

**DIPLOMADO VIRTUAL EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - Decreto 1072 del 2015 y Resolución 0312 de 2019 alineado con ISO 45001:2018 CON ENFOQUE PREVENTIVO.**

## **GENERALIDADES**

El Diplomado en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo busca ofrecer a los participantes las herramientas y competencias generales para conocer e interpretar el diseño, planificación, implementación, seguimiento, evaluación y control, desde un contexto de prevención; desarrollando una coherencia con la normativa establecida por el Gobierno a través del Ministerio del Trabajo y su obligatoriedad en la implementación por parte de todos los empleadores.

El desarrollo del Diplomado brinda un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua que incluye la política, organización, planificación, aplicación, evaluación, auditoría y acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo; y finalmente se pretende crear conciencia para establecer programas preventivos, generando ambientes de trabajo más sanos y seguros, basados en el decreto 1072 del 2015 y la resolución 0312 del 2019, y con el valor agregado que proporciona la ISO 45001:2018.

## **OBJETIVOS**

- Comprender los conceptos básicos y los requisitos relacionados con la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo bajo el enfoque del decreto 1072 del 2015 y la resolución 0312 del 2019 y como valor agregado la relación con la norma ISO 45001:2018.
- Entregar a los participantes elementos teórico-prácticos para diseñar, implementar y mantener un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Comprender la metodología para la realización de auditorías internas a un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con base en las directrices de la GTC ISO 19011:2018.
- Apropiar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo desde la prevención del daño de la salud.

## **DIRIGIDO A:**

Empresarios, Directivos, Profesionales, Tecnólogos, Técnicos, Estudiantes de programas del sector salud o de cualquier área del conocimiento; personas con responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo, la conservación de la integridad física y mental de los trabajadores en cualquier entorno laboral, responsables de realizar evaluación y seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**DURACIÓN:** 136 horas

**HORARIO:** VIERNES 6:00 PM a 10:00 PM  
SÁBADOS 8:00 AM a 12:00 M

## **METODOLOGÍA**

Será teórico - práctica, en la cual los facilitadores proporcionan en cada encuentro sincrónico los conceptos, técnicas y herramientas básicas; por su parte, los participantes aplicarán dichos conocimientos a través de los diferentes talleres, se contará con un trabajo práctico que deberá presentarse al finalizar el diplomado.

## **CONTENIDO**

### **MÓDULO 1: ORGANIZACIÓN.**

- Generalidades y propósitos del SG-SST.
- Evolución normativa de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Obligaciones y responsabilidades (Empleador, ARL, Trabajadores).

Duración: 4 horas (Especialista Sandra Milena Angarita Montoya).

Entregables: documentos, roles y responsabilidades.

### **MÓDULO 2: PLANIFICACIÓN.**

- Contexto de la organización.
- Identificación de partes interesadas.
- Riesgos y oportunidades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- **Objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.**
- Recursos para el SG SST
- Planificación del SG SST – Plan anual de trabajo
- Conservación de documentos
- Adquisiciones y contratación

Duración: 16 horas (Magister Juan Carlos Correa).

Entregables: (Requisitos de SST a la hora de comprar/contratar un servicio o producto). Estrategia de conservación de documentos (control de la información documentada), Identificación del contexto interno y externo. Partes interesadas internas y externas. Riesgos y oportunidades del SG SST. Política, objetivos, recursos, plan anual de trabajo.

### **Gestión del talento humano.**

- Competencia y toma de conciencia.
- Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Comunicación interna y externa.
- Gestión del cambio.
- COPASST.
- Comité de Convivencia Laboral.

Duración: 12 horas (Magister Gloria Stella Carvajal).

Entregables: Perfiles de cargo. Estrategias de sensibilización y toma de conciencia, Procedimiento Gestión del cambio, plan de capacitaciones en SST. Matriz o plan de comunicación interna y externa.

## **MÓDULO 3: IMPLEMENTACIÓN**

### **Gestión de Peligros y Riesgos:**

- Metodología de IPVR, Matriz de EPPs.
- Implementación y control de riesgos.
- Elementos de seguridad personal.

Duración: 12 horas (Magister Juan Carlos Correa).

### **Preparación y respuesta ante emergencias.**

Duración: 12 horas (Profesional Marco Antonio Largo Delgado).

Entregables: matriz de peligros y riesgos, matriz de EPPs, guía del plan de emergencias, análisis de vulnerabilidad, plan de evacuación, plan de ayuda mutua, plan de contingencia, plan de procedimientos estándar, anexos brigada de emergencia.

### **Gestión de la salud:**

- Profesiogramas. Perfil sociodemográfico, exámenes ocupacionales, condiciones de salud, PVE (Programa de Vigilancia Epidemiológica).
- Entornos laborales saludables.
- Accidentes y enfermedades laborales.
- Programa de reintegro, casos de medicina laboral, incapacidades.

Duración: 16 horas (Especialista Tania del Pilar Mendoza)

Entregables: profesiograma con dos cargos, estudio sociodemográfico.

### **Gestión del Riesgo Psicosocial:**

- Pertinencia, normatividad, medición de riesgo psicosocial, intervención del riesgo psicosocial.
- Entrenamiento de habilidades: resolución de conflictos, identificación de riesgos, comunicación asertiva, generación de conciencia en la salud mental.

Duración: 12 horas (Especialista Diana Carolina Vélez)

Entregables: Plan de acción de intervención interdisciplinaria de riesgo Psicosocial en la organización.

### **Acciones de prevención, responsabilidades e indemnizaciones frente a un accidente laboral:**

- Fueros.
- Reintegro laboral y abuso del derecho.
- Culpa patronal, acciones de mitigación desde lo jurídico.
- Responsabilidades de cara a las incapacidades temporales y permanentes.

- Matriz legal en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Duración: 12 horas (Magister Leonardo Arango Rodríguez).

Entregables: matriz legal en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

#### **MÓDULO 4: VERIFICACIÓN**

- Indicadores de estructura, proceso y resultado
- Investigación de incidentes/accidentes de trabajo.
- Revisión por la dirección.

Duración: 12 horas (Magister Gloria Stella Carvajal).

Entregables: indicadores, procedimiento investigación de incidentes y accidentes y formatos, Procedimiento de revisión por la dirección

- Auditoría interna
- Estándares mínimos

Duración: 16 horas (Especialista Sandra Milena Angarita Montoya).

Entregables: procedimiento y formatos de auditoría, evaluación Estándares Mínimos.

#### **MÓDULO 5: MEJORAMIENTO**

- Mejora continua
- No conformidades
- Acción correctiva y preventiva.

Duración: 8 horas (Magister Álvaro Albornoz Villota).

Entregables: procedimiento de mejora y formatos.

#### **MÓDULO 6: TRABAJO PRÁCTICO**



**ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969  
NIT 891.408.239-9

*ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO*

Formulario de autoevaluación con evidencias de cumplimiento de estándares mínimos. Instrumentos de evaluación y aplicación.

Cada profesor a través de los módulos desarrollará talleres prácticos de los aprendidos.

Trabajo de campo: 4 horas (Especialista Sandra Milena Angarita Montoya).

En este módulo los participantes desarrollarán un trabajo que se entrega al final del Diplomado con una fecha programada.

## **FACILITADORES**

### **SANDRA MILENA ANGARITA MONTOYA**

Ingeniera Industrial, Especialista en Gestión de Calidad y Normalización Técnica, Especialista en Gerencia de Salud Ocupacional. Formada como auditora en Sistemas de Gestión de SST en las normas NTC OHSAS 18001, NTC ISO 45001.

Ha sido docente de la Especialización en Gestión de Calidad y Normalización Técnica de la Universidad Tecnológica de Pereira, docente de la Especialización en Gerencia de Salud Ocupacional de la Fundación Universitaria del Área Andina, docente del diplomado de Auditoría Integral HSEQ de la asociación de egresados de la UTP, formadora de Auditores Internos de Seguridad y Salud en el Trabajo con la ARL Colmena en convenio con la Universidad de Manizales. Ha sido asesora externa y facilitadora para empresas afiliadas a ARL Equidad, ARL Colpatria y ARL Colmena. Asesora en diferentes Organizaciones, tanto a nivel privado como público.

### **JUAN CARLOS CORREA**

Profesional en Salud Ocupacional, Magister en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Auditor interno de Calidad. Con amplia experiencia en los sistemas de Gestión de la Calidad; Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo; cuenta con experiencia como director de trabajos de grado relacionados en su mayoría con los Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo. Cuenta con experiencia docente.

### **GLORIA STELLA CARVAJAL**

Profesional en Salud Ocupacional, Magister en Administración del Desarrollo Humano, con alta experiencia en el diseño e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo orientando los procesos de acuerdo con la legislación vigente.

Cuenta con experiencia como consultora en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en diferentes empresas de la región.

### **MARCO ANTONIO LARGO DELGADO**

Profesional en Salud Ocupacional LPSO – 0700-16, Bombero profesional Instructor. Es consultor de riesgos; ha pertenecido a la Cruz Roja – Seccional Riosucio; Cuerpo de Bomberos voluntario de Riosucio, Pereira y Dosquebradas; Consejo Regional Indígena de Caldas; Grupo de rescate USAR; es miembro de la Asociación Colombiana de Seguridad Industrial – visión Trainer AISS. Miembro SFFMA. Miembro FIRES FOUNDATION.

Cuenta con amplia experiencia como asesor en prevención de riesgos e instructor GAREC; también como docente en Salud Ocupacional.

### **DIANA CAROLINA VÉLEZ GIL**

Psicóloga, Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos, con experiencia en la prestación de servicios profesionales para el apoyo al proceso de gestión e intervención individual y colectiva del peligro psicosocial, así como la administración del sistema de vigilancia epidemiológico en funcionarios del Departamento de Risaralda y en la aplicación de la Batería para la Evaluación de Factores de Riesgo Psicosocial del Ministerio de Trabajo; con orientación hacia la promoción de los factores de protección de bienestar psicosocial integral como la gestión de empleabilidad y talento en profesionales y estudiantes universitarios.

### **TANIA DEL PILAR MENDOZA PEÑA**

Médica y Cirujana. Especialista en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo. Especialista en Auditoría en Salud. Con amplia experiencia en el área clínica, en medicina laboral y del trabajo y en gestión de pertinencia de solicitudes y autorizaciones. Cuenta con conocimientos en actualización del Manual de Calificación de Invalidez y Pérdida de Capacidad Laboral y Ocupacional (MUCIPLLO); Derecho Laboral; Atención integral al adulto mayor y personas en situación de discapacidad; Seguridad del Paciente.

### **LEONARDO RODRÍGUEZ ARANGO**

Abogado y Contador Público. Administrador Público. Psicólogo. Especialista: en Derecho de los Negocios, Gestión y Regulación de las Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías, Derecho Laboral y Seguridad Social, Derecho Administrativo, Legislación Tributaria, Alta Gerencia. Magíster en Derecho Procesal, Máster en Razonamiento Probatorio. Doctorado en Derecho Económico. Auditor Integral de Calidad Normas Técnicas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 y SA 8000. BVQI. Auditor líder norma ISO 9001. BVQI, Auditor líder norma OHSAS 18001.

### **ÁLVARO ALBORNOZ VILLOTA**



**ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
Personería Jurídica 2191 Feb. 10 de 1969  
NIT 891.408.239-9

**ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO**

Magister en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad, Especialista en Gestión Energética y Ambiental, Especialista en Salud Ocupacional, Auditor líder ISO 45001, Gerencia y Control de Riesgos, Ingeniero Electrónico, Tecnólogo en Mecánica Industrial, Auditor Líder IRCA, Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, Auditor Interno en Sistemas de Gestión De La Energía ISO 50001:2018. Consultor y auditor en sistemas de gestión de calidad, energética, ambiental, seguridad y salud en el trabajo para certificación en Sistemas de Gestión (ISO 9001, ISO 50001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 45001, Decreto 1072 de 2015 y RUC). Profesional especializado SIG Corporación Autónoma Regional de Risaralda.

### **INVERSIÓN:**

<b>VALOR DE LA INSCRIPCIÓN:</b>	<b>\$20.000</b>
<b>Público en General:</b>	<b>\$1.900.000</b>
<b>Egresado Asociado:</b>	<b>\$1.600.000</b>

**DESCUENTOS ESPECIALES POR PRONTO PAGO DEL TOTAL DEL  
DIPLOMADO DEL 15%**

**DESCUENTO ESPECIAL PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO CON FOTOCOPIA  
DEL CARNÉ ACTUALIZADO**

**¡Inscríbete hoy!**