



Tipo de Formación	Horas Totales	Hrs/Carrera	Créditos	Servicio Social
Básica (Fb)	75		150	480
Propedéutica (Fp)	33			
Para el Trabajo (Ft)	63			
Libre elección (Le)	20			
Total	191	3056		

1er Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	Le		
1 Matemáticas I	5				5	
2 Español I	4				3	
3 Tecnología de la Información y la Comunicación I	3				2	
4 Biología I y Laboratorio	4				3	
5 Química I y Laboratorio	4				3	
6 Ciencias Sociales I	3				2	
7 Introducción a la Metodología Científica		4			3	
8 Orientación I	1				1	
9 Cultura Física y Salud I	1				1	
10 Inglés I	3				2	
11 Introducción a las Ciencias de la Salud				5	2	
Total	28	4	5		27	
Total de horas semana	37					
Total de horas semestre	592					

3er Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1 Matemáticas III		10				7	
2 Inglés III	6					5	
3 Física I y Laboratorio	4					3	
4 Cultura Física y Salud III	1					1	
5 Optativa 1				5		4	
6 Anatomía y Fisiología Humana			5			3	
7 Medicina Preventiva en el Trabajo			3			3	
8 Seguridad Industrial			4			3	
9							
10							
11							
12							
Total	11	10	12	5		29	
Total de horas semana	38						
Total de horas semestre	608						

5to. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	Le		
1 Literatura	3				2	
2 Problemas Éticos del Mundo Actual	3				2	
3 Orientación III		1			1	
4 Psicología			6		3	
5 Farmacología, Toxicología Laboral y Primeros Auxilios			3		2	
6 Psicología Laboral			3		2	
7 Fisiología del Trabajo			3		3	
8 Higiene Industrial			3		6	
9						
10						
11						
12						
Total	6	1	18		21	
Total de horas semana	25					
Total de horas semestre	400					

2do. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	Le		
1 Matemáticas II	5				5	
2 Español II	4				3	
3 Tecnología de la Información y la Comunicación II	3				2	
4 Biología II y Laboratorio		4			3	
5 Química II y Laboratorio		4			3	
6 Ciencias Sociales II	3				2	
7 Apreciación de las Artes	3				2	
8 Orientación II	1				1	
9 Cultura Física y Salud II	1				1	
10 Inglés II	3				2	
11 Promoción de la Salud				5	4	
12						
Total	23	8	5		28	
Total de horas semana	36					
Total de horas semestre	576					

4to. Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1 Inglés IV	6					5	
2 Física II y Laboratorio		4				3	
3 Laboratorio de Ciencias Experimentales		2				2	
4 Cultura Física y Salud IV	1					1	
5 Optativa 2				5		4	
6 Patología Laboral			5			3	
7 Epidemiología y Estadística en Salud Ocupacional			3			6	
8							
9							
10							
11							
12							
Total	7	6	8	5		24	
Total de horas semana	26						
Total de horas semestre	416						

6to. Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1 Filosofía		3				2	
2 Orientación IV		1				1	
3 Optativa 3					5	4	
4 Optativa 4					5	4	
5 Principios de Administración y Derecho Laboral				5		2	
6 Ergonomía				5		6	
7 Técnicas Educativas (Salud e Higiene Industrial)				5		2	
8							
9							
10							
11							
12							
Total	0	4	15	10		21	
Total de horas semana	29						
Total de horas semestre	464						

Servicio Social
Será acreditado por el cumplimiento de las 480 hrs. y la evaluación que realice el responsable del área

Este plan de Estudios inicia a partir de Enero 2013
** Anexo abreviaturas por necesidades del SIASE*