

	Diagnosticar las condiciones de SST y Medio Ambiente de acuerdo con la normatividad vigente, la misión y visión de las Organizaciones.	ASPECTOS LEGALES DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Presencial con estrategias orientadas a promover interacción, diálogo y críticas.	El docente realizará presentación del tema y orientará un taller sobre los aspectos del plan de curso.	8	El estudiante realizará una valoración de conceptos previos, investigación y exposiciones	8	El docente usará la plataforma Google Classroom, con el fin de gestionar los contenidos	La evaluación se realizará a través de talleres que fomenten el trabajo en grupo y permitan avanzar en cuanto a la apropiación del tema y su aplicación en las organizaciones	25%	HERRAMIENTAS
		Marco legal e interpretación y aplicación de normas en materia de riesgos laborales - Actualización permanente de la legislación de SST en Colombia, conforme se vaya dando en el Ministerio de Trabajo - Importancia en Colombia de la implementación del Sistema de Gestión de la SST									Word excel Power Point

Formar profesionales en el proceso de identificar, diagnosticar, evaluar y prevenir los posibles peligros que pueden ocasionar	Elaborar por pasos el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, teniendo en cuenta la normatividad legal vigente y las políticas de toda organización.	DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Presencial con aplicación práctico en los diferentes sectores económicos	El docente realizará presentación del tema y orientará diferentes actividades sobre los aspectos del plan de curso.	5	5	El docente usará la plataforma a Google especialmente classroom, con el fin de gestionar los contenidos Presentaciones en Canva, Genially y Power Point. Envío de documentos a través de Whatsapp y Padlet	La evaluación se realizará a través de talleres que fomenten el trabajo en grupo y permitan avanzar en cuanto a la apropiación del tema y su aplicación en las organizaciones	25%	Talleres propuestos para cada uno de los temas diseñados por el docente Lecturas asociadas a los temas
		Características de la empresa - Organización de la empresa - Inspecciones planeadas de seguridad instalaciones, maquinas o equipos - Elaboración de una matriz de peligros y riesgos y evaluación - Actividades a desarrollar del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo - Medidas de Control y Seguimiento - Diseñar cronograma de Actividades entre otras actividades								
		SELECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P.								

accidente s de trabajo o enfermeda des laborales o la afectación all medio ambiente, apoyados en la normativid ad vigente en Colombia.	Requerimientos con base en los factores de Riesgo. - Recomendaciones de uso y reposición de los E.P.P. - Inspecciones y mantenimiento – (Formatos) - Normas de Seguridad			5		5				
	PRINCIPIOS BÁSICOS DE BIOMECAÁNICA Y/O ERGONOMÍA			5		5				
	Conceptos básicos de Biomecánica y/o Ergonomía. - Análisis y diseño de puestos de trabajo									
Promover la participaci n en las actividades de SST y Medio Ambiente, a través de la promoción y divulgación del Sistema de Gestión de	TEORÍA DEL FUEGO Y MÉTODOS DE EXTINCIÓN Sistemas utilizados en la extinción de incendios - Tipos de fuego - Clases de Extintores portátiles y su uso - Señalización con pictogramas	Presencial con aplicación práctico en los diferentes sectores económicos	El docente realizará presentaci ón del tema y orientará un taller sobre secuenciación.	5	Se realizará consulta de saberes previos	5	El docente usará la plataform a Google especialm ente classroom , con el fin de gestionar los contenido s Presentaci ones en Canva, Genially y Power	La evaluación se realizará a través de talleres que fomenten el trabajo en grupo y permitan avanzar en cuanto a la apropiación del tema y su aplicación en las organizaciones	25%	Talleres propuestos para cada uno de los temas diseñados por el docente Lecturas asociadas a los temas

[illegible]

Bibliografía	4. Consejo Asesor Regional de formación profesional. Familia Profesional; Instalación y Mantenimiento. Región de Murcia, España. Falagan R., Manuel Jesús; Canga A., Arturo; Ferrer P., Pedro; Fernandez Q., José Manuel, Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales: Higiene Industrial, Seguridad y Ergonomía. Mieres, Asturias, 2000.			
	5. Melo, José Luis. Ergonomía Práctica, Guía para la evaluación Ergonómica de un puesto de trabajo. Fundación Mapfre. Argentina, 2009			
	OTROS RECURSOS			
	https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed_protect/@protrav/@safework/documents/publication/wcms_154127.pdf			
	https://www.mintrabajo.gov.co/web/guest/inicio			
	https://sig.unad.edu.co/seguridad-salud-trabajo			
	https://hse.software/seguridad-y-salud-en-el-trabajo/			
	https://repositorio.ecci.edu.co/bitstream/handle/001/2945/Trabajo%20de%20grado.pdf?sequence=1&isAllowed=y			