRE**

“Denominación	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Matemática I	6367	3	0	0	3	3
Fundamentos de SSO	6368	3	0	0	3	3
Física mecánica (Lab)	6369	1	0	4	5	3
Biología I (Lab)	6370	2	0	2	4	3
Inglés 448 A	4761	3	0	2	5	4
Química Orgánica Lab	6371	2	0	2	4	3
Práctica Universitaria I	6372	0	4	0	4	2
Taller	1	2	0	0	2	0
Subtotal de Horas		16	4	10	30	21

**PRIMER AÑO: SEGUNDO SEMESTRE**

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Aspectos legales	6373	3	0	0	3	3
Matemática II	6374	3	0	0	3	3
Biología II (Lab)	6375	2	0	2	4	3
Bioquímica (Lab)	6376	2	0	2	4	3
Física Ondas (Lab)	6377	2	0	2	4	3
Inglés 448B	4763	3	0	2	5	4
Práctica Universitaria II:	6378	0	4	0	4	2
subtotal de Horas		15	4	8	27	21

**PRIMER AÑO: PRIMER VERANO**

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Educación Ambiental	6379	3	0	0	3	3
Informática (lab)	6380	2	0	2	4	3
Español	6381	3	0	0	3	3
subtotal de Horas		8	0	2	10	9

**SEGUNDO AÑO: TERCER SEMESTRE**

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Riesgo Psicosocial I	6382	3	0	0	3	3
Estadística	6383	3	0	0	3	3
Riesgo eléctrico (lab)	6384	2	0	2	4	3
Inglés 449 A	4763	2	0	2	4	3
Riesgo Ergonómico I	6385	3	0	0	3	3
Toxicología	6386	3	0	0	3	3
Práctica Universitaria III	6387	0	8	0	8	4
subtotal de Horas		16	8	4	28	22

**SEGUNDO AÑO: CUARTO SEMESTRE**

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Riesgo Psicosocial II	6388	3	0	0	3	3
Epidemiología	6389	3	0	0	3	3
Higiene industrial I (Lab)	6390	2	0	2	4	3
Riesgo Ergonómico II	6391	3	0	0	3	3
Medicina Ocupacional I	6392	3	0	0	3	3
Inglés 449 B	4764	2	0	2	4	3

Practica Universitaria IV	6393	0	8	0	8	4
Subtotal de Horas		16	8	4	28	22

#### SEGUNDO AÑO: SEGUNDO VERANO

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Historia de Panamá	6394	3	0	0	3	3
Electiva	6395	3	0	0	3	3
Valores éticos y Morales	6396	3	0	0	3	3
Subtotal de Horas		9	0	0	9	9

#### TERCER AÑO: QUINTO SEMESTRE

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Optativa	6397	3	0	0	3	3
Promoción de la Salud	6398	3	0	0	3	3
Higiene Industrial II (Lab)	6399	2	0	2	4	3
Seguridad Industrial I	6400	3	0	0	3	3
Inglés 450 A	4765	1	0	2	3	2
Medicina Ocupacional II	6401	3	0	0	3	3
Practica Universitaria V	6402	0	8	0	8	4
Subtotal de Horas		15	8	4	27	21

#### TERCER AÑO: SEXTO SEMESTRE

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Impacto Ambiental	6403	3	0	0	3	3
Seminario de Protección Radiológica	6404	2	0	0	2	2
Higiene Industrial III (Lab)	6405	2	0	2	4	3
Seguridad Industrial II	6406	3	0	0	3	3
Metodología de la Investigación I	6407	3	0	0	3	3
Inglés 450B	4766	1	0	2	3	2
Práctica Universitaria VI	6408	0	8	0	8	4
Subtotal de horas		14	8	4	26	20

#### TERCER AÑO: TERCER VERANO

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Educación para la Atención a la Diversidad	6409	3	0	0	3	3
Geografía de Panamá	6410	3	0	0	3	3
Tecnologías en SSO (lab)	6411	2		2	4	3
Subtotal de horas		8	0	2	10	9

#### CUARTO AÑO: SÉPTIMO SEMESTRE

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Riesgo en Puertos Marítimos	6412	3	0	0	3	3
Gestión de los Sistemas en SSO	6413	3	0	0	3	3
Higiene Industrial IV (Lab)	6414	2	0	2	4	3
Seguridad Industrial III	6415	3	0	0	3	3
Metodología de la Investigación II	6416	3	0	0	3	3
Saneamientos en Ambiente de Trabajo	6417	3	0	0	3	3
Práctica Universitaria VII	6418	0	8	0	8	4
Subtotal de horas		17	8	2	27	22

**CUARTO AÑO: OCTAVO SEMESTRE**

DENOMINACIÓN	CÓDIGO	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS DE LABORATORIO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS
Trabajo de Grado	6419	5	0	0	5	5
Subtotal de horas		5			5	
<b>TOTAL</b>		<b>139</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>227</b>	<b>181</b>
<b>Total, horas durante la licenciatura</b>		<b>2224</b>	<b>768</b>	<b>640</b>	<b>3632</b>	