FICHA 3387813 Grupo 162TGGSSTD COMPETENCIA: 230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo

NOMBRE DEL PROGRAMA: Tecnólogo en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE Enumere los resultados de aprendizaje asignados	NOMBRE DEL APRENDIZ (Relacion de los aprendices asociados a la ficha)	FORMA DE ENTREGA DE LA EVIDENCIA		FECHA DE ENTREGA	VALORACION DE LA EVIDENCIA															EVIDENCIA Enuncia evidencia de producto,desempeño y conocimiento a recolectar en proceso formativo
			FISICO	DIGITAL		E1	3.3.1.1	3.3.1.2	3.3.1.3	3.3.1.4	3.3.1.5	3.3.1.6	3.3.1.7	E2	3.3.2.1	3.3.2.2	3.3.2.3	3.3.2.4	E3	3.3.4.1	
						A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	
230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo parte 1	Resultado de aprendizaje: analisis 1.23010103001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente. 2.23010103002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de acuerdo con metodología establecida. 3.23010103003 Elaborar la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de la Organización de acuerdo con la GTC 45 versión 2012, legislación vigente y metodología establecida por la empresa	ANDREA SOFIAACEVEDO RODRIGUEZ		x	**E1 CONOCIMIENTO: 1 - 4 semana 21 FEBRERO** **E2 DESEMPEÑO: 5 - 7 semana 8 MARZO** **E3 PRODUCTO: 8 -11 semana 11 ABRIL**															**Resultado de aprendizaje: analisis** 1.23010103001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente. 2.23010103002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de
		ANYI PAOLABELALCAZAR ORDOÑEZ		x																	
		BRIYIDARDILA PEREZ		x																	**EVIDENCIA 1. CONOCIMIENTO**: Respuestas a preguntas sobre: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo, procesos - modos y medios de producción, trabajo - salud y ambiente de trabajo, normatividad sobre Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo - SG-SST en Colombia, clasificación de actividades económicas, amenazas, emergencias, vulnerabilidad, riesgos y desastres; higiene y seguridad Industrial - accidente de trabajo y enfermedad laboral, identificación de peligros su clasificación y efectos sobre la salud, valoración de riesgos, acto inseguro, condición peligrosa, inspecciones de seguridad. Seguridad en: el uso maquinaria, equipo y herramienta, almacenamiento, operaciones de alto riesgo y saneamiento básico industrial. **3.3.1.1** Resuelva el cuestionario suministrado por su instructor de manera individual, el cual debe ser realizado de acuerdo con las directrices dadas y documentando las fuentes bibliográficas. **3.3.1.2** Realice la evaluación en la plataforma Territorium o a través de la metodología que su instructor técnico le indique, de manera individual para validar la apropiación de conocimientos del cuestionario solucionado previamente. **3.3.1.3** Juego de roles: representación de la historia de la seguridad y salud en el trabajo. Consulte con su grupo de trabajo el libro de Salud Ocupacional: conceptos básicos segunda edición de Fernando Henao Robledo. Ecoe Ediciones 2010 Capítulos 1 y 2, el cual está disponible en la biblioteca virtual del SENA, en la base de datos de e-libro, con base en la información contenida en estos capítulos, establezca los aspectos más importantes de la seguridad y salud en el mundo y en Colombia, seguidamente haciendo uso de las herramientas TIC (tecnologías de la información y comunicación) haga una línea de tiempo, donde se resaltan los personajes más influyentes y los hechos más sobresalientes que cambiaron el curso del desarrollo de la seguridad y salud en el trabajo. **3.3.1.4** Elaboración Mapa conceptual: Legislación en seguridad y salud en el trabajo. Por medio de esta actividad se informará sobre la legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo en Colombia y cómo se aplica en los diferentes sectores productivos. **3.3.1.5** Mapa Conceptual: Conformación de equipos de trabajo de 4 personas y consulte la legislación citada, según la distribución realizada por el instructor y elabore y exponga un mapa conceptual. **3.3.1.6** Elabore Collage: Tipos de Amenazas La identificación de amenazas internas y externas de las diferentes organizaciones permite medir el grado de exposición, probabilidad y gravedad para establecer la ocurrencia de un evento. **3.3.1.7** Galería de procesos productivos: procesos productivos Complete la tabla y represente con imágenes la secuencia del proceso productivo, identificando cada uno de los conceptos. Consulte acerca de los modos y medios de producción, relacionados en la siguiente tabla
		DIANA CAROLINABUITRAGO MARTINEZ		x																	
		DIANA CAROLINATURCA RAMIREZ		x																	
		EILEEN NATALIAVIAFARA APONZA		x																	
		HERNAN CAMILORAMIREZ NIÑO		x																	
		INGRI VIVIANAORTIZ CASTILLO		x																	
		INGRIS ESTHERPINEDA BEDOYA		x																	
		JOSUE HERMESBERNAL ASTUDILLO		x																	
		JUAN PABLOSILVA ALFONSO		x																	
		JUDITH PAOLARIAÑO ORREGO		x																	
		KAROLINE MICHELMORALES BARRERO		x																	
		LUISA FERNANDAMORENO RONCANCIO		x																	**EVIDENCIA 2. DESEMPEÑO**: Identificación de la legislación vigente para el SG-SST. Identificación del proceso productivo de acuerdo con las actividades económicas, caracterización del proceso (identificación de equipos, máquinas y herramientas, diagrama de flujo de proceso, materias primas, insumos y productos), peligros potenciales de seguridad e higiene industrial organizacionales, caracterización de empresa, identificación de amenazas, inspecciones planeadas de seguridad, metodologías para la elaboración de la Matriz de Identificación de Peligros y Valoración de Riesgo. **3.3.2.1**Identificación proceso productivo: Por grupos proyecto se identificará el proceso productivo, desarrollar la identificación de peligros en diferentes áreas y sectores económicos (Centro comercial, biblioteca o supermercado). **3.3.2.2**Foro de discusión: Identificación de amenazas, Metodologías de evaluación de vulnerabilidad y riesgo **3.3.2.3**Exposición grupal de NTC 4114 Inspecciones de Seguridad y GTC 45 Identificación de peligros y valoración de riesgos. **3.3.2.4**Juego virtual: Clases de peligros, riesgos y controles.
		MARIA CAMILASUA CABRERA		x																	
		NATALIA LORENADIAZ LOPEZ		x																	
		OSCAR SANTIAGODAZA GARCIA		x																	
		PEDRO OMARCASTELBLANCO GARCIA		x																	
		WESLEY DANNACASTRO		x																	
		YANNIS VANESAGUANCA OLIVERA		x																	
		YOHANA PAOLATIRANO PARRA		x																	
		YURI VANESSAALDANA CADENA		x																	
		CAROLAY ANDREAMELO HERNANDEZ		x																	
		DANIELAHOYOS CAUSIL		x																	**EVIDENCIA 3. PRODUCTO :** Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo.
		EDUWIN YESIDCARRILLO ACERO		x																	3,4,1,1 Video proceso productivo empresa proyecto: donde haga el reconocimiento del proceso productivo con registro fotográficos, videos y/o escrito, identifique materias primas, maquinaria, insumos, actividades peligros asociados y efectos en la salud.
		GILYAM GUISETHBETANCOURT PEÑA		x																	3,4,1,2, Diagnóstico inicial del SG-SST Aplicación de Estándares Minimos según resolución 0312 de 2019,
		VALENTINAVERGARA ROJAS		x																	3,4,1,3, Informe Ejecutivo de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos para la empresa proyecto.

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:

FIRMA INSTRUCTOR