

INFORMACIÓN PENSUM						
Programa: PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				Código Programa: 86		
Tipo Programa: Pregrado				Tipo Modalidad: Universitario		
Tipo Metodología: Presencial				Pensum: 8627		
Total Créditos Aprobados: 135				Número Niveles Aprobados: 8		

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	PSST101	BIOLOGÍA	3			4		
1	PSST106	FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA	2	2				
1	PSST104	INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4				
1	PSST105	LECTOESCRITURA Y HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	2				
1	PSST102	MATEMÁTICAS	3	4				
1	PSST103	QUÍMICA	3			4		
Total Créditos: 16								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	PSST201	ANATOMOFISIOLOGÍA	3			4	BIOLOGÍA(PSST101)	
2	PSST202	BIOESTADÍSTICA	3	4			MATEMÁTICAS(PSST102)	
2	PSST203	BIOFÍSICA	3	4			MATEMÁTICAS(PSST102)	
2	INS101	INGLÉS I	1			3		
2	PSST205	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	2			INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST104)	
2	PSST206	VALORACIÓN DEL RIESGO	3	4			INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST104)	
2	INS009	ELECTIVA I	2	2				
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	PSST306	GESTIÓN HUMANA	3	4			INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST104)	
3	INS102	INGLÉS II	1			3	INGLÉS I(INS101)	
3	PSST303	LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST104) FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA(PSST106)	
3	PSST301	PRIMEROS AUXILIOS	2	2			ANATOMOFISIOLOGÍA(PSST201)	
3	PSST305	RIESGO BIOLÓGICO	4			6	BIOLOGÍA(PSST101) VALORACIÓN DEL RIESGO(PSST206)	
3	PSST304	RIESGO QUÍMICO	4			6	QUÍMICA(PSST103) VALORACIÓN DEL RIESGO(PSST206)	
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	INS103	INGLÉS III	1			3	INGLÉS II(INS102)	
4	PSST403	MEDICINA DEL TRABAJO	3	4			ANATOMOFISIOLOGÍA(PSST201)	
4	PSST406	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	4			BIOESTADÍSTICA(PSST202)	
4	PSST405	RIESGO FÍSICO	4			6	BIOFÍSICA(PSST203) VALORACIÓN DEL RIESGO(PSST206)	
4	PSST404	RIESGO PSICOSOCIAL	3	4			VALORACIÓN DEL RIESGO(PSST206)	
4	PSST401	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	3	4			LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST303)	
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	PSST505	CONDICIONES DE SEGURIDAD I	3	4			RIESGO QUÍMICO(PSST304) RIESGO FÍSICO(PSST405)	

5	PSST501	GERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			GESTIÓN HUMANA(PSST306) SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN(PSST401)	
5	INS104	INGLÉS IV	1			3	INGLÉS III(INS103)	
5	PSST503	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	3	4			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(PSST406)	
5	PSST504	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			BIOESTADÍSTICA(PSST202)	
5	PSST502	TAREAS DE ALTO RIESGO I	4			6	RIESGO QUÍMICO(PSST304) RIESGO FÍSICO(PSST405)	
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	PSST601	CONDICIONES DE SEGURIDAD II	3	4			CONDICIONES DE SEGURIDAD I(PSST505)	
6	PSST603	EPIDEMIOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			BIOESTADÍSTICA(PSST202) MEDICINA DEL TRABAJO(PSST403)	
6	INS105	INGLÉS V	1			3	INGLÉS IV(INS104)	
6	PSST602	TAREAS DE ALTO RIESGO II	3	4			TAREAS DE ALTO RIESGO I(PSST502)	
6	PSST605	TOXICOLOGÍA LABORAL	2	2			RIESGO QUÍMICO(PSST304) MEDICINA DEL TRABAJO(PSST403)	
6	INS010	ELECTIVA II	2	2				
6	PSST606	OPTATIVA I	3	4				
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
7	PSST703	AUDITORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN(PSST401)	
7	PSST706	ERGONOMÍA	3	4			MEDICINA DEL TRABAJO(PSST403)	
7	PSST704	ÉTICA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	2				
7	PSST701	GESTIÓN DE EMERGENCIAS	3	4			CONDICIONES DE SEGURIDAD II(PSST601) TAREAS DE ALTO RIESGO II(PSST602)	
7	INS106	INGLÉS VI	1			3	INGLÉS V(INS105)	
7	PSST707	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES	2	2			LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST303) EPIDEMIOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST603)	
7	PSST702	OPTATIVA II	3	4				
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
8	PSST801	PRÁCTICA PROFESIONAL	17			40	LECTOESCRITURA Y HABILIDADES COMUNICATIVAS(PSST105) PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST205) ELECTIVA I(INS009) PRIMEROS AUXILIOS(PSST301) RIESGO BIOLÓGICO(PSST305) RIESGO PSICOSOCIAL(PSST404) GERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST501) INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN(PSST503) SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST504) TOXICOLOGÍA LABORAL(PSST605) OPTATIVA I(PSST606) ELECTIVA II(INS010) GESTIÓN DE EMERGENCIAS(PSST701) OPTATIVA II(PSST702) AUDITORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST703) ÉTICA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(PSST704) INGLÉS VI(INS106) ERGONOMÍA(PSST706) INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES(PSST707)	
Total Créditos: 17								