

## INFORMACIÓN PENSUM

<b>Programa:</b> TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<b>Código Programa:</b> 84
<b>Tipo Programa:</b> Pregrado	<b>Tipo Modalidad:</b> Tecnológico
<b>Tipo Metodología:</b> Presencial	<b>Pensum:</b> 8426
<b>Total Créditos Aprobados:</b> 101	<b>Número Niveles Aprobados:</b> 6

## MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	TSST101	BIOLOGÍA	3			4		
1	TSST105	INGLÉS I	1			3		
1	TSST104	INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3			4		
1	TSST106	LECTOESCRITURA Y HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	2				
1	TSST102	MATEMÁTICAS	4	4				
1	TSST103	QUÍMICA	3			4		
1	TSST107	ELECTIVA I (INSTITUCIONAL)	2	2				
<b>Total Créditos: 18</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	TSST201	ANATOMOFISIOLOGÍA	3			4	BIOLOGÍA(TSST101)	
2	TSST202	BIOESTADÍSTICA	4	4			MATEMÁTICAS(TSST102)	
2	TSST203	FÍSICA	4	4			MATEMÁTICAS(TSST102)	
2	TSST205	FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA	2	2				
2	TSST204	INGLÉS II	1			3	INGLÉS I(TSST105)	
2	TSST206	VALORACIÓN DEL RIESGO	3	4			INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST104)	
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	TSST302	INGLÉS III	1			3	INGLÉS II(TSST204)	
3	TSST303	LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA(TSST205)	
3	TSST304	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	4			BIOESTADÍSTICA(TSST202)	
3	TSST301	PRIMEROS AUXILIOS	2	2				
3	TSST306	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	2			INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST104)	
3	TSST305	RIESGO QUÍMICO Y BIOLÓGICO	3	4			BIOLOGÍA(TSST101) QUÍMICA(TSST103) VALORACIÓN DEL RIESGO(TSST206)	
3	TSST307	ELECTIVA II (INSTITUCIONAL)	2	2				
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	TSST401	ADMINISTRACIÓN	4	4				
4	TSST402	INGLÉS IV	1			3	INGLÉS III(TSST302)	
4	TSST403	MEDICINA DEL TRABAJO	3	4			ANATOMOFISIOLOGÍA(TSST201)	
4	TSST406	PLAN DE EMERGENCIAS	3	3			PRIMEROS AUXILIOS(TSST301) RIESGO QUÍMICO Y BIOLÓGICO(TSST305)	
4	TSST405	RIESGO FÍSICO E HIGIENE INDUSTRIAL	4			4	FÍSICA(TSST203) VALORACIÓN DEL RIESGO(TSST206)	
4	TSST404	RIESGO PSICOSOCIAL	3	4			VALORACIÓN DEL RIESGO(TSST206)	
<b>Total Créditos: 18</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	TSST507	AUDITORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	2			LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST303)	
5	TSST502	EPIDEMIOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	2			MEDICINA DEL TRABAJO(TSST403)	

5	TSST503	ÉTICA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	3			
5	TSST505	SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			ADMINISTRACIÓN(TSST401)
5	TSST504	SISTEMAS DE INFORMACIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3	4			BIOESTADÍSTICA(TSST202)
5	TSST506	TRABAJO EN ALTURAS	3			4	VALORACIÓN DEL RIESGO(TSST206)
5	TSST501	ELECTIVA III (INSTITUCIONAL)	2	2			

**Total Créditos: 18**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	TSST601	PRÁCTICA PROFESIONAL	13		40		BIOLOGÍA(TSST101) MATEMÁTICAS(TSST102) QUÍMICA(TSST103) INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST104) INGLÉS I(TSST105) LECTOESCRITURA Y HABILIDADES COMUNICATIVAS(TSST106) ELECTIVA I (INSTITUCIONAL)(TSST107) ANATOMOFISIOLOGÍA(TSST201) BIOESTADÍSTICA(TSST202) FÍSICA(TSST203) INGLÉS II(TSST204) FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA(TSST205) VALORACIÓN DEL RIESGO(TSST206) PRIMEROS AUXILIOS(TSST301) INGLÉS III(TSST302) LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST303) METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(TSST304) RIESGO QUÍMICO Y BIOLÓGICO(TSST305) PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST306) ELECTIVA II (INSTITUCIONAL)(TSST307) ADMINISTRACIÓN(TSST401) INGLÉS IV(TSST402) MEDICINA DEL TRABAJO(TSST403) RIESGO PSICOSOCIAL(TSST404) RIESGO FÍSICO E HIGIENE INDUSTRIAL(TSST405) PLAN DE EMERGENCIAS(TSST406) ELECTIVA III (INSTITUCIONAL)(TSST501) EPIDEMIOLOGÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST502) ÉTICA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST503) SISTEMAS DE INFORMACIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST504) SISTEMAS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST505) TRABAJO EN ALTURAS(TSST506) AUDITORÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO(TSST507)	

**Total Créditos: 13**