

**HAACI.**

**CURSO INTERNACIONAL DE ALTA ESPECIALIZACIÓN**

# **COMPETENTE TÉCNICO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**

**APlicado al Manual de PROCEDIMIENTOS PARA AUDITORÍAS AMBIENTALES Y  
PROGRAMAS DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL PAMA**

## **INTRODUCCIÓN:**

Este Curso Internacional y Certificación CSSO abarca todo lo que una persona involucrada o con cargo de responsabilidad en área de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO) debe conocer a nivel fundamental para manejar de forma eficaz sus procesos.

## **DIRIGIDO A:**

- Empleadores que desean asumir las funciones propias de velar por la seguridad y salud en el trabajo
- Trabajadores designados para las actividades de supervisión en este campo y requieren capacitación en salud y seguridad ocupacional
- Profesionales o técnicos especializados en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Ambiente, carreras afines, que requieren actualizar sus conocimientos

## **OBJETIVOS:**

- ✓ Certificar a profesionales Competentes en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.
- ✓ Aprender a ejecutar las actividades operativas correspondientes al plan de prevención y gestión de riesgos profesionales
- ✓ Definir el Sistema de Gestión de Seguridad, Salud e Higiene en el Trabajo

## **CONTENIDO PROGRAMÁTICO PROPUESTO:**

### **1. CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- 1.1. Trabajo
- 1.2. Peligro
- 1.3. Riesgos Laborales
- 1.4. Incidente
- 1.5. Accidente de Trabajo
- 1.6. Enfermedad Profesional
- 1.7. Actos Inseguros
- 1.8. Condiciones Inseguras
- 1.9. Ergonomía
- 1.10. Higiene Ocupacional
- 1.11. Seguridad Industrial
- 1.12. Salud Ocupacional

## **2. ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS DE CONDICIONES DE TRABAJO – ART – ARETE – SARO O SUS HOMÓLOGOS INTERNACIONALMENTE ACEPTADOS.**

- 2.1. Formato
- 2.2. Elementos del Análisis
- 2.3. Proceso de Elaboración

## **3. LEGISLACIÓN Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES APLICABLES**

- 3.1. Estándares Americanos
- 3.2. Estándares Europeos
- 3.3. Estándares de la OIT – Organización Internacional del Trabajo
- 3.4. Estándares de Normas Internacionales ISO y OHSAS.

## **4. PROFESIOGRAMAS Y PROCEDIMIENTOS SEGUROS ESTANDARIZADOS**

- 4.1. Formato de Profesiograma
- 4.2. Elementos de Análisis
- 4.3. Proceso de Elaboración

## **5. INSPECCIÓN DE CENTROS DE TRABAJO**

- 5.1. Listas de Chequeo – Check List
- 5.2. Formato de Reporte
- 5.3. Elementos de Análisis
- 5.4. Proceso de Elaboración y Diseño
- 5.5. Aplicación correcta de un Check List

## **6. MATRICES DE RIESGO**

- 6.1. Identificación, Medición y Evaluación de Riesgos
- 6.2. Tipos de Matrices de Riesgos
- 6.3. Formato para Matrices de Riesgos
- 6.4. Elementos de Análisis / Tabuladores
- 6.5. Proceso de Elaboración

## **7. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO**

- 7.1. Modelos de Investigación de Accidentes
- 7.2. Elementos de Análisis para la Investigación de Accidentes
- 7.3. Formato de Informe de Investigación de Accidentes
- 7.4. Proceso de Elaboración: Modelos más usados internacionalmente: Análisis Causa Raíz.

## **8. PLANES DE EMERGENCIA**

- 8.1. Legislación Aplicable
- 8.2. Elementos de los Planes de Emergencia
- 8.3. Diseño de Planes de Emergencia

## **9. FUNCIONES DE LOS ROLES EN SEGURIDAD E HIGIENE**

- 9.1. Funciones del Responsable, Inspector, Supervisor, Auditor, Gerente o Líder.
- 9.2. Funciones del Rol de Salud y Medicina Ocupacional.
- 9.3. Funciones del Comité

Dirección: Calle 50 y Calle Venezuela, Edf. KORONY 23 | Piso 3 | Ofc. 9 | Panamá

| haaci.comercial@gmail.com | cursos@haaci.com | www.haaci.com |

| +507 6401-5182 | +507 6479-2490 |

#### 9.4. Funciones de Las Brigadas

### 10. INDICADORES DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN

- 10.1. Indicadores Reactivos – Basados en leyes y normas
- 10.2. Indicadores Proactivos – Nuevo Estilo de Gerencia en SSO.
- 10.3. Proceso de Elaboración, Cálculo y Presentación

### 11. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- 11.1. Estándares ISO 45001
- 11.2. Estándar OHSAS
- 11.3. Estándares OIT
- 11.4. Gerencia en SSO.
- 11.5. Manuales
- 11.6. Procedimientos de Gestión / Procedimientos Operativos
- 11.7. Instructivos de Trabajo
- 11.8. Programas / Planes
- 11.9. Prácticas de Trabajo Seguro.
- 11.10. Enfoque y Aplicación del manual de procedimientos para auditorías ambientales y programas de adecuación y manejo ambiental PAMA

### 12. SISTEMA DE PERMISOS DE TRABAJO

- 12.1. Permisos de Trabajo en Frío / Caliente
- 12.2. Permisos de Trabajo en Altura
- 12.3. Permiso de Trabajo Eléctricos
- 12.4. Permisos de Trabajo en Espacios Confinados
- 12.5. Permisos de Trabajo en H2S
- 12.6. Otros Permisos de Trabajos

### 13. HIGIENE OCUPACIONAL

- 13.1. Importancia de la Higiene Ocupacional
- 13.2. Aplicación Técnica y Diseño
- 13.3. Tipos de Análisis de Higiene Ocupacional

### 14. ERGONOMÍA

- 14.1. Conociendo la Ergonomía
- 14.2. Que es la Ergonomía
- 14.3. Porque las nuevas tendencias de aplicación de la Ergonomía en el Trabajo y su Importancia y Justificación.
- 14.4. Evaluaciones Ergonómicas de Puestos de Trabajo
- 14.5. Aplicando al Ergonomía al Trabajo.

---

### EXPOSITORA INTERNACIONAL:

#### Ing. ANA MARIA PINEDA P.

Ingeniera Ambiental con experiencia en el diseño, planificación, implementación, certificación y auditoria de Sistemas de gestión de Calidad, Seguridad, Salud en el trabajo, Medio ambiente, seguridad en la

Dirección: Calle 50 y Calle Venezuela, Edf. KORONY 23 | Piso 3 | Ofc. 9 | Panamá

cadena de abastecimiento y gestión de seguridad vial, de acuerdo a normas técnicas y requisitos legales, especialmente en sector transporte, logístico, cadena de abastecimiento, con habilidad para el manejo de personal y alta capacidad de gestión dentro de una organización.

### ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y RECURSOS:

Para el desarrollo del contenido programático y para el logro de los objetivos se tendrá en cuenta:

- Material audio visual
- Talleres Individuales y grupales.
- Análisis de casos

### FECHAS Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA:

- **CIUDAD DE PANAMÁ:** Del 20 al 22 de Septiembre de 2019.

### HOTEL DOUBLE TREE BY HILTON

**Dirección:** Vía España y Ave. Federico Boyd | Calle 52 Este | Sector Iglesia del Carmen | Panamá City

### DURACIÓN Y HORARIO:

- 40 Horas | 08:00 hasta 18:00

### INCLUYE:

- Certificado | Material de Estudio | Coffe break am y pm | Almuerzo

### CUIDAMOS EL AMBIENTE:

- El Material de Estudio, es entregado de manera digital, por lo cual usted debe llevar su laptop para la capacitación.

### CERTIFICACIÓN:

- Certificado de Aprobación Nacional con el aval del MINISTERIO DEL AMBIENTE e Internacional de HAACI

**HORAS Válidas para la Inscripción y/o Actualización como AUDITOR AMBIENTAL en MIAMBIENTE**  
**HORAS Válidas para la Actualización como CONSULTOR AMBIENTAL en MIAMBIENTE**

### INVERSIÓN:

- \$480.00 (Cuatrocientos ochenta dólares con 00/100)  
Descuento del 15% hasta el 06 de septiembre, por pronto pago y exalumnos.

### FORMAS DE PAGO:

- Efectivo, cheque, transferencias bancarias, tarjeta de crédito.

### SU DEPÓSITO EN:

- **BANCO GENERAL**, Cuenta Ahorros Nro. 04-51-99-4127695  
A nombre de 2MARES LOGISTICS / CLAUDIA VALDERRAMA