

**CURSO**

**ESPECIALIZADO**

# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001



**MODALIDAD**  
ASINCRÓNICO & ONLINE



**HORARIO**  
ONLINE



**DURACIÓN**  
1 MES

Profundiza y descubre las nuevas tendencias en el sector, para desarrollar tus habilidades y destrezas que le permitirá ser un profesional capaz de dar soluciones y afrontar nuevos retos.

## Consultor: Ing. Ricardo Fernández

Ingeniero de la Especialidad de Ingeniería de Minas por la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI, con más de 15 años de experiencia en Gestión y Dirección Operativa Administrativa, Diseño y Ejecución de Perforación y Voladura para Minería a tajo abierto, subterránea y obras civiles. Gerente de servicios de Optimización de uso de explosivos mediante métodos numéricos, tanto en superficie como en subterránea. Consultor de Perforación y Voladura para Minería Subterránea y Superficie, control de vibraciones, fragmentación dilución en vetas angostas en Perú, Chile y Bolivia. Actualmente Gerente General de DNA BLAST BOLIVIA SRL.



Contamos con la mejor plana docente de Prestigio Nacional e Internacional.



Temarios con las últimas tendencias del sector minero adaptadas a las exigencias de la industria.



Nuestros Cursos Especializados por empresas y proyectos mineros en diferentes países.

## TEMARIO

### ISO/DIS 45001

| Numeral | Contenido   |
|---------|---|
|         | Introducción  |
| 0.1     | Antecedentes.   |
| 0.2     | Propósito de un Sistema de Gestión de SST.  |
| 0.3     | Factores de éxito.  |
| 0.4     | Ciclo P-H-V-A.  |
| 0.5     | Contenido de esta norma internacional.  |
|         | <b>REQUISITOS</b>   |
| 1       | Objetivo y campo de aplicación.   |
| 2       | Referencias normativas.   |
| 3       | Términos y definiciones.  |
| 4       | <b>Contexto de la Organización.</b>   |
| 4.1     | Comprensión de la organización y su contexto.   |
| 4.2     | Comprensión de las necesidades y expectativas de los trabajadores y otras partes interesadas. |
| 4.3     | Alcance del sistema de gestión de SST.  |
| 4.4     | Sistema de gestión de SST.  |
| 5       | <b>Liderazgo y participación de los trabajadores.</b>   |
| 5.1     | Liderazgo y compromiso.   |
| 5.2     | Política SST.   |
| 5.3     | Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad.   |
| 5.4     | Participación y consulta.   |
| 6       | <b>Planificación.</b>   |
| 6.1     | Acciones para abordar los riesgos y oportunidades.  |
| 6.1.1   | Generalidades.  |
| 6.1.2.1 | Identificación de peligros.   |
| 6.1.2.2 | Evaluación de riesgos para la SST y otros riesgos para la gestión de la SST.                  |
| 6.1.2.3 | Identificación de oportunidades para la SST y otras oportunidades.                            |
| 6.1.3   | Determinación de los requisitos aplicables y otros requisitos.                                |
| 6.1.4   | Planificación para tomar acciones.  |
| 6.2     | Objetivos de la SST y planificación para lograrlos.   |
| 6.2.1   | Objetivos SST.  |
| 6.2.2   | Planificación para lograr los objetivos de la SST.  |
| 7       | <b>Apoyo.</b>   |
| 7.1     | Recursos.   |
| 7.2     | Competencias.   |
| 7.3     | Conocimientos.  |
| 7.4     | Información y Comunicación.   |
| 7.5     | Información documentada   |
| 8       | <b>Operación.</b>   |
| 8.1     | Planificación y control Operacional.  |
| 8.1.1   | Generalidades.  |
| 8.1.2   | Jerarquía de controles.   |
| 8.2     | Gestión del cambio.   |
| 8.3     | Contratación externa.   |
| 8.4     | Compras.  |
| 8.5     | Contratistas.   |
| 8.6     | Preparación y respuesta ante emergencias.   |
| 9       | <b>Evaluación del desempeño.</b>  |
| 9.1     | Seguimiento, medición, análisis y evaluación.   |
| 9.1.1   | Generalidades.  |
| 9.1.2   | Evaluación del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos.                     |
| 9.2     | Auditoría Interna.  |
| 9.3     | Revisión por la dirección.  |
| 10      | <b>Mejora.</b>  |
| 10.1    | Mejora, no conformidad y acción correctiva.   |
| 10.2    | Mejora continua.  |

### OHSAS 18001:2007

| Numeral | Contenido   |
|---------|---|
|         | Introducción  |
|         | <b>REQUISITOS</b>   |
| 1       | Alcance y campo de aplicación.  |
| 2       | Referencias normativas.   |
| 3       | Términos y definiciones.  |
| 4.1     | Requisitos generales.   |
| 4.4.3   | <b>Comunicación participación y consulta.</b>                                       |
| 4.4.1   | Recursos, roles, responsabilidades, responsabilidad laboral y autoridad.            |
| 4.2     | Política SySO.  |
| 4.4.1   | Recursos, roles, responsabilidades, responsabilidad laboral y autoridad.            |
| 4.4.3.2 | Participación y consulta.   |
| 4.3     | <b>Planificación.</b>   |
| 4.3.1   | Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.     |
| 4.3.1   | Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.     |
| 4.3.2   | Requisitos legales y otros requisitos.  |
| 4.5.3.2 | No conformidad, acción correctiva y acción preventiva.                              |
| 4.3.3   | Objetivos y programas.  |
| 4.3.3   | Objetivos y programas.  |
| 4.3.3   | Objetivos y programas.  |
| 4.4.    | <b>Implementación y operación.</b>  |
| 4.4.1   | Recursos, roles, responsabilidades, responsabilidad laboral y autoridad.            |
| 4.4.2   | Competencia, formación y toma de conciencia.  |
| 4.4.2   | Competencia, formación y toma de conciencia.  |
| 4.4.3.1 | Comunicación.   |
| 4.4.4   | Documentación.  |
| 4.5.4   | Control de registros.   |
| 4.4     | <b>Implementación y operación.</b>  |
| 4.4.6   | Control Operacional.  |
| 4.3.1   | Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.     |
| 4.3.1   | Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.     |
| 4.4.6   | Control Operacional.  |
| 4.4.6   | Control Operacional.  |
| 4.4.6   | Control Operacional.  |
| 4.3.1   | Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.     |
| 4.4.3.1 | Comunicación.   |
| 4.4.3.2 | Participación y consulta.   |
| 4.4.6   | Control operación y respuesta ante emergencias.                                     |
| 4.5     | <b>Verificación.</b>  |
| 4.5.1   | Seguimiento y medición.   |
| 4.5.1   | Seguimiento y medición.   |
| 4.5.2   | Evaluación de cumplimiento legal.   |
| 4.5.5   | Auditoría Interna.  |
| 4.6     | Revisión por la dirección.  |
| 4.5.3   | Investigación de incidentes, no conformidad, acción correctiva y acción preventiva. |
| 4.2     | Política SySO.  |
| 4.6     | Revisión por la Dirección.  |
| 4.5.3.2 | No conformidad, acción correctiva y acción preventiva.                              |