



PROGRAMA DEL CURSO

IDENTIFICACIÓN

Denominación: Curso de ISO 45001:2018: Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo

Nivel: Curso de postgrado de 40 horas

Área: Ingeniería

Duración: 5 semanas (15 clases)

Carga horaria: 40 horas reloj virtuales

Horario: Martes y Jueves de 18:30 a 21:00 hs y Sábados de 9:00 a 12:00 hs

FUNDAMENTACIÓN

La salud y la seguridad de los empleados y otras personas expuestas a riesgos constituyen una preocupación fundamental y creciente de toda actividad laboral. La creciente actividad económica y expansión en actividades industriales y de desarrollo de la infraestructura conllevan una cuota de incremento del riesgo de exposición a accidentes en el trabajo. Para gestionar estos riesgos, se impone un enfoque sistémico que encare la problemática más allá del enfoque tradicional de la gestión limitada a la prevención y mitigación en el campo.

La norma ISO 45001, recientemente lanzada luego de años de desarrollo, reúne las mejores prácticas en materia de Salud y Seguridad y presenta una propuesta de metodología de gestión que puede ayudar a las organizaciones a minimizar eficazmente los peligros a los que estén expuestos sus trabajadores.



REQUISITOS DE ADMISIÓN AL PROGRAMA

Conocimientos generales.

Deseable (pero no excluyente) conocimiento de normas ISO 9001 y/o conocimientos de salud y seguridad en el trabajo.

DATOS DEL CURSO OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

1 OBJETIVO GENERAL

Que los participantes puedan adquirir conceptos que ayuden al diseño, implementación y control de la norma ISO 45001 para gestionar los riesgos a la salud y seguridad en el trabajo.

2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Conocer las herramientas de diagnóstico, evaluación, diseño y control de riesgos de la norma ISO 45001:2018.

Desarrollar habilidades para el diseño de mecanismos de control de peligros.

Conocer la legislación paraguaya aplicable al tema.

Desarrollar ejemplos específicos de aplicación de la metodología propuesta.

METODOLOGÍA DEL CURSO

Se utilizará una metodología combinada teórico - práctica, consistente en el desarrollo y presentación de los conceptos, seguida de la presentación de los modelos. Finalmente, los alumnos aplicarán los modelos o herramientas a casos prácticos reales, para la consolidación de conocimientos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se evaluarán los conocimientos a través de la presentación de los trabajos prácticos de aplicación (60%) y a través de un examen final de conocimientos teórico-prácticos (40%)



CONTENIDO

MÓDULO I: PELIGROS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Peligros de Salud y Seguridad en el Trabajo: Detección, evaluación y control.
- Actos y condiciones inseguras.
- Principales peligros: Mecánicos, eléctricos, físicos (radiaciones ionizantes y no ionizantes, ruido, iluminación), químicos, ergonómicos, trabajos en altura, riesgos sicosociales, espacios confinados. Caracterización, control.
- Ejercicio de detección y evaluación de peligros.

MÓDULO II: LEGISLACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Estructura legal de Seguridad y Salud Ocupacional en el Paraguay.
- Entidades estatales que regulan y controlan la SYSO:
 - Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social.
 - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
 - Instituto de Previsión Social.
- Instrumentos Legales:
 - Constitución Nacional.
 - Convenios de la OIT ratificados.
 - Decreto 14.390/92 - Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina del Trabajo.
 - Ley 5804/07 - Que establece el Sistema Nacional de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Otras Leyes, Decretos y Resoluciones.

MÓDULO III: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMA ISO 45001:2018

- NORMA ISO 45001:2018.
- Antecedentes de la Norma ISO 45001.
- Estructura (índice) de la norma ISO 45001. Anexo SL.
- Contexto de la Organización, partes interesadas, alcance del SST.
- Liderazgo y compromiso: Política de SST, roles, responsabilidades y autoridades, consulta y participación.
- Riesgos y oportunidades y peligros de SST: detección, evaluación, control.
- Determinación de requisitos legales y otros requisitos.
- Apoyo: Recursos, competencia y toma de conciencia, Comunicación: interna, externa.
- Control operacional: Gestión de peligros. Operaciones, compras, emergencias.
- Evaluación del desempeño, revisión por la dirección.
- Mejora: Incidentes, no conformidades y acciones correctivas.



CRONOGRAMA DEL CURSO

SEMANA 1: PELIGROS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Peligros de Salud y Seguridad en el Trabajo: Detección, evaluación y control.
- Actos y condiciones inseguras.
- Principales peligros: Mecánicos, eléctricos, físicos (radiaciones ionizantes y no ionizantes, ruido, iluminación), químicos, ergonómicos, trabajos en altura, riesgos sicosociales, espacios confinados. Caracterización, control.
- Ejercicio de detección y evaluación de peligros.

SEMANA 2: LEGISLACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Estructura legal de Seguridad y Salud Ocupacional en el Paraguay.
- Entidades estatales que regulan y controlan la SYSO:
 - Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social.
 - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
 - Instituto de Previsión Social.
- Instrumentos Legales:
 - Constitución Nacional.
 - Convenios de la OIT ratificados.
 - Decreto 14.390/92 - Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina del Trabajo.
 - Ley 5804/07 - Que establece el Sistema Nacional de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Otras Leyes, Decretos y Resoluciones.

SEMANA 3: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMA ISO 45001:2018

- NORMA ISO 45001:2018.
- Antecedentes de la Norma ISO 45001.
- Estructura (índice) de la norma ISO 45001. Anexo SL.
- Contexto de la Organización, partes interesadas, alcance del SST.
- Liderazgo y compromiso: Política de SST, roles, responsabilidades y autoridades, consulta y participación.
- Riesgos y oportunidades y peligros de SST: detección, evaluación, control.
- Determinación de requisitos legales y otros requisitos.
- Apoyo: Recursos, competencia y toma de conciencia, Comunicación: interna, externa.

SEMANA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMA ISO 45001:2018

- Control operacional: Gestión de peligros. Operaciones, compras, emergencias.
- Evaluación del desempeño, revisión por la dirección.
- Mejora: Incidentes, no conformidades y acciones correctivas.