

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

I semestre	II semestre	III semestre	IV semestre	V semestre	VI semestre	VII semestre	VIII semestre	IX semestre	X semestre
810101 Matemáticas I 4 4 8	810201 Matemáticas II 4 4 8	810301 Matemáticas III 4 4 8	810401 Matemáticas IV 4 4 8			810701 Costo y Presupuesto 2 2 4	810801 Formulación de proyectos 4 4 8	810901 Gerencia de empresas 4 4 8	811001 Gerencia de Proyectos SST 4 4 8
	810202 Física I 4 4 8	810302 Física II 4 4 8	810402 Propiedades de los materiales 2 2 4	810501 Peligro Químico 4 4 8		810702 Peligro Físico I 4 4 8	810802 Peligro Físico II 4 4 8	810902 Mediciones Higienicas 4 4 8	811002 Contoles de Ingeniería en SST 4 4 8
810102 Química I 4 4 8	810203 Química II 4 4 8	810303 Termodinámica 4 4 8	810403 Mecánica de fluidos 4 4 8	810502 Peligro Biológico 2 2 4	810601 Saneamiento Básico 2 2 4		810803 Seguridad en el Trabajo I 4 4 8	810903 Seguridad en el Trabajo II 4 4 8	
810103 Fundamentos en SST 4 4 8	810204 Legislación en SST 4 4 8		810404 Biología 2 2 4		810602 Salud en el Trabajo 4 4 8	810703 Procesos Industriales 2 2 4		810904 Sistemas de Gestión SST 4 4 8	811003 Sistemas de Gestión Integral 2 2 4
		810304 Humanidades 4 4 8			810603 Psicología Industrial 4 4 8	810704 Peligro Psicosocial 4 4 8	810804 Electiva I 2 2 4		811004 Electiva II 2 2 4
	810205 estadística 2 2 4		810405 Diseño experimental 4 4 8	810503 Epidemiología 4 4 8					
810104 Cultura física 2 2 4				810504 Anatomía 2 2 4	810604 Peligro Biomecánico 4 4 8				
810105 Cátedra Institucional 2 2 4		810305 Informatica 2 2 4							
				810505 Dibujo para ingenieros 4 4 8	810605 Condiciones de Seguridad I 4 4 8	810705 Condiciones de Seguridad II 4 4 8	810805 Diseño de Plantas 4 4 8	810905 Prevención, Preparación y respuesta ante 2 2 4	811005 Redes contraincendios 4 4 8
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Créditos por semestre:									
16		18	18	16	16	18	16	18	18
Total créditos:		170	50						
Electivas de Profundización									
810004 Primeros auxilios 2 2 4	810002 Seguridad Vial 2 2 4	810003 trabajo en altura y espacios confinados 2 2 4	810004 Normatividad en SST 2 2 4	810005 transporte en mercancías peligrosas 2 2 4	810006 Izaje de carga 2 2 4	810007 Sistema de Vigilancia Epidemiología 2 2 4	810008 Auditoria de SIG 2 2 4		

CONVENCIONES ACOFI	
CIENCIAS BÁSICAS	
BÁSICAS DE INGENIERÍA	
INGENIERÍA APLICADA	
AREA COMPLEMENTARIA	

810101	→ Código Asignatura
Matemáticas I	→ Nombre de la Asignatura
4 4 8	→ Horas de trabajo independiente del estudiante
	→ Horas de acompañamiento directo (docente)
	→ Créditos de la asignatura

* ES REQUISITO DE GRADO EL DOMINIO DE UNA SEGUNDA LENGUA

* Las asignaturas del plan de estudios HABILITABLES Y NO HABILITABLES, según Acuerdo IPR 203-2020 del 25 de junio de 2020

* El número máximo de créditos que se pueden matricular por semestre se regirá por lo establecido en el Reglamento Estudiantil, Acuerdo No 005 de Enero 26 de 1988, en su artículo 21 y su respectivo párrafo. Y Acuerdo No 005 del 15 de enero de 2004 en su artículo primero.

* La primera casilla indica el número de créditos de la asignatura.

* La segunda casilla indica las horas con acompañamiento del docente.

* La tercera casilla indica el número de horas de trabajo independiente del estudiante.