

# ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES: 103931

REGISTRO CALIFICADO: 21236 de Diciembre 16 de 2014 – Vigencia 7 Años



## COMPETENCIAS DEL PROGRAMA

El desempeño de la Especialización en Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo ubica al egresado UNIMETENSE en uno de los peldaños más altos de la pirámide de complejidad de las actividades laborales, deberá entender la cotidianidad de los procesos de trabajo, acompañar al empleador y a los trabajadores y ser capaz de brindar alternativas de solución y de mantenimiento de las condiciones de salud y de trabajo presentes en la empresa, para contribuir a la calidad de vida en el trabajo y a la productividad de la empresa.

## PLAN DE ESTUDIOS:

| MÓDULOS<br>PRIMER PERÍODO ACADÉMICO                              | I.H.       | NÚMERO DE<br>CRÉDITOS | PERFIL PROFESORES                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fundamentos en Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo | 16         | 1                     | Los profesores son seleccionados con el perfil de: Especialista, Magister en ciencias afines, para cada una de las asignaturas. |
| Gerencia del Talento Humano                                      | 16         | 1                     |                                                                                                                                 |
| Gestión Estratégica                                              | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo                   | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Seguridad Integral                                               | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Seminario de Investigación                                       | 16         | 1                     |                                                                                                                                 |
| Epidemiología                                                    | 16         | 1                     |                                                                                                                                 |
| Condiciones de Riesgos Químicos y Biológicos                     | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Electiva I                                                       | 16         | 1                     |                                                                                                                                 |
| <b>TOTAL</b>                                                     | <b>208</b> | <b>13</b>             |                                                                                                                                 |

| MÓDULOS<br>SEGUNDO PERÍODO<br>ACADÉMICO      | I.H.       | NÚMERO DE<br>CRÉDITOS | PERFIL PROFESORES                                                                                                               |
|----------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administración de Panorama de Riesgos        | 32         | 2                     | Los profesores son seleccionados con el perfil de: Especialista, Magister en ciencias afines, para cada una de las asignaturas. |
| Salud en el Trabajo y Medicina Preventiva    | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Seguridad e Higiene Industrial               | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Fisiología del Trabajo y Ergonomía           | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Sistemas Integrados de Gestión               | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Auditoría en Seguridad y Salud en el Trabajo | 32         | 2                     |                                                                                                                                 |
| Electiva II                                  | 16         | 1                     |                                                                                                                                 |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>208</b> | <b>13</b>             |                                                                                                                                 |

| ELECTIVA I                                | I.H. | CRÉD. | ELECTIVA II                           | I.H. | CRÉD. |
|-------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------|------|-------|
| Prevención de Desastres                   | 16   | 1     | Responsabilidad Social y Empresarial  | 16   | 1     |
| Fenómenos de Salud en Ambientes Laborales | 16   | 1     | Gerencia de Prospectiva               | 16   | 1     |
| Formulación de Proyectos                  | 16   | 1     | Diseño Ergonómico                     | 16   | 1     |
| Control de Pérdidas                       | 16   | 1     | Gestión Ambiental                     | 16   | 1     |
| Seminario Actualización en el Área        | 16   | 1     | Seminario de Actualización en el Área | 16   | 1     |