

	<b>Gestión de la docencia</b> <b>Enseñanza y aprendizaje</b> <b>Guía de Cátedra</b>	<b>Código:</b>	GDO01-01-FO-01
		<b>Versión:</b>	4
		<b>Fecha:</b>	05/04/2022
		<b>Hoja:</b>	Página 1 de 3

1. Identificación del Curso/ Módulo					
Nombre del Curso/ Módulo: <b>INDICADORES DE GESTION DEL SG SST</b>		Línea de conocimiento: <b>LSST</b>		Código de materia: <b>LSST 16017</b>	
Número de credits: <b>4</b>					
Facultad/ Departamento		<b>FAC DE CIEN ECON ADM Y CONTAB</b>			
Programa o departamento que administra el curso o módulo			<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
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
Análisis de la Información en el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

3. Justificación
<p>Los indicadores de gestión son herramientas que nos ayudan a medir el desempeño de un proceso, proyecto, plan o sistema de gestión. Los indicadores para el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, SG-SST, además de ser un requisito legal, se constituyen en el marco para evaluar el cumplimiento del Sistema de Gestión. Los indicadores de gestión en seguridad y salud en el trabajo son utilizados por empresas, gobiernos y otras partes interesadas para la formulación de políticas y programas destinados a prevenir lesiones, enfermedades y muertes por accidentes o enfermedades laborales, para supervisar la aplicación de estos programas y para indicar áreas particulares de mayor riesgo dentro de las empresas. La correcta aplicación y análisis de los indicadores permite tener control adecuado sobre una situación dada, dada su importancia en posibilitar la predicción y la actuación anticipada con base en tendencias positivas o negativas observadas en un desempeño global. El análisis de los indicadores evaluados permitirá a los estudiantes reestructurar el sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo y establecer medidas de mejoras junto con acciones correctivas, fortaleciendo los programas de prevención de enfermedades laborales, incidentes y accidentes de trabajo.</p>

4. Competencias de formación		
Id	Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
1	Unidad 1 Reconoce los conceptos básicos de seguimiento y medición para el desarrollo de los indicadores de gestión.	1 - 1.1 Asocia la gestión basada en el ciclo PHVA con las actividades de seguimiento para la medición de los indicadores de gestión. 2 - 1.2 Reconoce los conceptos de eficacia, eficiencia y efectividad como características del desempeño. 3 -
2	Unidad 2 Identifica las características de los indicadores de gestión como herramienta de evaluación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	1 - 2.1 Interpreta los requerimientos normativos y características de los indicadores del SG-SST 2 - 2.2 Reconoce la clasificación de los indicadores del SG-SST de acuerdo al enfoque sistémico y a la normatividad legal colombiana. 3 -

<b>Id</b>	<b>Competencia</b>	<b>Resultado de aprendizaje esperado</b>
3	Unidad 3 Construye indicadores de gestión para el seguimiento y evaluación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo (SG-SST). Unidad 4 Analiza los resultados obtenidos en los indicadores para la definición del plan de mejora e implementación del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	1 - 3.1 Integra las variables para el diseño de los indicadores del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo. (Metas, métodos de recolección de la información, responsables y fórmulas matemáticas para su medición). 2 - 3.2 Diseña herramienta para el registro, manejo y seguimiento de los indicadores del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo aplicable a las diferentes características de los procesos productivos. 3 - 4.1 Analiza e interpreta los resultados obtenidos de los indicadores de gestión. 4.2 Propone el plan de mejora para intervenir el Sistema de Gestión de SST y lograr su máximo cumplimiento.

<b>5. Contenidos</b>	
<b>Unidad de aprendizaje</b>	<b>Temáticas</b>
Unidad 1 Generalidades de los indicadores de gestión (1 Semana)	Generalidades de indicadores de gestión Gestión basada en el ciclo PHVA Actividades de seguimiento Conceptos de Medición e indicadores de gestión Conceptos de eficacia, eficiencia y efectividad.
Unidad 2 Lineamientos de los Indicadores de gestión del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) (1 Semana)	Requerimiento normativo de los indicadores de SG-SST. Características de los indicadores del SG-SST. Clasificación de los indicadores del SG-SST.
Unidad 3 Metodología y construcción de los indicadores de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) (4 Semanas)	Construcción de indicadores de gestión para el SG-SST Nombre del indicador y su fórmula de cálculo. Definición de metas. Diseño de ficha técnica de los indicadores de gestión. Diseño de herramienta para el registro y control de los indicadores del SG-SST
Unidad 4 Análisis e interpretación de indicadores de gestión (2 Semanas)	Análisis e interpretación de indicadores de gestión Análisis de la información. Monitoreo y evaluación. Interpretación de indicadores. Beneficios de los indicadores de gestión del SG-SST. Diseño del plan de mejora.

<b>6. Evaluación y calificación</b>	
<b>Actividades o tipos de actividades</b>	<b>Porcentaje</b>
Actividad autocontenida U1. RAE 1.1: Dinámica: Apareamiento de conceptos.	5
Actividad autocontenida U1. RAE 1.2: Dinámica: Caja de conceptos. Actividad orientada por el profesor: U1. RAE 1.1 y 1.2 Videoconferencia 1: Generalidades de los indicadores de gestión.	5
Actividad autocontenida U2. RAE 2.1: Dinámica: Caracteriza el indicador Actividades orientadas por el profesor: U2. RAE 2.1 y 2.2: Videoconferencia 2: Indicadores del SG-SST.	5
Actividad autocontenida: U2. RAE 2.2 Dinámica: Apunta tu indicador.	5
Actividad orientada por el profesor: U3. RAE 3.1: Trabajo Escrito: Arma tu indicador y diseña tu ficha técnica. Actividades orientadas por el profesor: U3. RAE 3.1 y 3.2: Videoconferencia 3: Construcción de Indicadores.	15
Actividades orientadas por el profesor: U3. RAE 3.2 Trabajo Escrito: Crea tu herramienta de control de los indicadores del SG-SST	35
Actividad orientada por el profesor: U4. RAE 4.1: Trabajo Escrito: Análisis e interpretación de indicadores de gestión	25
Actividades orientadas por el profesor: U4. RAE 4.1 y 4.2: Videoconferencia 4: Análisis de indicadores y definición del plan de mejora.	0
Actividad autocontenida: U4. RAE 4.2 Dinámica: Diseño del Plan de Mejora.	5

## **7. Bibliografía**

Bibliografía Básica Ministerio de Trabajo. (2015). Decreto 1072. Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Colombia.  
Ministerio de Trabajo. (2019). Resolución 312. Estándares mínimos del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo. Colombia.

Bibliografía Complementaria Francisco Jose Lopez Carrizosa (2011) Indicadores de Gestión. La Medición de la Gestión para el Éxito Sostenible. Icontec Internacional. Colombia

## **8. Observaciones**

NA