



# Maestría en Prevención de Riesgos Laborales

Área de Ingenierías



Instituto Tecnológico de Santo Domingo  
Noviembre 2017

# MAESTRÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES | **BENEFICIOS**



Primera propuesta  
de programa formal  
postgraduado en  
Prevención de  
Riesgos Laborales en  
el País.

Certificaciones  
Profesionales.

Único programa  
con abordaje de la  
conducta ética  
relacionada con la  
Prevención de  
Riesgos en el país.

# MAESTRÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES | PROPÓSITOS



Desarrollar competencias profesionales que permitan la reflexión y confrontación entre las experiencias y los saberes previos y nuevos, promoviendo en los/as maestrantes la independencia, la responsabilidad y la creatividad en la implantación de una cultura prevención de riesgos en los lugares de trabajo.



# MAESTRÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES | PERFIL DE EGRESO

- El/la egresado/a de la Maestría en Prevención de Riesgos Laborales es un/a profesional responsable, con pensamiento crítico e independiente, con alto desarrollo del sentido común, la ética y atención a los detalles.
- Es reconocido/a como líder en las empresas porque mantiene saludable la fuerza de trabajo, con base en los avances científicos, tecnológicos y en el cumplimiento del marco legal relacionado.



## MAESTRÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES | COMPETENCIAS PARA EL EGRESADO

- Utiliza las técnicas auxiliares para el abordaje de estrategias de prevención de riesgos en las tareas que componen los diferentes puestos de trabajo.
- Diseña, implementa, audita y evalúa planes y programas de prevención, eliminación de riesgos y de afrontamiento de emergencias, siguiendo las normativas vigentes, principios y estrategias, para garantizar el mantenimiento de una fuerza laboral saludable y el cumplimiento legal de las diferentes empresas u organizaciones, nacional e internacionales.
- Coordina y aplica los principios de seguridad e higiene industrial de forma oportuna y coherente con la técnica y el marco legal, en las distintas fases del trabajo para evitar accidentes y enfermedades relacionados con el trabajo en los diversos sectores productivos.



CERTIFICACIÓN ACREDITABLE [hasta 2 años para completarla]

- Seguridad Industrial.
- Seguridad en la Construcción.
- Higiene Industrial.
- Técnicas Auxiliares de la Prevención de Riesgos Laborales (PRL).
- Planes de Emergencia y Contingencia.
- Gestión Integrada.



# PLAN DE ESTUDIO

<b>Trimestre 1</b>	<b>Créditos</b>
Metodología de Investigación	3
Estadística Aplicada a la Ingeniería	3
Ética y Responsabilidad Social	2
<b>Total de créditos</b>	<b>8</b>
<b>Trimestre 2</b>	<b>Créditos</b>
Ámbito Jurídico de la Prevención	3
Condiciones de Trabajo y Salud	3
Formación y Comunicación	3
<b>Total de créditos</b>	<b>9</b>
<b>Trimestre 3</b>	<b>Créditos</b>
Evaluación de Riesgos Laborales	4
Higiene Industrial I	4
Electiva	3
<b>Total de créditos</b>	<b>11</b>
<b>Trimestre 4</b>	<b>Créditos</b>
Seguridad en el Trabajo	4
Higiene Industrial II	4
Psicosociología	3
<b>Total de créditos</b>	<b>11</b>
<b>Trimestre 5</b>	<b>Créditos</b>
Ergonomía	3
Medicina del Trabajo	3
Planes de Respuesta a Emergencias	3
<b>Total de créditos</b>	<b>9</b>
<b>Trimestre 6</b>	<b>Créditos</b>
Seguridad en Sectores Específicos	4
Electiva	3
Seminario de Investigación	3
<b>Total de créditos</b>	<b>10</b>
<b>Trimestre 7</b>	<b>Créditos</b>
Gestión de la Prevención	4
Electiva	3
Trabajo de Grado	6
<b>Total de créditos</b>	<b>13</b>
<b>Total de Créditos del Programa</b>	<b>71</b>



## ÁREA DE INGENIERÍAS

Coordinador académico: Georgina Espinal  
T. 809.567.9271 Ext. 272

## PROMOCIÓN DE POSTGRADO

T. 809.567.9271 Ext. 369

Más información: [Maestría en Prevención de Riesgos Laborales](#)

## EL RETO ES SEGUIR ESCALANDO

Instituto Tecnológico de Santo Domingo • INTEC

[postgrado@intec.edu.do](mailto:postgrado@intec.edu.do) | [www.intec.edu.do](http://www.intec.edu.do)

Av. Los Próceres #49, Urbanización Galá. Santo Domingo, República Dominicana.