**Acuerdo de Consejo de Facultad No. 059 del 07 de marzo de 2018**

Por medio del cual se modifica la versión 1 del plan de estudios del programa Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo

El Consejo de Facultad de la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia, en uso de sus facultades legales y reglamentarias, en especial de las conferidas en el artículo 60 del Estatuto General y en Acuerdo Académico 066 de 1996, y,

**Considerando que:**

1. La Especialización en Salud Ocupacional fue creada mediante el Acuerdo Superior 63 del 19 de diciembre de 1983.
2. Por medio de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012 que modifica el Sistema de Riesgos Laborales se da una definición más amplia del concepto que abarca el objeto de estudio propio del programa.
3. Que mediante Acuerdo de Consejo de Facultad 045 de 2016, se aprobó cambio en la denominación del programa de Especialización en Salud Ocupacional por Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo.
4. El Comité de Posgrados solicitó cambio de código de algunas asignaturas, teniendo en cuenta la sugerencia de Admisiones y Registro de la Universidad.
5. El Consejo de Facultad en sesión del 28 de febrero de 2018, Acta 05 y sesión 01 de marzo de 2018, Acta 06, estudió la solicitud y consideró necesario autorizar la modificación del plan de estudios.

**Acuerda:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Aprobar el siguiente plan de estudios para el programa Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo para Medellín en su versión 1. El presente plan de estudios tiene vigencia a partir del semestre 2018-1.

**Primer Semestre**

| Código | Nombre Curso | Créd. | Tipo | Horas | | | Prerr. | Corr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | HP | HNP | Total | | |
| **7012110** | Salud Pública, Seguridad Social y administración en Salud | 2 | T | 32 | 64 | 96 | No | No |
| **7012140** | Seguridad y Salud en el Trabajo I | 6 | T | 96 | 192 | 288 | No | No |
| **7012112** | Investigación | 6 | T | 96 | 192 | 288 | No | No |
| **Subtotal** | | **14** | | **224** | **448** | **672** | | |

**Segundo Semestre**

| Código | Nombre Curso | Créd | Tipo | Horas | | | Prerr | Corr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | HP | HNP | Total | | |
| 7012240 | Seguridad y Salud en el Trabajo II | 7 | T | 112 | 224 | 336 | 7012140 | No |
| 7012202 | Práctica en Empresa | 2 | T | 32 | 64 | 96 | No | No |
| 7012250 | Seguridad y Salud en el Trabajo III | 4 | T | 64 | 128 | 192 | No | No |
| | Curso Electivo | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012299 | Trabajo de Grado | 0 | T | 0 | | | 7012112 | No |
| **Subtotal** | | **14** | | **224** | **448** | **672** | | |
| **Total Programa** | | **28** | | **448** | **896** | **1344** | | |

HP. Horas presenciales obligatorias para los estudiantes
HNP: Horas no presenciales de trabajo autónomo de los estudiantes
TP: Teórico-Practicas

**Banco de Electivos**

| Código | Nombre Curso | Créditos | Tipo | Horas | | | Prerr. | Corr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | HP | HNP | Total | | |
| 7012215 | Estudios y planes de manejo ambiental, auditorías ocupacionales y ambientales. | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012260 | Psicología de la seguridad y salud en el trabajo. | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012261 | Epidemiología de la seguridad y salud en el trabajo. | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012224 | Valoración de la capacidad laboral | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012225 | Ergonomía ocupacional | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012226 | Evaluación de factores de riesgo de higiene ocupacional | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012263 | Sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012229 | Diseño de sistemas de vigilancia | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |
| 7012230 | Diseño de sistemas de ventilación | 1 | T | 16 | 32 | 48 | No | No |

**ARTICULO SEGUNDO.** Aprobar los siguientes módulos de cada una de las áreas afines en Medicina Laboral y la de Higiene Ocupacional para las asignaturas 7012140 Seguridad y salud en el trabajo I, 7012240 Seguridad y salud en el trabajo II y 7012250 Seguridad y salud en el trabajo III.

| Código | Denominación | Créditos | HP | HNP | | Módulo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7012140 | Seguridad y salud en el Trabajo I | 6 | 96 | 192 | 8 | Sistema de Gestión de SST |
| | | | | | 8 | Marco Económico y Político de la salud en Colombia |
| | | | | | 20 | Gatisst |
| | | | | | 12 | Análisis e investigación de AT |
| | | | | | 12 | Generalidades de Invalidez e incapacidad Laboral |
| | | | | | 12 | Higiene ocupacional y Matriz de peligros y riesgos |
| | | | | | 20 | Normatividad en SST. Articulación en el Sistema de RL |
| | | | | | 4 | Sociología del Trabajo |
| 7012112 | Investigación | 6 | 96 | 192 | 16 | Medicina Basada en Evidencia. Búsqueda en Bases datos |
| | | | | | 16 | Metodología de la investigación |
| | | | | | 24 | Estadística |
| | | | | | 24 | Seminario de Investigación |
| | | | | | 16 | Seminario Redacción Anteproyecto |
| 7012110 | Salud Pública, Seguridad Social y Administración en Seguridad y salud en el trabajo | 2 | 32 | 64 | 11 | Administración en SST |
| | | | | | 11 | Seguridad Social Colombiana |
| | | | | | 10 | Salud Pública. Trabajo y ambiente como determinantes de la salud |
| 7012240 | Seguridad y salud en el trabajo II | 7 | 112 | 224 | 4 | Importancia valoración daño corporal. Baremos |
| | | | | | 8 | Manuales utilizados en Colombia para valorar la PCL. Aplicación |
| | | | | | 4 | Conceptos básicos: diferencias entre daño y lesión. Diferencias entre incapacidad fisiológica, legal y laboral |
| | | | | | 8 | Con causalidad, nexo causal. Teorías sobre la relación causal. Elementos de culpa |
| | | | | | 8 | Calificación del origen de las contingencias |
| | | | | | 4 | Complementariedad entre concepto médico y jurídico |
| | | | | | 8 | Contenido y elaboración del dictamen pericial. Peritación sobre historia clínica. Procedimiento de controversias |

| Código | Denominación | Créditos | HP | HNP | | Módulo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 16 | Sistema de Calificación de invalidez |
| | | | | | 4 | Responsabilidad del perito |
| | | | | | 12 | Calculo de indemnización en secuelas de ATEL |
| | | | | | 10 | Responsabilidad e indemnización en ATEL |
| | | | | | 14 | Ergonomía |
| | | | | | 12 | Administración de emergencias |
| 7012250 | Seguridad y Salud en el Trabajo III | 4 | 64 | 128 | 8 | Patología Auditiva |
| | | | | | 10 | Patología Pulmonar Ocupacional |
| | | | | | 8 | Patología Visual Ocupacional |
| | | | | | 10 | Patología Osteomuscular |
| | | | | | 8 | Patología Psicosocial |
| | | | | | 10 | Cáncer ocupacional |
| | | | | | 10 | Otras patologías (dermatológico, etc.) |

**ARTICULO TERCERO.** Todos los cursos serán calificados como cuantitativos a excepción de 7012299 Trabajo de grado que tendrá calificación cualitativa, basado en el instrumento de evaluación, en el que se establece una nota aprobatoria igual o superior a 3.5 (tres cinco).

**ARTICULO CUARTO.** Los contenidos de los cursos Electivos, serán discutidos y aprobados por el comité de programa para cada una de las cohortes y sedes del programa, teniendo en cuenta: a. la oferta de cursos existente en el momento; b. las posibilidades financieras del programa; c. las necesidades y preferencias específicas de los estudiantes.

**Parágrafo 1:** Para los cursos Electivos, los estudiantes podrán matricular cursos de otros programas de especialización que ofrezca la Universidad de Antioquia u otra Universidad que tenga convenio vigente con la Universidad de Antioquia. En este caso, el trámite para el reconocimiento de estos cursos se regirá por lo dispuesto en la normatividad de la Universidad de Antioquia. La solicitud de estos cursos será hecha por el estudiante y deberá ser aprobada por el comité de programa.

La financiación de estos cursos dependerá: a. de los términos que se encuentren en el respectivo convenio; b. de lo contemplado en el programa de movilidad en la formación de posgrados, Resolución Rectoral 25091 de 2007 o la normatividad que la modifique; c. o, en su defecto, será asumida por el estudiante.

**ARTÍCULO QUINTO.** La duración del plan de estudio será de dos semestres académicos y 28 créditos académicos. La duración de los semestres será de 20 semanas comprendiendo 16 semanas de clase y 4 semanas adicionales para evaluaciones y trámites administrativos.

**ARTÍCULO SEXTO.** Modalidad: las asignaturas del programa tendrán una organización modular y estos a su vez se organizarán en unidades temáticas. Cada módulo tiene una duración diferente en semanas.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** Teniendo en cuenta el Acuerdo Superior 432 de 2014, el director del trabajo de grado será nombrado durante el primer semestre académico.

**ARTÍCULO OCTAVO.** A quien aprueba los requerimientos de este plan de Estudios se le otorgará el título de Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo.

**ARTÍCULO NOVENO.** El total de créditos del programa son 28.

**JOSÉ PABLO ESCOBAR VASCO**
Presidente

**YOLANDA LUCÍA LÓPEZ ARANGO**
Secretaria