

	Gestión de la docencia Enseñanza y aprendizaje Guía de Cátedra	Código:	GDO01-01-FO-01
		Versión:	4
		Fecha:	05/04/2022
		Hoja:	Página 1 de 4

1. Identificación del Curso/ Módulo			
Nombre del Curso/ Módulo: EJECUCION DEL SISTEMA DE SG SST	Línea de conocimiento: LSST	Código de materia: LSST 16010	Número de credits: 3
Facultad/ Departamento	FAC DE CIEN ECON ADM Y CONTAB		
Programa o departamento que administra el curso o módulo	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
Niveles de Formación	Tecnológico Profesional		Maestría
	Profesional	X	Doctorado
	Especialización		
Modalidad	Presencial	Dual	Virtual X
Número de horas con acompañamiento del profesor:		Número de horas de trabajo independiente:	
Fecha de actualización de la guía: 26/02/2024			

2. Conocimientos previos requeridos para el curso
NA

3. Justificación
<p>La ejecución del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo es la etapa donde el profesional en seguridad y salud en el trabajo se ocupa de cumplir con lo planificado, con acciones e indicadores de cumplimiento para medir en forma periódica los avances en la gestión del riesgo y prevenir los Accidentes de Trabajo y Enfermedades Laborales. Este módulo se centrará en el cumplimiento de los indicadores de proceso a partir de la evaluación inicial del sistema de gestión, ejecución de los planes, acciones, cronogramas, entre otros; de igual forma de indicadores de resultado, con el cumplimiento de la normatividad legal vigente y otros requisitos normativos, objetivos, cronogramas, programas de vigilancia epidemiológica, evaluación de no conformidades, acciones preventivas, análisis de resultados, que conlleven a la mejora continua de la organización con evidencia del desarrollo de las habilidades blandas y técnicas del estudiante como futuro profesional en seguridad y salud en el trabajo.</p>

4. Competencias de formación		
Id	Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
1	Identifica la importancia y responsabilidades en la ejecución del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el cumplimiento de requisitos legales y normativos en las empresas colombianas.	1 - 1.1 Reconoce conceptos del Ciclo PHVA que fundamentan el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo. 2 - 1.2 Explica la importancia de documentar el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en la organización. 3 - 1.3 Distingue los indicadores de proceso y resultado correspondientes al SG-SST según la normatividad legal vigente.
2	Implementa el Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo para el cumplimiento de los requisitos legales y normativos vigentes en la empresa.	1 - 2.1 Desarrolla planes en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo propiciando condiciones de salud y trabajo favorables. 2 - 2.2 Interviene peligros identificados según su nivel de riesgos y jerarquización de las medidas de prevención y control en la empresa. 3 - 2.3 Evalúa las condiciones de salud y trabajo de acuerdo con la normatividad legal vigente planteando acciones de mejora en la organización.

Id	Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
3	Establece el cumplimiento de los indicadores de resultado en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para la mejora continua en la empresa.	1 - 3.1 Determina el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo acorde con el objeto social y actividad económica de la empresa. 2 - 3.2 Analiza los resultados de la implementación del SG-SST y toma de decisiones que conlleven al cumplimiento de los requisitos legales frente a la prevención de los riesgos laborales. 3 - 3.3 Evalúa los resultados del SG-SST respecto a indicadores establecidos frente al cumplimiento de los estándares mínimos en seguridad y salud en el trabajo en la organización.

5. Contenidos

Unidad de aprendizaje	Temáticas
Unidad No. 1 (2 semanas) Responsabilidades en el SG-SST para el cumplimiento de requisitos legales y normativos en la empresa.	1. Define conceptos ejecución del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo: ¿ Plan de trabajo anual ¿ Plan de capacitación ¿ Peligros ¿ Riesgos ¿ Condiciones de salud y trabajo ¿ Mediciones higiénicas ¿ Acciones preventivas y correctivas ¿ No conformidad ¿ Requisito legal ¿ Requisito normativo ¿ Ciclo PHVA 2. Documentación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. 3. Indicadores de proceso. 4. Indicadores de resultado.
Unidad No. 2 (2 semanas) Desarrollo del Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el trabajo.	1. Ejecución de planes, programas y procedimientos: ¿ Trabajo anual. ¿ Capacitación. ¿ Prevención de emergencias. 2. Intervención de peligros en el sitio de trabajo. 3. Medidas de prevención y control. 4. Desarrollo acciones y programas como resultado de inspecciones planeadas, matriz de peligros, reportes de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedad laboral.
Unidad No. 3 (2 semanas) Indicadores de resultado y estándares de cumplimiento en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo en la empresa	1. Cumplimiento de la normatividad legal vigente y otros requisitos normativos relacionados, objetivos, cronogramas y planes y programas establecidos en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. 2. Evaluación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo: ¿ No conformidades ¿ Acciones preventivas ¿ Acciones correctivas ¿ Cumplimientos de planes y programas 3. Registros requeridos en el SG-SST: ¿ Incidentes ¿ Accidentes de trabajo ¿ Enfermedades laborales ¿ Ausentismo por enfermedad laboral. 4. Resultados de la implementación de medidas de prevención y control frente a peligros identificados. ¿ Eliminación ¿ Sustitución ¿ Control de ingeniería ¿ Control administrativo – Señalización ¿ Elementos de protección personal – Sistemas de protección 5. Cumplimiento de los estándares del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo en la empresa, acorde con la normatividad legal vigente.

6. Evaluación y calificación

Actividades o tipos de actividades	Porcentaje
Unidad 1. Actividades autocontenidas en la plataforma: U1, RAE 1.1. Quiz: conceptos de ejecución del Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).	10
Actividad orientada por el Profesor: U1, RAE 1.2. Foro Temático: Documentación del SG-SST.	5
Actividad orientada por el Profesor:U1, RAE 1.1, 1.2. - Trabajo colaborativo integrador parte 1 en empresa seleccionada - Identificación de Indicadores de proceso y resultado en ejecución del SG-SST.	15
Unidad 2 Actividades autocontenida en la plataforma: U2, RAE 2.1 – Quiz: Planes, programas y procedimientos en el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).	5
Actividades autocontenida en la plataforma: U2, RAE 2.1, 2.2, 2.3 – Examen. Desempeño en el SG-SST.	10

Actividades o tipos de actividades	Porcentaje
Actividad orientada por el Profesor: U2, RAE 2.1, 2.2, 2.3 – Trabajo colaborativo integrador parte 2 en empresa seleccionada- Ejecución del SG-SST.	20
Unidad 3 Actividades autocontenidas en la plataforma: U3, RAE 3.1 – Quiz: No conformidad del SG-SST.	5
Actividades autocontenidas en la plataforma: U3, RAE 3.1, 3.2, 3.3 – Examen. Verificación de cumplimiento de estándares del SG-SST.	10
Actividad orientada por el profesor U3, RAE 3.1, 3.2, 3.3 - Trabajo colaborativo Integrador parte 3 – En empresa seleccionada. Análisis y evaluación de los resultados del SG-SST.	20

7. Bibliografía

Bibliografía básica:

Ministerio de Salud. 2012. Ley 1562 de 2012. Disponible en la página web: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/Ley-1562-de-2012.pdf> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2015. Decreto 1072 de 2015. Disponible en la página web: <https://bit.ly/2P8H9mO> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2019. Resolución 312 de 2019. Disponible en la página web: https://id.presidencia.gov.co/Documents/190219_Resolucion0312EstandaresMinimosSeguridadSalud.pdf Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2020. Circular 0070 de 2020. Disponible en la página web: <https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/60876961/circular+0071.pdf/f7f84d25-fcb2-e957-d9ce-cb4c87e84be3?t=1606771091887> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Bibliografía complementaria:

Ministerio de Trabajo, 2014. Decreto 1477 de 2014 – Ministerio de Trabajo. Disponible en la página web: http://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/36482/decreto_1477_del_5_de_agosto_de_2014.pdf/b526be63-28ee-8a0d-9014-8b5d7b299500 Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2014. Decreto 1507 de 2014 - Ministerio de Trabajo. Disponible en la página web: <http://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/51963/Manual+Unico+de+Calificaciones+Decreto.pdf/7d224908-ef78-1b90-0255-f62a3e409e4c> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Secretaria del Senado de la República de Colombia. Ley 776 de 2002 – Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Disponible en la página web: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0776_2002.html Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2014. Resolución 06045 de 2014 – Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Disponible en la página web: <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Normal.jsp?i=69839> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Salud. 2007. Resolución 2346 de 2007. Disponible en la página web: <https://www.minsalud.gov.co/ihc/Lists/Resoluciones/DispForm.aspx?ID=4&ContentTypeId=0x0100F912A783706DBF4AA773245C7D7E11F8> Fecha de consulta 14/12/2020.

Ministerio de Salud. 2009. Resolución 1918 de 2009. Disponible en la página web: https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/RESOLUCI%C3%93N%201918%20DE%202009.pdf Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2012. Resolución 652 de 2012 – Disponible en la página web: https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/45107/resolucion_00000652_de_2012.pdf/d52cfd8c-36f3-da89-4359-496ada084f20 Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo, 2012. Resolución 1356 de 2012 – Disponible en la página web: https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/45107/resolucion_00001356_de_2012.pdf/1fb4a978-0a6b-de95-2197-7ff9c0767fc Fecha de consulta 14/12/2020.

Congreso de la Republica. 2006. Ley 1010 de 2006 – Disponible en la página web:
<https://www.secretariajuridica.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/ley-1010-2006> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Ministerio de Protección Social hoy Ministerio de Trabajo. 2007. Resolución 1401 de 2007. – Disponible en la página web:
https://docs.supersalud.gov.co/PortalWeb/Juridica/OtraNormativa/R_MPS_1401_2007.pdf Fecha de consulta 14/12/2020.

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social hoy Ministerio de Trabajo. 1979. Resolución 2400 de 1979 – Disponible en la página web:
<https://www.ilo.org/dyn/travail/docs/1509/industrial%20safety%20statute.pdf> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Congreso de la Republica. 1979. Ley 9 de 1979 – Disponible en la página web:
<https://scj.gov.co/es/transparencia/marco-legal/normatividad/ley-9-1979> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Norma Técnica ISO 45001 de 2018 – Icontec. 2018. ¿ Guía Técnica GTC-45 Versión actualizada 2012 – Icontec. 2012. ¿ Ministerio de Salud Colombia, 2020. Indicadores Riesgos Laborales Ministerio de Salud. Disponible en la página web:
<https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/RiesgosLaborales/Paginas/indicadores.aspx> Fecha de consulta: 14/12/2020.

Directrices relativas a los sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, OIT, 2002. ¿ Manual para la información del auditor en Prevención de riesgos laborales, aplicaciones y casos prácticos, 3ra. Edición, Editorial Lex Nova 2010. ¿ Fasecolda.com, 2020. Riesgos laborales - Estadísticas por Ramo. Disponible en la página web:
<https://fasecolda.com/ramos/riesgos-laborales/estadisticas-del-ramo/> Fecha de consulta: 14/12/2020 ¿ Gerencie.com. 2020. Calificación de la pérdida de la capacidad laboral - Quién la hace y cómo se hace. Disponible en la página web:
<https://www.gerencie.com/calificacion-de-la-perdida-de-capacidad-laboral.html> Fecha de consulta: 14/12/2020. ¿ Norma Técnica Colombiana NTC 3701 – Icontec. Bogotá. 1995.

8. Observaciones

NA