

I semestre	II semestre	III semestre	IV semestre	V semestre	VI semestre
850101 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS 2   2   4	850201 ESTADÍSTICA 4   4   8	850301 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2   2   4			
850102 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA 4   4   8	850202 PELIGRO QUÍMICO 5   6   9	850302 PELIGRO FÍSICO I 5   6   9	850401 PELIGRO FÍSICO II 5   6   9	850501 PELIGRO PSICOSOCIAL 4   4   8	
850103 FUNDAMENTOS Y HERRAMIENTAS DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL 4   4   8		850303 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO 4   4   8	850402 CONDICIÓN DE SEGURIDAD I 4   4   8	850502 CONDICIÓN DE SEGURIDAD II 4   4   8	850601 PROCESOS INDUSTRIALES 2   2   4
850104 FUNDAMENTOS DE FÍSICA 3   3   6	850203 PELIGRO BIOLÓGICO 5   5   10		850403 SANEAMIENTO BÁSICO APLICADO SST 4   4   8	850503 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4   4   8	850602 SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL 4   4   8
850105 INTRODUCCIÓN EN SST 3   3   6	850204 ANATOMÍA 4   4   8	850304 PELIGRO BIOMECÁNICO 5   5   10	850404 MEDICINA PREVENTIVA I 4   4   8	850504 MEDICINA PREVENTIVA II 4   4   8	850603 EPIDEMIOLOGÍA 4   4   8
850106 CATEDRA INSTITUCIONAL 2   2   4	850205 CONSTITUCIÓN Y CIUDADANÍA 2   2   4	850305 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I 2   2   4	850405 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II 2   2   4	850505 PROYECTO SST 3   3   6	850604 INVESTIGACIÓN 3   3   6
<b>Créditos por semestre:</b> 18 18 36	20 21 39	18 19 35	19 20 37	19 19 38	13   107 13   110 26   211
<b>ELECTIVA DE PROFUNDIZACION</b>					
Seguridad vial 2   2   4	Minería 2   2   4	Liderazgo y competitividad 2   2   4	Primeros Auxilios 2   2   4	Costos y presupuesto 2   2   4	Técnicas de auditoría 2   2   4
Sistema globalmente armonizado 2   2   4	Ecología industrial 2   2   4	Recursos humanos 2   2   4	Legislación laboral 2   2   4	Trabajo en Altura 2   2   4	Seguridad de la construcción 2   2   4

**OBSERVACIÓN**

- Área de las Ciencias Básicas
- Área de Ciencias Básicas de Tecnología
- Área de tecnología Aplicada
- Área de Formación Complementaria

- \* La primera casilla indica el número de créditos de la asignatura.
- \* La segunda casilla indica las horas con acompañamiento del docente (horas de clase).
- \* La tercera casilla indica el número de horas de trabajo independiente del estudiante.

ES REQUISITO DE GRADO EL DOMINIO DE UNA SEGUNDA LENGUA  
El estudiante deberá realizar dos niveles de ingles:  
Nivel 1 (para ingresar al tercer semestre deberá aprobar el nivel 1 de ingles)  
Nivel 2 (para ingresar al quinto semestre deberá aprobar el nivel 2 de ingles)