PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó junio 2024

Señor (a)
Señor (a)
CANDIDA ASPRILLA JARAMILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5864870
Cargo del supervisor Coordinadora Académica
Dependencia coordinación académica
Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes junio del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.5864870 del año 2024

EDWARD JACOB CHAVERRA GONZALEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No.11795733 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en (coordinación académica), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISEIS MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($26.086.667), Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) seis (6) pagos iguales correspondiente a los meses de febrero a julio 2024 por valor de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($4.300.000) b) un último pago correspondiente a los días de agosto de 2024 por valor de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE ($286.667) .

Plazo: Será hasta el 02 de agosto de 2024

OBJETO: Prestar servicios personales de carácter temporal de Noventa y Cinco (95) instructores para orientar formación profesional en el Nivel Titulada, programada por el Centro de Recursos Naturales industria y Biodiversidad del Chocó para la vigencia 2024 en las áreas temáticas definidas en el anexo 2.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Establecer estrategia de enseñanza-aprendizaje-evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	Se lleva a cabo esta actividad se planea el desarrollo de estrategia de enseñanza-aprendizaje – evaluación de manera presencial.	Se socializa plan de trabajo y guías de aprendizajes
2	Orientar los procesos de enseñanza -aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes	ELABORAR EL PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE PELIGROS DE LA ORGANIZACIÓN PRODUCIR DOCUMENTOS APLICANDO LAS NORMAS ICONTEC Y UTILIZANDO MEDIOS ELECTRÓNICOS. IDENTIFICAR LOS CONTROLES BÁSICOS EN LA FUENTE, EL MEDIO Y EL TRABAJADOR IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN CONDICIONES SEGURAS. IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD DE RIESGO, ACTO INSEGURO Y CONDICIÓN PELIGROSA,	Listados de aprendices y acta de evaluación
3	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de	reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación	Listados de aprendices y acta de evaluación

	procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional		
4	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido	Se lleva registro de evidencia por medio del drive y mi portafolio personal	Listas de asistencias y registro fotográfico , talleres
5	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas	Se hace entrega de programación mensual de las actividades a realizar por medio de informe, correo institucional	Actas y formato de planeación
6	Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducciones de los aprendices	Evaluar aprendices con metodología de aprendizaje como guías y talleres.	Listados de aprendices y acta de evaluación
7	Gestionar la evaluación de la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente	Se evalúa oportunamente las competencia de formación por medio de talleres ,exposiciones calificables en el aplicativo, se asiste a la reunión programada por la supervisora del contrato y se presentan los informes de ejecución del contrato de forma mensual	Actas y formato de planeación Listados de aprendices y acta de evaluación
8	Gestionar oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Se lleva a cabo esta actividad, se asiste a la reunión programada por la supervisora del contrato y se presentan los informes de ejecución del contrato de forma mensual	Correos enviado a la coordinación de actas ,formatos de planeación ,evidencias en drive
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	Evaluar los procesos de adquisiciones bienes con metodología adecuada. .	. Pantallazo reunión con la supervisora del contrato

10	Reportar 160 horas mes de labores en formación Titulada y/o complementaria	Se realiza planeación para llevar a cabo esta actividad En proceso	Informes de ejecución del contrato Aplicativo Sofía plus
11	*Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo según las normas que aplican a la función instructor*	En este mes no se realizado certificación de aprendices	No hay certificación de aprendices esta norma
12	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se participó en la reunión Instructores. Reuniones de planeación con los instructores técnicos, Transversales, competencias básicas y complementaria 2024 del Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad, SENA Regional Chocó	Listados de asistencia
13	Reportar oportunamente las horas del gestor monitor de aquellos aprendices que cumplen la labor en los ambientes de formación	Actualizar de oficio (aprendiz) o a solicitud de parte (el SENA), la información reportada en los aplicativos del SENA en los que se adelanten trámites para aprendices, de acuerdo con la normatividad vigente.	Listado de asistencia y tener acta de las actividades mensuales de los monitores

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se

describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No**7925227271** de la planilla, operado soi y periodo mayo 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites")

Evidencias en (14) folios

Firma
Edward JACOB CHAVERRA González
Nombres y apellidos
Contratista
C.C. No. 11795733
Recibí a satisfacción:

Firma CANDIDA ASPRILLA JARAMILLO
Nombres y Apellidos
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5864870 del 2024
Cargo coordinador

PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA



PRACTICAS TRABAJO EN ALTURA

PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



PRACTICAS DE EXTINTORES TECNOLOGO EN GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE



AMBIENTE DE FORMACION TECNOLOGO EN GESTION DE SST JORNADA TARDE

AMBIENTE DE FORMACION ASESORIA TRABAJO FINAL JORNADA DIURNA GSST



AMBIENTE DE FORMACION ASESORIA TRABAJO FINAL JORNADA DIURNA GSST



AMBIENTE DE FORMACION ASESORIA TRABAJO FINAL JORNADA DIURNA GSST



AMBIENTE DE FORMACION ASESORIA TRABAJO FINAL JORNADA DIURNA GSST



AMBIENTE DE FORMACION ASESORIA TRABAJO FINAL JORNADA DIURNA GSST



AMBIENTE DE FORMACION ASESORIA TRABAJO FINAL JORNADA DIURNA GSST




Aguas del Atrato
para vivir mejor


Aguas del Atrato
para vivir mejor


Aguas del Atrato
para vivir mejor


Aguas del Atrato
para vivir mejor


Aguas del Atrato
para vivir mejor


Aguas del Atrato
para vivir mejor

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 12-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: Comite Convivencia

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Yisela Rivas	1077479122	Aprendiz	Sena	Yiselarivas@hotmail.com	3106401800	Yisela R.
2	Maira Alejandra Cordoba	1006491414	Aprendiz	Sena	alejamc1408@gmail.	3215298627	Maira Alej.
3	Yarlin Mosquera Moreno	1007847320	Aprendiz	Sena	morenoyarlin2021@	3234083537	Yarlin
4	Adriana Caicedo	1078456115	11	11	adrianacaicedorosales	3206335805	Adriana
5	Cleiner Palacios R.	1077481403	Aprendiz	SENA	cleiparu@hotmail.es	3208429826	Cleiner P.
6	Yisleidy Cordoba	1004011499	Aprendiz	Sena	Yisleidycordoba@gm	3208228021	Yisleidy.
7	Wendy Canto Palacio	1000087113	Aprendiz	Sena	Yuranisthai858@gm	3148588074	Wendy
8	Diana Johana Hachito R	1077459774	Aprendiz	Sena	Dianahachitor@gmail.com	3203798519	
9	Ilba Hazel Garcia Tolves	35895003	Aprendiz	SENA	ilbagato2007@hotmail.com	3125749489	
10	Carlos A. Andrade H.	11.813719	D.C.	11	carlosandradehalaby@gmail.com	3185237509	
11	Cindy Gonzalez R.	1006812039	Aprendiz	SENA	cingoza@hotmail.com	3233784	
12	Danny Espinoza Mena	1079188538	Aprendiz	SENA	dannyespinosa1404@gma	3136947621	
13	Juan David Lezcano	1077997607	Aprendiz	Sena	Juandavidlezcano40	3137749330	
14	Dianny Klinger	1038803932	Aprendiz	Sena	dpinto@hotmail.com	3206908	
15	Laura Diaz	1.003983886	Aprendiz	sena	lauradiaz@gmail.com		
16	Patricio Rivas Heredia	1.077421311	Aprendiz	Sena	Patricioriveraroa@gmail.co	3122133530	
17	Eli Samir Palacios	1004012902	11	Sena	elisamir627@hotmail.com	3234402842	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

Powered by CamScanner

sigla

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
Formato CONTROL PARTICIPACIÓN ACTIVIDADES DE BIENESTAR DEL APRENDIZ

CIUDAD Y FECHA: QUIBDÓ - CHOCÓ 21/06/2024 - G.S.S.T.

REGIONAL Y CENTRO DE FORMACIÓN: REGIONAL CHOCÓ - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL PLAN:

OBJETIVO OPERATIVO DEL PLAN:

ACTIVIDAD A REALIZAR: Feria del Emprendimiento

PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD:

NOMBRES APELLIDOS DEL APRENDIZ	TIPO	# DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	GÉNERO	NÚMERO DE FICHA	MODALIDAD DE FORMACIÓN	PROGRAMA DE FORMACIÓN	JORNADA DE FORMACIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	CENTRO DE FORMACIÓN DEL APRENDIZ/ LUGAR	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA DEL APRENDIZ (Debe ir al frente y no diligenciarse de manera Falsa)
Diana Hachito Ruiz	CC	1077[illegible]	f	2822594	Presencial	GSST	Tarde	Tecnolo	minercol	dianahachito2@gmail	3218493519	
Lucia Mantel Pacto	CC	1094212[illegible]	F	2822594	Presencial	G. SST	Tarde	Tecnolo	Minercol	Digaluamantel92 @gmail.com	3204111049	
Elba Hazel Garcia	CC	3585003	F	2822594	Presencial	G.S.S.T	Tarde	Tecnolo	Minercol	elbagaitanes@hotmail.com	3125441189	
Carlos Andres Sierra	CC	1004010408	M	2822594	Presen.	T.GSST	Tarde	Tecnolog	Minercol	CarlosAndres.08@hot.	3218240830	
Patricia Rivas Hurtado	CC	1077142311	M	2822594	Presencial	T.G.SST	Tarde	Tecnolog	minercol	Patriciarivashurtado@gm.	3122128530	
Cindy Gonzalez	CC	1006812039	F	2822594	Presencial	T.GSST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	cingoza@hotmail.com	3332845647	
Elmer Palacios	CC	1077[illegible]	F	2822594	Presencial	T.G.SST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	elapacios7@hotmail.es	3207842952	
Yisleidy Cordoba	C.C	1004071[illegible]	F	2822594	Presencial	T. G.S.T.	Tarde	Tecnólogo	Minercol	yisleidycordoba@gmail	3205225621	
Yisela Rivas M	CC	1077[illegible]	F	2822594	Presencial	T.G.S.T	Tarde	Tecnólogo	Minercol	YiselaRivas1@co.	3106401[illegible]	
Adriana Caicedo	"	1078[illegible]	F	2822594	"	"	"	"	"	adrianacaicedo@	3206351073	
Dianny Klinger	CC	1038[illegible]	F	2822594	Presencial	TGSST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	diannaklinger@hotmail	3206[illegible]	
Wendy Quinto	CC	1000[illegible]	F	2822594	Presencial	TGSST	Tarde	Tec	Minercol	yuliniethquinto	3148886[illegible]	
Laura Diaz	CC	1.008[illegible]	F	2822594	Presencial	T.G.S.S.	Tarde	Tec	Minerco	lauradiaz@gm	3218919876	
Eli Saturia Palacios	CC	1004[illegible]	F	2822594	"	TGSST	"	"	"	elisaturia682@hotmail.com	3234420847	
Juan David Lozano	CC	1077[illegible]	M	2822594	Presencial	TGSST	"	"	"	juandavidlozano40	3137995350	
Indira Palacios Mosquera	CC	1077[illegible]	F	2822594	presencial	TGSST	"	"	"	Yindys_1994@hotmail.c	3234544444	

Powered by CamScanner

sigo

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Formato CONTROL PARTICIPACIÓN ACTIVIDADES DE BIENESTAR DEL APRENDIZ

Ciudad y Fecha: 21/06/2024 - G.S.S.T.

Regional y Centro de Formación: REGIONAL CHOCÓ - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

Objetivo Estratégico del Plan:

Objetivo Operativo del Plan:

Actividad a Realizar: Feria del Emprendimiento

Propósito de la Actividad:

Nombres Apellidos del Aprendiz	Tipo	# Documento Identificación	Género	Número de Ficha	Modalidad de Formación	Programa de Formación	Jornada de Formación	Nivel de Formación	Centro de Formación del Aprendiz/ Lugar	Correo Electrónico	Teléfono de Contacto	Firma del Aprendiz (Debe ir en el formato en Alfanumérico de manera Física)
Diana Hachito Ruiz	CC	1077[illegible]94	F	2822594	Presencial	GSST	Tarde	Tecnólo	minercol	dianahachito20@gmail	3218[illegible]19	
Lucia Mantel Pacto	CC	1094212849	F	2822594	Presencial	G.SST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	[illegible]@gmail.com	3204[illegible]	
Ilba Hazel Barrio	CC	35885003	F	2822594	Presencial	G.S.S.T	Tarde	Tecnólogo	Minercol	[illegible]@hotmail.com	3125[illegible]	
Carlos Andres Sierra	CC	1007[illegible]8	M	2822594	Presen.	T.GSST	Tarde	Tecnólog	Minercol	CarlosAndres.08@hot.	3218240830	
Patricia Rivas Mendoza	CC	1077[illegible]11	M	2822594	Presencial	T.G.SST	Tarde	Tecnólog	minercol	Patriciamayorga@gm.	3122128530	
Cindy Gonzalez	CC	1006812039	F	2822594	Presencial	T.GSST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	cingoza@hotmail.	3332845[illegible]7	
Eliner Palacios	CC	1077[illegible]5	F	2822594	Presencial	T.GSST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	elepa[illegible]@hotmail.	3207[illegible]	
Yisleidy Cordoba	C.C	1004[illegible]	F	2822594	Presencial	T. G.S.T.	Tarde	tecnólogo	Minercol	yisleidycordoba@gmail	3105225627	
Yisela Rivas M	CC	1077[illegible]	F	2822594	Presencial	T.GSST	Tarde	Tecnólogo	minercol	Yiselapriverita@gm.	3106401[illegible]	
Adriana Caicedo	"	1078[illegible]	F	2822594	"	"	"	"	"	adrianacaicedobay	3205311073	
Dianny Klinger	CC	1038[illegible]	F	2822594	Presencial	TGSST	Tarde	Tecnólogo	Minercol	dianaKlinger@[illegible]	[illegible]	
Wendy Quinto	CC	1000[illegible]	F	2822594	Presen.	TGSST	Tarde	Tec	Minerco	yuimiquinthelopez	3148[illegible]	
Laura Diaz	CC	1.008[illegible]	F	2822594	Prese	T.GSST	Tarde	Tec	Minerco	laaliceduca@gm	3218919[illegible]	
Eli Saturia Palacios	CC	1004[illegible]	F	2822594	"	TGSST	"	"	"	[illegible]	3234[illegible]	
Juan David Lozano	CC	1077[illegible]	M	2822594	Presencial	TGSST	"	"	"	juandavidlozano40	3137[illegible]	
Indira Palacios Mosquera	CC	1077[illegible]	F	2822594	presencial	TGSST	"	"	"	Yindyp_1994@hotmail.c	3234[illegible]	

Powered by CamScanner

siga

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 06 mayo 2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: SGSST.

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Livis Vanessa Pino C	1077482330	Aprendiz	SENA		3205378419	Livis pino
2	Katy Yulier Cordoba	1004039185	Aprendiz	SENA		3114199065	Katy Cordoba
3	Yiris Vanessa Ledesma P	1078460472	Aprendiz	SENA		3235132251	Yiris Pino
4	Diany H. Gutierrez Lbargue	1193539901	Aprendiz	SENA	diany.arcelia@gmail	3108294639	Diany Lbargue
5	Tatiana Gamboa C.	1077474452	Aprendiz	SENA		3224463907	Tatiana G.
6	Neyla Pada Ebladom	1077476615	Aprendiz	SENA		3146085628	Pada
7	Leivis edilsa Bueno G	35604613	Aprendiz	SENA		3146985578	Leivis.
8	Nivelina Palacios Palacios	35601055	Aprendiz	SENA	nivelina 2@gmail.com	3144041553	Nivelina
9	Ninfa G Mena Pino	1077444703	Aprendiz	SENA	NIM [illegible]@gmail.com	3126492239	Ninfa
10	Claudia Aguilar Pio	1001917702	Aprendiz	SENA		3102782581	Claudia
11	Luz Adriana Cuesta H...	1010088510	Aprendiz	Sena		3122723550	[illegible]
12	Tania Vivas palacios	1077477193	Aprendiz	SENA		3222978J	Tania
13	Jose E. Morales	1077446382	Aprendiz	SENA		3246066459	Jose
14	Nelson H. Pacheco	1077412342	Aprendiz	SENA		3161790846	Nelson
15	Yeraldy Higuestroza Mosquera	1077446385	Aprendiz	Sena		3206991895	Yeraldy
16	Fiser Mosquera Moreno	1193238111	Aprendiz	SENA		3113[illegible]	Fiser M.
17	Yudy Yaneth Gamboa M.	1077442562	Aprendiz	SENA	.	3114511664	Yudy Gamboa
18	Alex Andres Palacios M.	1003933781	Aprendiz	SENA		3216120617	Andres.
19	Dina Leidy Machado Sena	1193299315	"	"		3113500707	[illegible]
20	Yoreis B. Perea P	1133719682	Aprendiz	SENA		3108[illegible]	[illegible]
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Powered by CamScanner

siga

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA: 2822594 – 06/05/2024

PROGRAMA: Tecnologo en seguridad y salud en el trabajo

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Yisela RIVAS	1077479122	APrendiz	Sena	yisrlarivasnavarro@	3106[illegible]	Yisela R.
2	Maira Alejandra Córdoba	1006494494	Aprendiz	Sena	alejaorc1402@gmail	3215292627	Maira Ale.
3	Yarlin mosquera	1001847320	Aprendiz	Sena	marenotalio2021@g	3234033877	Yarlin
4	Yisleidy Cordoba Valderrama	1004011494	Aprendiz	Sena	Yisleidycordoba88@gr	3205225[illegible]	Yisleidy.
5	Carlos Andrés Sierra	1004010408	Aprendiz	Sena	Carlos.Andres.cs@hotm	3218290830	Sierra
6	ELMER MACHADO MORENO	1077152160	APRENDIZ	SENA	elmerkyano1622@ gmail.com	3132665866	[illegible]
7	Cindy González R.	1006812039	Aprendiz	SENA	cingozo@hotmail.c	3332845967	[illegible]
8	Patricio Rivas Heredia	1.077421311	Aprendiz	sena	Patricioarivas@hotmail	3122[illegible]	[illegible]
9	Carlos A Andrade Halaby	11.813.719	Aprendiz	Sena	Carlosandrade halaby@gmail.com	3185233[illegible]	[illegible]
10	Ilba Hazel Garcia Torres	35895003	Aprendiz	SENA	ilbagato2007@hotmail.com	3125749[illegible]	[illegible]
11	Eli Sabrina Palacios	1004012024	11	11	elisabrina622@hotmail.com	3224402[illegible]	[illegible]
12	Adriana Caicedo	1078456715	11	11	adrianacaicedamos	3206378[illegible]	Adriana
13	Dionny Klinger	1038[illegible]937	Aprendiz	Sena	dipaKl.p2@hotmail.com	3106286[illegible]	[illegible]
14	Liliana Maryuri Mosquera	1077481314	11	Sena	mosqueralliana[illegible]@gmail	3039[illegible]	Liliana
15	Cleiner Palacios R.	1077468103	Aprendiz	SENA	clepar17@hotmail.c	3207[illegible]	Cleiner P.
16	Diana Johana H.R	1077459774	Aprendiz	Sena	Dianahach[illegible]@gmail.c	3218[illegible]	[illegible]
17	Ludins palacios Mosquera	1077461413	Aprendiz	Sena	Yindyp_1994@hotmail.c	3234[illegible]	Ludins
18	Danny yiseth Córdoba Hena	1077[illegible]	Aprendiz	Sena	yisethmena1o@gmail.com	3147[illegible]	Danny Hena
19	Danny Espinoza Mena	1019[illegible]518	Aprendiz	Sena	dannyespinoza1404@gmail	3134[illegible]	[illegible]
20	Laura Diaz	1.003.932[illegible]86	Aprendiz	Sena	Lauraed107@gmail	3218[illegible]	Laura D.
21	Juan David Lezcano	1077997607	Aprendiz	Sena	Juandavidlezcano90	3137[illegible]	[illegible]
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 18-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: SGSST.

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Diana M. Cabrera Ibarra	1193539901	Aprendiz	GSST	diana.d000@gmail	3108297639	Diana Ibarra
2	Yudy Y Gamboa Moreno	1077462562	Aprendiz	GSST		3114261661	Yudy Gamboa
3	Katy Yulieth Cordoba	1004039138	Aprendiz	GSST		3114199065	Katy Cordoba
4	Tatiana M. Gamboa	1077470452	Aprendiz	GSST		3226463907	Tatiana G.
5	Paola Robledo Hoyos	1077470009	Aprendiz	GSST		3148	Paola
6	Ninfa G Mena Pino	1077444703	Aprendiz	G.S.S.T	Ningi.sse@gmail.com	3124092283	Ninfa
7	Claudia Vanessa Agudelo	1001848702	Aprendiz	G.S.S.T		3107207531	Claudia
8	Yiris Vanessa Ledesma Pino	1078460472	Aprendiz	GSST		3136365	Yiris Pino
9	Dra. Cindy Machado	1193299313	"	"		3113500	
10	José Horacio Moreno	1193238111	Aprendiz	GSST		3143	
11	Leidy Vanessa Mocha	1077999	"	GSST	leidymacha	3225207460	
12	Tania Vivas Salcedo	1077	Aprendiz	G.S.S.T		3102	
13	Yora Berdey Pena P	1133	Aprendiz	G.S.S.T	Yorapena	3108	Yora pena
14	Yenifer Hinestroza Mosquera	1077	Aprendiz	G.S.S.T		3206991895	Yenifer
15	Jhojan H. Pacheco M.	1077	Aprendiz	G-SST.		3116	Jhojan
16	Jose Eiber Mena	1077	Aprendiz	GSST		3214	
17	Luz Adriana Cuesta Hurtado	1040	Aprendiz	G.S.S.T		3122723550	
18	Kevin Robledo B	1077	Aprendiz	GSST		3161687689	
19	Leivis E. Bueno Guerrero	35	"	G.S.S.T		3146	Leivis
20	Margarita Renteria	1078	"	"	margorere@gmail.com	3205	margarita.
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 22-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: Practica Altura

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Antonio Alexander murillo	1076324287	oficial	Aguas del atrato	murillaanton2088	3125781043	
2	Jairo Rivas	12022211	Ayudante op.	Aguas del atrato	Jairflow1@gmail.com	3103613044	
3	Jean Carlos Andrade M	1077477137	Oficial Servicio	Aguas del Atrato	yarcarre@Hotmail.com	3137084944	
4	Jose Deiber Murillo Padilla	1075770050	Oficial Servicio	Aguas del Atrato	Deiber1999jdc@hotmail.	3137714093	
5	Johan Alexander Murillo M.	1077444005	Ofic. Servicios	Aguas del Atrato	Johalmaro16@gmail.com	3165653163	
6	Bolivar Bardillo Z.	11.791.578	prof.	proyecto Aguas del Atrato	bolivar.bardillo@gmail.com	3104480837	
7	Yoeson Cordoba P.	1077444639	Of. Servicios	Aguas del Atrato	Yoesoncopo@hotmail.com	3205124328	
8	JORGE Luis Cordoba M.	1077440787	OF. de servicios	Aguas del Atrato	Jorgeluis@Hotmail.com	3147416648	
9	JAIR ARNOLFO	1077432588	OPERARIO	Ayudante	JAIR	3128309845	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: QUIBDO - CHOCÓ 06 - JUNIO - 2024

OBJETIVO/TEMA: PRACTICA DE ALTURA CON AGUAS DEL ATRATO

PROGRAMA:

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Bolivar Badillo a	11.791.578	prof. proyecto	Aguas Nacionales	bolivar.badillo@aguasdelatrato.com	3104480832	
2	Ramos Mena Cordoba	1078456508	Aux. Operativo	Aguas Nacionales	ramos905@gmail.com	3133409416	
3	YACKSON IVAN MORENO	1.77435631	Ayudante	Aguas Nacionales	Ivan chalo 68 @	3147345069	
4	Jose Douglas Murillo Padilla	1075770050	Oficial Operativo	Aguas Nacionales	Douglas@hotmail	3137711493	
5	Jhon Fredy MARTINEZ	1077432618	oficial d.	aguas del Atra.	Jfredy MARtinez219	3214568335	
6	Yanier Pardo Moreno	1077967549	Aux. procesos	Aguas del Atrato	yanierpomo@gmail.com	3137892085	
7	Jose Wilton Lagarejo	1077435173	Of. servicios	Aguas Nacionales	jose.lagareso@aguasdelatrato.com	3108259431	
8	Juan Carlos Andrade M	1077477137	Of. Servicios	Aguas del Atrato	yancarm@hotmail.com	3137033949	Juan Carlos
9	Ricardo Valdez Santos	1077	Of. Servicio	Aguas del Atrato			
10	Anderson Mena Cabrera	1077489760	Ay. Op.	Aguas del Atrato	Mena anderson@gmail	3216892205	
11	Samir alvarez	Aduana	Op. Tratamiento	Agua del Atrato		3128307d5	Samir
12	Hector Mena	1077	Ayudante	Aguas nacionales			
13	Leyson cordoba	1003	Ayudante	Aguas nacionales	Leyscordoba233@	3122968	Leyson cordoba
14	Jesus Rafael Mena H	12.023.068	Ayudante	Aguas Nacionales	jesus29Mena@gmail.	3226318841	
15	Wlabir Arroyo B	11804409	comercio	Aguas Nacionale		3116978104	Arroyo
16	Oscar Alberto Santos M	1077460776	Ayudante	Aguas Nacionales	Oscarmx-0620@gmail	3148887026	Oscar Santos
17	FRANCISCO E VALOYES U	11795822	AUX. O.P	AGUAS DEL ATRATO	FRANVALOYES@YAHOO.ES	3113423139	Fco E valoyes U.
18	Mauricio Samir	1077	Operario	aguas nacionales		3163	
19	Antonio Alexander Murillo B	1078324287	Aseo	aguas del atrato	murillogantonio2088@g	3125781	
20	Jairo Rivas Umaña	12022211	ayudante o.p.	Aguas nacionals	Jairflow1@gmail.com	3103613094	Jairo
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Powered by CamScanner

siga

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: Quibdó - 22-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: Tarlado Cultura

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Dhumas Elias Cuesta Pueblo	1077474109	Of. de Servicio	Aguas del Atrato	dhumascuesta@gmail.	3148794327	
2	Yeferson Palacio Cordoba	1077448198	" "	" "	Yefersonpalacios643@gmail	3043883259	
3	Arnol Palacios Hobledo	77-874675	" "	" "	arnol25820hol	3722029977	
4	Jhon fredi Mena Solas	1077468168	" "	" "	Jhontyferd@gmail.com	3224993614	
5	Leicis Colas Arboleda V	1180215 54	" "	" "	Luis Carlos Valoyes Rgi	3116957237	
6	Luis Enrique Cordoba M.	1077446036	" "	" "	Luisenriquecordobamena@gmail.	3226330405	
7	Johan A. Uniko Moreno	1077444005	" "	" "	Johanmuno10@gmail.com	3165533163	
8	Luis Heyber Mosquera valdo	1077414982	" "	" "	heyber6@hotmail.com	3126497604	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 20-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: SGSST.

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Shajan Yaritza Pacheco L.	1077423642	Aprendiz	SENA		3116899694	Shajan
2	Livis Vanessa Pino	1077482330	Aprendiz	SENA		3205378469	Livis pino
3	Paola Rebeca Rodriguez M	1077477015	Aprendiz	SENA		3148852[illegible]	Paola
4	Dina Cecily Machado	1193299315	1	1		3113500707	
5	Yisel Mayuris Moreno	1193233111	Aprendiz	SENA		3143[illegible]	
6	Leidy Vanessa M.	1099992653	41	M		3225205460	
7	Nicol G Mena Pino	1077[illegible]	Aprendiz	Sena		3124043283	Nicol
8	Margarita Renteria R.	1.078.179967	Aprendiz	SENA	margorere@gmail.com	3205[illegible]	margarita.
9	Yenifer Hinestroza Mosquera	1077[illegible]	Aprendiz	sena		3206[illegible]	Yenifer
10	Luz Adriana Cuesta Hurtado	1088088519	Aprendiz	Sena		3122723550	
11	Tania Vivis palacios	1077471193	Aprendiz	SENA	taniasamuel86@gmail.com	3152239983	Tania
12	Yira Berdely perea	1193719682	Aprendiz	SENA	yiraperuperez@gmail	3[illegible]	yira
13	Kevin Robledo B	1079479362	Aprendiz	Sena		3206681[illegible]	
14	Jose E Mamler	1077446382	Aprendiz	SENA		3214064[illegible]	Jose
15	Claudia V. Agualimpia	1001864702	Aprendiz	SENA		3107202531	Claudia
16	Tatiana Caicedo	1077[illegible]	Aprendiz	SENA		5224[illegible]907	Tatiana G.
17	Katy Yulier Cordoba	1004039138	Aprendiz	SENA		3164[illegible]	Katy Cordoba
18	Yudy Yaneth Caamboa	1077442542	Aprendiz	SENA		3114511644	yudy Gamboa
19	Leilis E. Bocanegra	25604813	11	11		3146[illegible]	Leilis.
20	Yiris Vanessa Ledesma	1078460472	Aprendiz	SENA		3136365523	Yiris Pino
21	Diana M. Gutierrez Zuñiga	1193599901	Aprendiz	SENA		3108[illegible]	Diana Zuñiga
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							

Powered by CamScanner

riqa

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 29/06/2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA:

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Luis Vanessa Pino	1077482330	Aprendiz	SENA		3209378999	Luis pino
2	Jose E. Morales	1077446382	Aprendiz	SENA		3216164969	
3	Shajra A. Pacheco	1077482347	Aprendiz	SENA		3216191481	
4	Luz Adriana Cueto Hurtado	1000088519	Aprendiz	Sena		3127723550	luz cueto
5	Yenifer Hinestroza Mosquera	1077441385	Aprendiz	Sena		3206991895	yenifer
6	Katy Yulier Córdoba	1004039138	Aprendiz	SENA		3114199065	Katy Cordoba
7	Lewis E. Bueno G.	3560463	Aprendiz	SENA		3146778878	
8	Ninfa G Mena Pino	1077444783	Aprendiz	SENA		3124043283	Ninfa
9	Nesia Prada Peñaloza	1077467615	Aprendiz	SENA		3146358	
10	Claudia Agualimpia	1001817702	Aprendiz	SENA		3104207531	claudia
11	Dina Cindy Machado	1193299315	"	"		3113500709	
12	Luz F. Mosquera Mena	1193238111	Aprendiz	SENA		3146778662	Luz M.
13	Leidy Vanessa Machado	1077994783	"	SENA		3125205460	Leidy
14	Yira Bibiana Perea P.	1133719682	Aprendiz	SENA		3104446615	Yiraperea
15	Alex Andres Palacios	1003953781	Aprendiz	SENA		3216120874	Andres.
16	Yudy Yaneth Gamboa	1077442382	Aprendiz	SENA		3114511164	Yudy Gamboa
17	Tatiana M. Gamboa	1077474452	Aprendiz	SENA		3226469907	Tatiana Gamboa
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 04/06/2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA:

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Livis Vanessa Pino C	1077482330	Aprendiz	SENA		3205378469	Livis pino
2	Neyla paola Robledo		Aprendiz	SENA		314[illegible]	Paola
3	Yiris Vanessa Ledesma	1098460472	Aprendiz	SENA		3235132851	Yiris Pino
4	Diana M. Catalina Ibargüen	1193539901	Aprendiz	SENA		3[illegible]	Diana Ibargüen
5	Dina Cindy Machado	1193292815	11	11		3113500707	
6	Claudia Aguilimpia	1018477402	Aprendiz	SENA		3102082531	
7	Yisel Mayerly Moreno	1193233111	Aprendiz	SENA		3[illegible]	Yisel M
8	Jhojan A. Pacheco	1077422342	Aprendiz	SENA		3116189484	Jhojan
9	Jose E. Morales	1077444382	Aprendiz	SENA		3[illegible]	Jose
10	Yeniter Hinestroza Mosquera	1077441385	Aprendiz	Sena		3206791895	Yeniter.
11	Yira Berselly perea p	1133919682	Aprendiz	SENA		3108[illegible]	Yira perea
12	Luz Adriana Costa H.	1010088319	Aprendiz	Sena		3122723550	~~Luz Ad~~
13	Tania vivas palacios	1077471193	Aprendiz	SENA			Tania vivas
14	Lidy Ximena H	1077992053	Aprendiz	SENA		3225205460	Lidy
15	Margarita Rentería	1078177967	Aprendiz	SENA	margorere@gmail.com	3205446682	margarita
16	Leivis Edilsa Bueno	35'604613	11	11		3146[illegible]78	Leivis.
17	Ninfa G Mena Pino	1077444203	Aprendiz	Sena	Ninfamissa@gmail.com	3[illegible]	Ninfa
18	Yudy Yuareth Gamboa	1077462562	Aprendiz	SENA		3114511664	yudy Gamboa
19	Tatiana Gamboa	1077474452	Aprendiz	SENA		3226463407	tatiana
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 10 - 06 - 2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA:

Trabajo en altura

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Jhon Fredy MARTINEZ	1077437818	oficial	aguas del Atrat	JFredymartinez1980@g.	3214368335	
2							
3	Yanier Pardo Moreno	1077461549	Aux. procesos	Jiro S.AS	yanierpamo@gmail.com	3137842083	
4	Rucad Valoes S.	1077461151	Oficial	aguas del atrato	Rucad Valoyes@gmail.com	3046666161	
5	Oscar Alberto cordoba Mena	1077460776	Ayudante	aguas del atrato	Oscarmena670@gmail.com	3148887276	Oscar Cordoba
6	YACKSON JUAN MORENO	1077435731	Ayudante	Agua del atrato	Ivan chala 88@...	3147347069	
7	Luis Enrique Cordoba Mena	1077446050	Oficial	Agua del atrato	cordobamenaluisenrique@gmail	3226331809	
8	kis Haybar Mosquera valdo	1077414982	Of. Servicios	aguas del atrato	haybar6@hotmail.com	3126456607	
9	YAFERSON Palacios	1077448192	of servicios	aguas del atrato	yaferpalacios643@gmail.com	3043882269	YAFERSON
10	luis carlos arboleda la hoz	1118021541	Of. Servicios	aguas del atrato	luiscarlosvaloy5618@gmail.com	3116957227	Luis Carlos A.V.
11	Jesus Rafael Mena	72023068	Ayudante	Aguas del Atrato	Jesus29mena@gmail.c	3206398641	
12	JHONCIS con Yanir mena	1077444463	ayu operativo	aguas nacionales	senor.dolor@hotmail	3116314084	JHONCIS con Yanir
13	Wilgen S. Guerrero L.	1077410867	Of. Servicios	Aguas del Atrato	wilsonyz009@Hotmail.com	3127777833	
14	Gaitano Adolfo Dussan tal	1121821479	Of. Servicios	Aguas del Atrato	guadusslaola@hotmail.com	3147605645	Gaitano A. Dussan
15	yohadolorns Caceres	1077451203	Op. plantas	Aguas del atrato	dolorns cacores@gmail.com	3146021107	yohadolorns
16	Wilmer Redondo C.	1180257[illegible]	Op. Comercial	Aguas del Atrato	Saavedrawilkin00@gmail.com		
17	Carmen Jenneidy Morales	1077447210	Of. Planta	aguas Nacionales	Jenneidymorales@outlook.es	3218037274	Carmen morales
18	Carlos Andres Palacios Cordoba	1077477838	Op. Planta	Aguas Nacionales	Copalacios37@gmail.com	3136068[illegible]	Carlos Andres
19	Hector Antonio mena	1077469142	Ayudante	aguas nacionales	menamontiel2Hector	3134742235	
20	Arnul Palacios robledo	77.874025	of servicios	oficial construc	arnol2582@hotmail.com	3222029972	
21	Llahir A Arroyo B	1180440[illegible]	of Servicio	aguas Nacionales	Arroyair12@gmail.com	3116936[illegible]	Arroyo
22	Leyssa cordoba R	1003229886	Ayudante	Aguas Nacionales	leyssacordoba233@	3122936658	Leyssa cordoba
23	Dimas Elias Cuesta Pueblo	1077474109	Oficial de Servicios	Aguas Nacionales	dimascuesta14@gmail.com	3148194777	
24	Jose W. Lagarejo Ch.	1077435173	Of. servicios	Aguas Nacionales	Jose.lagarejo@outlook.com	3108259431	
25	Andres Mena Padilla	1078156626	Ayudante	Aguas Nacionales	andresmenapadilla[illegible]	3165[illegible]	
26	Darwin Martinez Ch.	1077482610	Op Plantas	Aguas del Atrato	Darwinmartinezchala@gmail	3146055970	
27	Jhon Fredi Mena Salas	1077468168	op comercial	Aguas del atrato	jhonfyferd@gmail.com	3224993634	Jhon fredy
28	Jhonney Mena Cordoba	1077456509	Aux. Operativo	Aguas Nacionales.	jmenacordoba@gmail.com	3143346946	
29	FRANCISCO ERNESTO VALOYES URRUTIA	11795 822	AUX. OP	AGUAS DEL ATRATO	FRANVALOYES@YAHOO.ES	3113023739	FCO E VALOYES U.
30	Anderson Mena Cabrera	1077480760	Ay Operativo	Aguas del Atrato	menaanderson@gmail.com	3226807205	Anderson M. C

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 30/06/2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA:

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Livis Vanessa Pino	1077482330	Aprendiz	SENA		3205378469	Livis pino
2	Diana H. Gutierrez Lobo	1193559901	Aprendiz	SENA		3108297659	Diana Lobo
3	Tatiana N. Gamboa	1077474452	Aprendiz	SENA		3206465907	Tatiana Gamboa
4	Katy Yulier Cordoba	1004039138	Aprendiz	SENA		3114199065	Katy Cordoba
5	Nayla Paola Rosado M.	1077[illegible]615	Aprendiz	SENA		3146[illegible]62	Paola
6	Nievelina Palacios P.	35601055	Aprendiz	SENA	nievelina20@gmail.com	3244041553	Nievelina
7	Yudy Yaneth Gamboa	1077442752	Aprendiz	SENA		3114511664	yudy
8	Leidis E. Bueno G	35604613	Aprendiz	SENA		3146978878	Leidis.
9	Claudia V. Arcalimpia	1001817702	Aprendiz	SENA		3022022581	claudia
10	Yiris Vanessa Ledesma	1078460472	Aprendiz	SENA		9235122171	Yiris
11	Kevin Rafael B.	1077477982	Aprendiz	Sena		3206681689	
12	Dina Cloud Machado	1193299315				3113500707	
13	Ysabel Margarita Mora	1193238111	Aprendiz	SENA		3145[illegible]82	Ysabel. Mora
14	Jose G Morales	1077441[illegible]82	Aprendiz	SENA		3214366469	Jose
15	Yenifer Hinestroza Mosquera	1077441385	Aprendiz	Sena		3206991895	Yenifer
16	Yira Berselly Perea	1133719682	Aprendiz	SENA		3108144605	Yira Perea
17	Tania Wasp dlacio	1077[illegible]1193	Aprendiz	SENA		3122239883	Tania Vivas
18	Jhojan M. Pacheco	1077422342	Aprendiz	SENA		3146189489	Jhojan
19	Luz Adriana Cueto Hurtado	1010[illegible]519	Aprendiz	Sena		3122723550	[illegible]
20	Ninfa G Mena Pico	1077441703	Aprendiz	Sena		3124[illegible]283	[illegible]
21	Alex Andrea Palacios	1003933781	Aprendiz	SENA		3216720672	Andrea
22	Margarita Renteria	1078179967	Aprendiz	SENA	margorere@gmail.com	3205[illegible]682	Margarita.
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							

Powered by CamScanner

siga

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 12-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA:

Comite Convivencia

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/#	FIRMA
1	Yisela RIVAS	1077479122	Aprendiz	Sena	Yiselarivas@hotmail.com	3106010180	Yisela R.
2	Maira Alejandra Cordoba	1006491494	Aprendiz	Sena	alejamc1408@gmail.	3215298627	Maira Aleja.
3	Yarlin Mosquera Moreno	1007847320	Aprendiz	Sena	morenoyarlin2021@g	3234032857	Yarlin
4	Adriana Caicedo	1078456115	11	11	adrianacaicedo@hotmail	3206351083	Adriana
5	Cleiner Palacios R.	1072482403	Aprendiz	SENA	cleiner@hotmail.es	3208342926	Cleiner P.
6	Yosleidy Cordoba	1004011499	Aprendiz	Sena	Yosleidycordoba@gm	3208278021	Yosleidy.
7	Wendy Quinto Palacios	1000087113	Aprendiz	Sena	Yuriaxithai858@gm	3146588044	WENDY
8	Diana Johana Hachito R	1077459774	Aprendiz	Sena	Dianahachito@gmail.com	3218798519	
9	Elba Hazel Garcia Torres	35895003	Aprendiz	SENA	Elbagtorres07@hotmail.com	3125749889	
10	Carlos A. Andrade H.	11.813719	D.C.	C	carlosandradehalaby@gmail.com	3185237509	
11	Cindy Gonzalez R.	1006812039	Aprendiz	SENA	cingoza@hotmail.com	3233284	
12	Danny Estupiñan Mora	1079188518	Aprendiz	SENA	dannyestupinan1404@gma	3134947621	
13	Juan David Tezano	1077997604	Aprendiz	Sena	juandavidtezano40	3137749330	
14	Danny Klinger	1038803937	Aprendiz	Sena	dannyklinger@hotmail.com	3206988	
15	Laura Diaz	1.00393886	Aprendiz	sena	laurydiaz@gmail.com		
16	Patricio Rivas Moreda	1.07742311	APrendiz	Sena	Patricioriva@gmail.co	3122133330	
17	Eli Samir Palacios	1004012002	11	Sena	elisamir627@hotmail.com	3234402842	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

Powered by CamScanner

siga

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 12-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA:

Comite Convivencia

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/#	FIRMA
1	Yisela RIVAS	1077479122	Aprendiz	Sena	Yiselarivas@hotmail.com	3106010180	Yisela R.
2	Maira Alejandra Cordoba	1006491494	Aprendiz	Sena	alejamc1408@gmail.	3215298627	Maira Aleja.
3	Yarlin Mosquera Moreno	1007847320	Aprendiz	Sena	morenoyarlin2021@g	3234032857	Yarlin
4	Adriana Caicedo	1078456115	11	11	adrianacaicedo@hotmail	3206351083	Adriana
5	Cleiner Palacios R.	1072482403	Aprendiz	SENA	cleiner@hotmail.es	3208342926	Cleiner P.
6	Yosleidy Cordoba	1004011499	Aprendiz	Sena	Yosleidycordoba@gm	3208278021	Yosleidy.
7	Wendy Quinto Palacios	1000087113	Aprendiz	Sena	Yuriaxithai858@gm	3146588044	WENDY
8	Diana Johana Hachito R	1077459774	Aprendiz	Sena	Dianahachito@gmail.com	3218798519	
9	Elba Hazel Garcia Torres	35895003	Aprendiz	SENA	Elbagtorres07@hotmail.com	3125749889	
10	Carlos A. Andrade H.	11.813719	D.C.	C	carlosandradehalaby@gmail.com	3185237509	
11	Cindy Gonzalez R.	1006812039	Aprendiz	SENA	cingoza@hotmail.com	3233284	
12	Danny Estupiñan Mora	1079188518	Aprendiz	SENA	dannyestupinan1404@gma	3134947621	
13	Juan David Tezano	1077997604	Aprendiz	Sena	juandavidtezano40	3137749330	
14	Danny Klinger	1038803937	Aprendiz	Sena	dannyklinger@hotmail.com	3206988	
15	Laura Diaz	1.00393886	Aprendiz	sena	laurydiaz@gmail.com		
16	Patricio Rivas Moreda	1.07742311	APrendiz	Sena	Patricioriva@gmail.co	3122133330	
17	Eli Samir Palacios	1004012002	11	Sena	elisamir627@hotmail.com	3234402842	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 13 - 06 - 2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: SGSST.

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Katy Yulier Córdoba	1004039138	Aprendiz	SENA	cordobakaty2017@gm	3114199665	Katy Cordoba
2	Tatiana M. Gamboa C.	1077474452	Aprendiz	SENA		3246463907	Tatiana G.
3	Livis Vanessa Pino C.	1077482330	Aprendiz	SENA		3205378469	Livis Pino
4	Diany M. Gutierrez I	1193599901	Aprendiz	SENA		3108297659	Diany Lbarzen
5	Yudy Yaneth Gamboa	1077442362	Aprendiz	SENA		3114511064	yudy Gamboa
6	Leidy Vanessa Madr	1077947055	Aprendiz	SENA		3205203460	
7	Tosa E Morales	1077446328	Aprendiz	SENA		3214066[illegible]	
8	Yenifer Hinestroza Mosquera	1077441385	Aprendiz	SENA		3206991895	Yenifer
9	Yira Berbelay P. Perea	1123719682	Aprendiz	SENA	Yiraperezperea@gmail.com	3108[illegible]	Yira perea
10	Jholan A. Pacheco	1077422342	Aprendiz	SENA		3116[illegible]	Jholan
11	Tania Vivy palacios	1077471173	Aprendiz	SENA	[illegible]	3[illegible]	Tania
12	Claudia Agudelimpia	1084[illegible]	Aprendiz	SENA		3[illegible]	Claudia
13	Kevin Robledo		Aprendiz	SENA			Kevin
14	Yiris Vanessa Ledesma	1078460472	Aprendiz	SENA		3235132251	Yiris
15	Dino Cleidy Machado	1193293315	"	"		3113500707	
16	Alex Andrea Palacios M	1003933781	Aprendiz	SENA		3216120614	Andrea P.
17	Leicis E. Bueno G.	35604613	Aprendiz	SENA		3146988878	Aprendiz.
18	Ninive G Mena Pino	1077447[illegible]	Aprendiz	SENA		3[illegible]	
19	Margarita Benteria	1078177967	"	"	margoteri@gmail.com	3205[illegible]82	margar
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 14-06-2024

OBJETIVO/TEMA:

GSST.

	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	Tosa E Morales M	1077446382	GSST	SENA		3046664	Jesi
2	Yira Brodsky P P	1133719682	G.S.S.T	SENA		3108444669	Yira
3	Tania Vivo palacios	1077471193	APRENDIZ	SENA		3122219488	Tania
4	Luz Adriana Cuesta Hurtado	1010088019	Aprendiz	Sena		3122223550	
5	YeniFer Hinestroza Mosquera	1077441385	Aprendiz	sena		3206991895	Yenifer
6	Katy Yulier Cordoba H.	1004039138	Aprendiz	SENA		3114199065	Katy
7	Tatiana M. Gamboa	1077474452	Aprendiz	SENA		3224695407	Tatiana G.
8	Diana M. Gutierrez Ibargen	1193539901	Aprendiz	SENA		3108297459	Diana Ibargen
9	Luis Vanessa pino C	7077482330	Aprendiz	SENA		3205378469	Luis pino
10	Nerla paola Robledo	1077474075	Aprendiz	SENA		3148852	Nerla Paola
11	Nin For G Mena Pino	1077444203	Aprendiz	SENA		3124043283	
12	Leiuis Edilsa Cuero	35604613	Aprendiz	SENA		3146998878	Leiuis
13	Margarita Renteria	1078179967	Aprendiz	SENA	margorere@gmail.com	3205116682	
14	Lisbet Mosquera Mena	1193	Aprend.z	SENA		3143	Lisbet Mena
15	Leidy Vanessa Machado	1077997053	Aprend.z	SENA		3225103460	Leidy Vanessa
16	Claudia vanessa A. P	1007847702	Aprendiz	SENA		3107025811	Claudia
17	Kevin Robledo		Aprendiz	SENA		3206816894	
18	Dina Leidy Machado	1193299315	11	11		3113500707	
19	Yiris Vanessa Ledesma	1078460472	Aprendiz	SENA		3235132254	Yiris Pino
20	Yedy Yaneth Gamboa	1077442562	Aprendiz	SENA		3114511064	yedy Gamboa
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 24/06-2024

OBJETIVO/TEMA: Resoluciones y Ficha Tecnica

PROGRAMA: G-SST

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Yisela Rivas M.	1077479122	Aprendiz	Sena	Yislorivasmarquez@	3164646	Yisela R.
2	Maira Alejandra Córdoba	1006471494	Aprendiz	Sena	alejamc1408@gmail.com	3215293627	Maira. Aleja
3	Yadin Montuera Moreno	1007847320	Aprendiz	Sena	morenoyadin2027@gm.	3204588037	Yadin
4	Cleiner Palacios R.	1077482103	Aprendiz	Sena	cleparci7@hotmail.es	3208[illegible]	Cleiner Palacios
5	Laura Diaz	1.003.932.936	Aprendiz	Sena	laulicadiaz@gmail.com	3[illegible]	Laura Diaz
6	Sally Paola Palacio R	1077846826	Aprendiz	Sena	Sallypalacios[illegible]	3[illegible]	Sally
7	Juan David Jerzano Z.	1027799764	Aprendiz	Sena	juandavidjerzano90	3137715330	Juan
8	Carlos A Andrade H.	11.813.719	A.P.	Sena	Carlosandradehalaby@gmail.com	3185237509	
9	Liliana Mosquera Mena	1077482314	A.P.	Sena	mosquera[illegible]@gma.	3103942729	Liliana
10	Olga Lucia Montiel P	1090421549	Aprendiz	Sena	Olgalucia montiel02 2gmail.com	3204110146	Lucia Montiel
11	Ilbalhezel Garcia Tolles	35895003	APRENDIZ	SENA	Ilbagarcia2004@hotmail.com	3125749189	
12	Carlos Andrés Sierra	1004010410	Aprendiz	Sena	Carlos.Andrés.08@hotmail.com	3218290830	Sena
13	Diana Johana H. R	1077457774	Aprendiz	Sena	Dianahachito2@gmail.com	32[illegible]	
14	ELMER MACHADO M	1027432760	APRENDIZ	SENA	@mamachamo1622@g mail.com	3132667[illegible]	
15	Eli Sahid Palacios	1004012064	11	Sena	elsahidpa622@hotmail.com	3134028[illegible]	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Powered by CamScanner

LISTA DE ASISTENCIA

MUNICIPIO Y FECHA: 06 mayo 2024

OBJETIVO/TEMA:

PROGRAMA: SGSST.

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Livis Vanessa Pino C	1077482330	Aprendiz	SENA		3205378419	Livis Pino
2	Katy Yulier Cordoba	1004039188	Aprendiz	SENA		3144199063	Katy Cordoba
3	Yiris Vanessa Ledesma P	1078460472	Aprendiz	SENA		3235142251	Yiris Pino
4	Diany H. Gutierrez Ibargüen	1193539901	Aprendiz	SENA	diany...@gmail	3108294459	Diany Ibargüen
5	Tatiana Gamboa C.	1077474452	Aprendiz	SENA		3206463907	Tatiana G.
6	Neyla Rada Estrada M.	1077476615	Aprendiz	SENA		3146885628	Rada
7	Leidis edilsa Bueno G	35609613	Aprendiz	SENA		3146885678	Neyla.
8	Nivelina Palacios Palacios	35601055	Aprendiz	SENA	nivelina2@gmail.com	3146041553	Nivelina
9	Ninfa G Mena Pino	1077444200	Aprendiz	SENA	Nm...@gmail.com	3216493239	Ninfa
10	Claudia Arcadio Pino	1001847708	Aprendiz	SENA		3102020291	Claudia
11	Luz Adriana Cuesta H...	1010088519	Aprendiz	Sena		3122323550	Luz
12	Tania Vivel palacios	1077477193	Aprendiz	SENA		3202209805	Tania
13	Jose E. Morales	1077446382	Aprendiz	SENA		3240666459	Jose
14	Cholon M. Palacio	1077442342	Aprendiz	Sena		3146179854	Cholon
15	Yenifer Higuita Mosquera	1077441385	Aprendiz	SENA		3206991895	Yenifer
16	Jisel Mosquera Moreno	1193238111	Aprendiz	SENA		3114511669	Yudy Gamboa
17	Yudy Yaneth Gamboa M.	1077442562	Aprendiz	SENA		3216720617	Andrea.
18	Alex Andrea Palacios M.	1003983781	Aprendiz	"		3113500707	Yudy
19	Dina Deidy Machorolo Sena	1193299315	"	"		3108446845	Yirais
20	Yirca B. Perea P	1133719682	Aprendiz	SENA			
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							

GD-F-014 V02

Powered by CamScanner

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB CHOCO	**CIUDAD Y FECHA:**	Quibdo , Febrero ,Marzo , Abril 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASESORAR ALAS PYMES DEL MUNICIPIO DE QUIBDO EN EL DISEÑO E IMPLENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2861429
FASE DEL PROYECTO:	ANÁLISIS	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2822594	**FECHA DE INICIO:**	08 de Febrero 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de Abril 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Recopilar información para el análisis y diagnóstico de la situación inicial del SG-SST en la empresa proyecto.	479	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente 23010103002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de acuerdo con metodología establecida. 23010103003 Elaborar el Panorama de Riesgos y/o matriz de riesgos y peligros de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecida por la empresa.	Estructurar la matriz de riesgos de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social; reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.	380	Juego de roles. Representacion de la Historia de la SST Panel de discusión. Realización de plenaria sobre normativa en SST Aprendizaje basado en problemas ABP. Sintetizan y resuelven problemas planteados en videos sobre procesos productivos y sus peligros asociados Método de proyectos. Reconocimiento y caracterización de procesos industriales Método de preguntas. Aplicacion de lista de chequeo para el cumplimiento de requisitos legales en SST Exposición. Amenazas internas y externas de la vivienda, teniendo en cuenta el Mapa de Riesgos IDIGER Panel de discusión. Metodologías de evaluación de vulnerabilidad y riesgo Exposición. NTC 4114 Inspecciones de Seguridad y GTC 45 Identificación de peligros y valoración de riesgos Exposición. Clases de peligros, riesgos y controles Método de casos. Desarrollar la identificación de peligros en diferentes áreas y sectores económicos (Centro comercial, biblioteca o supermercado) Lluvia de Ideas. Análisis de las características de los peligros presentes en el desarrollo de las tareas de cada empresa proyecto mediante el uso de fotografías presentadas en sesión de formación Método de proyectos. Inspección de seguridad, video de proceso productivo y matriz de riesgos en empresa proyecto	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre SG-SST y riesgos específicos	Papel craft, crepe, fomy	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta la interacción existente entre los procesos productivos y los peligros asociados con el recurso humano, la maquinaria y equipo, los insumos y/o materias primas utilizadas en los procesos y la infraestructura física. Interpreta las situaciones de amenaza los riesgos que puedan generar emergencias y desastres de acuerdo con metodologías establecidas. Reconoce terminología utilizada en las inspecciones de seguridad y matriz de riesgos.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo, procesos - modos y medios de produccion, trabajo - salud y ambiente de trabajo, normatividad sobre Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST en Colombia, clasificacion 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.	
											Identifica la aplicación de los requisitos legales establecidos por la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo Identifica actos y condiciones inseguras de la actividad laboral que repercuten en la ocurrencia de accidentes de trabajo y manifestación de enfermedades laborales. Identifica los posibles controles establecidos por la organización sobre los elementos de acuerdo con la clasificación obtenida.	DE 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, caracterizacion de empresa, identificación de amenazas, inspecciones planeadas de seguridad, metodologías para la elaboración de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos	
											Determina la valoración del riesgo acorde con la metodología GTC 45 teniendo en cuenta la eficiencia de los controles identificados y las características propias de las tareas ejecutadas por los trabajadores.	DE PRODUCTO Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	Qubdo ,Abril ,2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASESORAR ALAS PYMES DEL MUNICIPIO DE QUIBDO EN EL DISEÑO E IMPLENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2861429
FASE DEL PROYECTO:	PLANEACIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2822594	**FECHA DE INICIO:**	01 de Abril 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de Mayo , 2025

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Formular estrategias que respondan a las necesidades identificadas en el diagnóstico inicial del Sistema de Gestión de acuerdo con la normatividad vigente.	779	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103004 Establecer procedimientos para la ejecución, conservación y verificación de condiciones de trabajo seguro en el ambiente laboral, acorde con los riesgos y peligros identificados.	Definir el Programa de señalización y demarcación de áreas para la empresa proyecto de acuerdo con la normativa legal vigente y los registros de seguridad en el ambiente laboral	70	Panel de discusión. Presentación de video de seguridad Estudio de casos. Seguridad Industrial Método de proyectos. Inspección de seguridad de la señalización y demarcación de áreas en la empresa proyecto	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial	Marcadores, papel, colores	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta y tiene dominio sobre conceptos de señalizales y colores de seguridad. Analiza las señales requeridas en un ambiente laboral.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Señalización: símbolos, colores, formas, normas técnicas, tipos de señalización: óptica o visual, auditiva o acústica, olfativa, táctil. Demarcación de áreas. DE DESEMPEÑO Identificación de los colores y señales de seguridad requeridos en el desarrollo de los procesos productivos. DE PRODUCTO Documento escrito que contenga propuesta de Programa de señalización y demarcación para la empresa proyecto según el riesgo presente y la normativa establecida.	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	01 de Mayo 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASESORAR ALAS PYMES DEL MUNICIPIO DE QUIBDO EN EL DISEÑO E IMPLENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2861429
FASE DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2822594	**FECHA DE INICIO:**	01 de Mayo 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de Junio 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Desarrollar actividades de acuerdo la priorización de las medidas de intervención formuladas para la empresa proyecto.	988	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103005 Divulgar prácticas y procedimientos de trabajo seguro que minimicen el impacto de los riesgos y peligros existentes en la Organización.	Realizar el análisis de las tareas desarrolladas en la empresa proyecto definiendo su criticidad	55	Juego de roles. Presentación de video de seguridad Estudio de casos en Seguridad Industrial Exposición. Estándares de seguridad Método de proyectos. Análisis de las condiciones de seguridad en el desarrollo de las tareas organizacionales	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Material bibliográfico Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial	Marcadores, papel, colores	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Analiza de forma sistemática la secuencia para la realización de un procedimiento seguro. Identifica la importancia del manejo seguro de materias primas, insumos, productos intermedios y terminados	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Análisis de tareas: identificación, valoración y clasificación de acuerdo con su criticidad DE DESEMPEÑO Identificación de tarea crítica, metodologías para su análisis y medidas de intervención DE PRODUCTO Documento escrito sobre el análisis de tareas críticas para trabajos no rutinarios de la empresa proyecto	
		230101013 Atender a las personas en caso de accidente y enfermedad súbita, de acuerdo con protocolos de primer respondiente	23010101301 Valorar la escena del accidente de acuerdo con el tipo de situación presentada. 23010101302 Aplicar primeros auxilios básicos de acuerdo con la situación presentada, protocolos y tipo de lesiones. 23010101303 Transportar a la persona, de acuerdo con el tipo de lesión y los protocolos establecidos... 23010101304 Direccionar a la persona lesionada a las entidades de salud de la localidad respectiva para su atención definitiva.	Elaborar una cartilla de primeros auxilios para la empresa proyecto siguiendo los lineamientos legales establecidos	80	Panel de discusión. Presentación de imágenes o videos para identificar peligros en las diferentes escenas de urgencias médicas. ABP: Visita de Campo a empresa proyecto con el fin de identificar y priorizar posibles A.T.EL.EG. Método de proyectos. Taller de identificación de recursos para atención de urgencias médicas en la localidad y empresa.	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Material bibliográfico Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre accidentes laborales, urgencias y emergencias Simulador de reanimación cario-pulmonar Inmovilizadores cervicales Férula espinal larga Chaleco de extricación vehicular Tensiometro y fonendoscopio Termómetro	Protectores naso-bucales Guantes Elementos de bioseguridad Máscara simulador Vendas triangulares y elásticas Gasas Apósitos Compresas Elementos kit de heridas	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Identifica la normatividad vigente a cerca de los diferentes contextos y situaciones de emergencia según protocolos establecidos por la organización. Identifica los organismos integrantes del Sistema, regímenes de afiliación, planes de beneficios, deberes y derechos, SOAT y ECAT de acuerdo con la organización privada o estatal. Identifica las características del entorno en que se produce la emergencia de acuerdo con protocolos establecidos Reconoce la insuficiencia respiratoria, paro cardiorespiratorio, sus manifestaciones clínicas, posibles causas y complicaciones de acuerdo con protocolos establecidos. Identifica los diferentes tipos de heridas, enuncia complicaciones y manera de prevenirlas de acuerdo con protocolos establecidos. Realiza la toma signos vitales y brinda atención de primeros auxilios según técnicas y protocolos. Reconoce organismos integrantes del sistema, regímenes de afiliación, planes de beneficios, deberes y derechos, SOAT y ECAT de acuerdo con normatividad vigente. Orienta al usuario hacia la atención pertinente, de acuerdo con deberes y derechos, necesidades y recursos disponibles. Reporta casos de notificación obligatoria de acuerdo con normatividad vigente. Remite a la entidad de salud correspondiente de acuerdo con la red de atención local. Reconoce los diferentes métodos de traslado y transporte de lesionados de acuerdo con protocolos establecidos. Traslada y transporta a la persona, de acuerdo con el tipo de lesión, aplicando principios de ergonomía.	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Sistema General de Seguridad Social en Salud, cadena de custodia, responsabilidad civil, legal y extracontractual, SOAT, ECAT y normas de bioseguridad, anatomía, primer respondiente, bioseguridad, signos vitales, valoración, atención inicial de problemas cardio respiratorios, hemorragias, intoxicaciones, pérdida de la consciencia, heridas, quemaduras, intoxicaciones, picaduras, fracturas, luxaciones y manejo de señales de alarma DE DESEMPEÑO Valoración y aseguramiento de la escena de un accidente Atención de lesionados de acuerdo con las diferentes señales de alarma DE PRODUCTO Informe que contenga: los procedimientos para asegurar la escena del accidente y los procedimientos de atención de lesionados, de acuerdo con los peligros identificados y la priorización del manejo de pacientes en la empresa proyecto DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Principios de biomecánica y manejo de cargas, técnicas de inmovilización, movilización, traslado y transporte de lesionados, sistema de referencia y contrareferencia, red de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud IPS de la localidad, números de emergencia y red de ambulancias DE DESEMPEÑO Movilización y traslado de pacientes de acuerdo con la lesión y recursos existentes Observación de la activación del sistema de emergencias médicas y del direccionamiento de pacientes según la lesión o enfermedad DE PRODUCTO Documento Cartilla de primeros auxilios con presentación en empresa proyecto que contenga: Comportamiento frente al manejo y traslado de lesionados de acuerdo con los productos presentados, divulgacion de deberes y derechos en salud frente a accidentes y enfermedades subitas, procedimientos en caso de acciente de trabajo y de enfermedad súbita y directorio de entidades de atención de urgencias de la localidad de la empresa.	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	julio 01 de 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASESORAR ALAS PYMES DEL MUNICIPIO DE QUIBDO EN EL DISEÑO E IMPLENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2861429
FASE DEL PROYECTO:	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2822594	**FECHA DE INICIO:**	julio 01 de 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	julio 31 de 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Evaluar la pertinencia entre el producto realizado y lo formulado en la propuesta según estructura organizacional y normatividad vigente.	394	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103006 Verificar la ejecución de las prácticas y procedimientos de trabajo seguro para el establecimiento de planes de mejoramiento de acuerdo con políticas de la Organización.	Desarrollar normas y procedimientos seguros, establecer prácticas e implementar medidas que minimicen el efecto de los riesgos y accidentes asociados a las tareas de la empresa generando acciones preventivas y correctivas y siguiendo la normativa legal vigente	55	Lluvia de ideas. Acciones correctiva y preventivas Panel de discusión. GTC - ISO/TR 10013 Directrices para la documentación del Sistema de Gestión de la Calidad Método de proyectos. Análisis de las condiciones de seguridad organizacionales	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial - comportamientos seguros y condiciones inseguras	Marcadores, papel, colores esferos de colores, lápiz, borrador	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Analiza de forma sistemática la secuencia para la realización de normas de seguridad y un procedimiento seguro de trabajo. Identifica la importancia del manejo seguro de materias primas, insumos, productos intermedios y terminados, maquinaria, equipo y herramientas	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Planes de acción, mejoramiento continuo, acciones preventivas y correctivas, normas de seguridad, procedimientos de trabajo seguro, elaboración de procedimientos de acuerdo con los riesgos identificados, procesos de divulgación y aplicación de controles y procedimientos de trabajo seguro, supervisión y controles administrativos DE DESEMPEÑO Observacion del cumplimiento de practicas, controles, normas de seguridad y procedimientos de trabajo seguro en empresas, Observación en el proceso de divulgación de normas de seguridad y procedimientos de trabajo seguro en empresa DE PRODUCTO Documento que contenga normas de seguridad y un procedimiento de trabajo seguro para actividades de alto riesgo o tareas críticas de la empresa proyecto	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB CHOCO	**CIUDAD Y FECHA:**	Quibdo , Febrero ,Marzo , 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	ANÁLISIS	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	08 de Febrero 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de Marzo 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Recopilar información para el análisis y diagnóstico de la situación inicial del SG-SST en la empresa proyecto.	479	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente 23010103002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de acuerdo con metodología establecida. 23010103003 Elaborar el Panorama de Riesgos y/o matriz de riesgos y peligros de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecida por la empresa.	Estructurar la matriz de riesgos de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social; reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.	380	Juego de roles. Representacion de la Historia de la SST Panel de discusión. Realización de plenaria sobre normativa en SST Aprendizaje basado en problemas ABP. Sintetizan y resuelven problemas planteados en videos sobre procesos productivos y sus peligros asociados Método de proyectos. Reconocimiento y caracterización de procesos industriales Método de preguntas. Aplicacion de lista de chequeo para el cumplimiento de requisitos legales en SST Exposición. Amenazas internas y externas de la vivienda, teniendo en cuenta el Mapa de Riesgos IDIGER Panel de discusión. Metodologías de evaluación de vulnerabilidad y riesgo Exposición. NTC 4114 Inspecciones de Seguridad y GTC 45 Identificación de peligros y valoración de riesgos Exposición. Clases de peligros, riesgos y controles Método de casos. Desarrollar la identificación de peligros en diferentes áreas y sectores económicos (Centro comercial, biblioteca o supermercado) Lluvia de Ideas. Análisis de las características de los peligros presentes en el desarrollo de las tareas de cada empresa proyecto mediante el uso de fotografías presentadas en sesión de formación Método de proyectos. Inspección de seguridad, video de proceso productivo y matriz de riesgos en empresa proyecto	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre SG-SST y riesgos específicos	Papel craft, crepe, fomy	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta la interacción existente entre los procesos productivos y los peligros asociados con el recurso humano, la maquinaria y equipo, los insumos y/o materias primas utilizadas en los procesos y la infraestructura física. Interpreta las situaciones de amenaza los riesgos que puedan generar emergencias y desastres de acuerdo con metodologías establecidas. Reconoce terminología utilizada en las inspecciones de seguridad y matriz de riesgos.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo, procesos - modos y medios de produccion, trabajo - salud y ambiente de trabajo, normatividad sobre Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST en Colombia, clasificacion 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.	
											Identifica la aplicación de los requisitos legales establecidos por la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo Identifica actos y condiciones inseguras de la actividad laboral que repercuten en la ocurrencia de accidentes de trabajo y manifestación de enfermedades laborales. Identifica los posibles controles establecidos por la organización sobre los elementos de acuerdo con la clasificación obtenida.	DE 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, caracterizacion de empresa, identificación de amenazas, inspecciones planeadas de seguridad, metodologías para la elaboración de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos	
											Determina la valoración del riesgo acorde con la metodología GTC 45 teniendo en cuenta la eficiencia de los controles identificados y las características propias de las tareas ejecutadas por los trabajadores.	DE PRODUCTO Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	Qubdo ,Abril ,2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	PLANEACIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	01 de Abril 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de Mayo , 2025

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Formular estrategias que respondan a las necesidades identificadas en el diagnóstico inicial del Sistema de Gestión de acuerdo con la normatividad vigente.	779	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103004 Establecer procedimientos para la ejecución, conservación y verificación de condiciones de trabajo seguro en el ambiente laboral, acorde con los riesgos y peligros identificados.	Definir el Programa de señalización y demarcación de áreas para la empresa proyecto de acuerdo con la normativa legal vigente y los registros de seguridad en el ambiente laboral	70	Panel de discusión. Presentación de video de seguridad Estudio de casos. Seguridad Industrial Método de proyectos. Inspección de seguridad de la señalización y demarcación de áreas en la empresa proyecto	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial	Marcadores, papel, colores	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta y tiene dominio sobre conceptos de señalizales y colores de seguridad. Analiza las señales requeridas en un ambiente laboral.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Señalización: símbolos, colores, formas, normas técnicas, tipos de señalización: óptica o visual, auditiva o acústica, olfativa, táctil. Demarcación de áreas. DE DESEMPEÑO Identificación de los colores y señales de seguridad requeridos en el desarrollo de los procesos productivos. DE PRODUCTO Documento escrito que contenga propuesta de Programa de señalización y demarcación para la empresa proyecto según el riesgo presente y la normativa establecida.	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	01 de Mayo 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	01 de Mayo 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de Junio 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Desarrollar actividades de acuerdo la priorización de las medidas de intervención formuladas para la empresa proyecto.	988	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103005 Divulgar prácticas y procedimientos de trabajo seguro que minimicen el impacto de los riesgos y peligros existentes en la Organización.	Realizar el análisis de las tareas desarrolladas en la empresa proyecto definiendo su criticidad	55	Juego de roles. Presentación de video de seguridad Estudio de casos en Seguridad Industrial Exposición. Estándares de seguridad Método de proyectos. Análisis de las condiciones de seguridad en el desarrollo de las tareas organizacionales	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Material bibliográfico Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial	Marcadores, papel, colores	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Analiza de forma sistemática la secuencia para la realización de un procedimiento seguro. Identifica la importancia del manejo seguro de materias primas, insumos, productos intermedios y terminados	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Análisis de tareas: identificación, valoración y clasificación de acuerdo con su criticidad DE DESEMPEÑO Identificación de tarea crítica, metodologías para su análisis y medidas de intervención DE PRODUCTO Documento escrito sobre el análisis de tareas críticas para trabajos no rutinarios de la empresa proyecto	
		230101013 Atender a las personas en caso de accidente y enfermedad súbita, de acuerdo con protocolos de primer respondiente	23010101301 Valorar la escena del accidente de acuerdo con el tipo de situación presentada. 23010101302 Aplicar primeros auxilios básicos de acuerdo con la situación presentada, protocolos y tipo de lesiones. 23010101303 Transportar a la persona, de acuerdo con el tipo de lesión y los protocolos establecidos... 23010101304 Direccionar a la persona lesionada a las entidades de salud de la localidad respectiva para su atención definitiva.	Elaborar una cartilla de primeros auxilios para la empresa proyecto siguiendo los lineamientos legales establecidos	80	Panel de discusión. Presentación de imágenes o videos para identificar peligros en las diferentes escenas de urgencias médicas. ABP: Visita de Campo a empresa proyecto con el fin de identificar y priorizar posibles A.T.EL.EG. Método de proyectos. Taller de identificación de recursos para atención de urgencias médicas en la localidad y empresa.	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Material bibliográfico Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre accidentes laborales, urgencias y emergencias Simulador de reanimación cario-pulmonar Inmovilizadores cervicales Férula espinal larga Chaleco de extricación vehicular Tensiometro y fonendoscopio Termómetro	Protectores naso-bucales Guantes Elementos de bioseguridad Máscara simulador Vendas triangulares y elásticas Gasas Apósitos Compresas Elementos kit de heridas	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Identifica la normatividad vigente a cerca de los diferentes contextos y situaciones de emergencia según protocolos establecidos por la organización. Identifica los organismos integrantes del Sistema, regímenes de afiliación, planes de beneficios, deberes y derechos, SOAT y ECAT de acuerdo con la organización privada o estatal. Identifica las características del entorno en que se produce la emergencia de acuerdo con protocolos establecidos Reconoce la insuficiencia respiratoria, paro cardiorespiratorio, sus manifestaciones clínicas, posibles causas y complicaciones de acuerdo con protocolos establecidos. Identifica los diferentes tipos de heridas, enuncia complicaciones y manera de prevenirlas de acuerdo con protocolos establecidos. Realiza la toma signos vitales y brinda atención de primeros auxilios según técnicas y protocolos. Reconoce organismos integrantes del sistema, regímenes de afiliación, planes de beneficios, deberes y derechos, SOAT y ECAT de acuerdo con normatividad vigente. Orienta al usuario hacia la atención pertinente, de acuerdo con deberes y derechos, necesidades y recursos disponibles. Reporta casos de notificación obligatoria de acuerdo con normatividad vigente. Remite a la entidad de salud correspondiente de acuerdo con la red de atención local. Reconoce los diferentes métodos de traslado y transporte de lesionados de acuerdo con protocolos establecidos. Traslada y transporta a la persona, de acuerdo con el tipo de lesión, aplicando principios de ergonomía.	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Sistema General de Seguridad Social en Salud, cadena de custodia, responsabilidad civil, legal y extracontractual, SOAT, ECAT y normas de bioseguridad, anatomía, primer respondiente, bioseguridad, signos vitales, valoración, atención inicial de problemas cardio respiratorios, hemorragias, intoxicaciones, pérdida de la consciencia, heridas, quemaduras, intoxicaciones, picaduras, fracturas, luxaciones y manejo de señales de alarma DE DESEMPEÑO Valoración y aseguramiento de la escena de un accidente Atención de lesionados de acuerdo con las diferentes señales de alarma DE PRODUCTO Informe que contenga: los procedimientos para asegurar la escena del accidente y los procedimientos de atención de lesionados, de acuerdo con los peligros identificados y la priorización del manejo de pacientes en la empresa proyecto DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Principios de biomecánica y manejo de cargas, técnicas de inmovilización, movilización, traslado y transporte de lesionados, sistema de referencia y contrareferencia, red de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud IPS de la localidad, números de emergencia y red de ambulancias DE DESEMPEÑO Movilización y traslado de pacientes de acuerdo con la lesión y recursos existentes Observación de la activación del sistema de emergencias médicas y del direccionamiento de pacientes según la lesión o enfermedad DE PRODUCTO Documento Cartilla de primeros auxilios con presentación en empresa proyecto que contenga: Comportamiento frente al manejo y traslado de lesionados de acuerdo con los productos presentados, divulgacion de deberes y derechos en salud frente a accidentes y enfermedades subitas, procedimientos en caso de acciente de trabajo y de enfermedad súbita y directorio de entidades de atención de urgencias de la localidad de la empresa.	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	julio 01 de 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	julio 01 de 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	julio 31 de 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Evaluar la pertinencia entre el producto realizado y lo formulado en la propuesta según estructura organizacional y normatividad vigente.	394	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103006 Verificar la ejecución de las prácticas y procedimientos de trabajo seguro para el establecimiento de planes de mejoramiento de acuerdo con políticas de la Organización.	Desarrollar normas y procedimientos seguros, establecer prácticas e implementar medidas que minimicen el efecto de los riesgos y accidentes asociados a las tareas de la empresa generando acciones preventivas y correctivas y siguiendo la normativa legal vigente	55	Lluvia de ideas. Acciones correctiva y preventivas Panel de discusión. GTC - ISO/TR 10013 Directrices para la documentación del Sistema de Gestión de la Calidad Método de proyectos. Análisis de las condiciones de seguridad organizacionales	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial - comportamientos seguros y condiciones inseguras	Marcadores, papel, colores esferos de colores, lápiz, borrador	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Analiza de forma sistemática la secuencia para la realización de normas de seguridad y un procedimiento seguro de trabajo. Identifica la importancia del manejo seguro de materias primas, insumos, productos intermedios y terminados, maquinaria, equipo y herramientas	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Planes de acción, mejoramiento continuo, acciones preventivas y correctivas, normas de seguridad, procedimientos de trabajo seguro, elaboración de procedimientos de acuerdo con los riesgos identificados, procesos de divulgación y aplicación de controles y procedimientos de trabajo seguro, supervisión y controles administrativos DE DESEMPEÑO Observacion del cumplimiento de practicas, controles, normas de seguridad y procedimientos de trabajo seguro en empresas, Observación en el proceso de divulgación de normas de seguridad y procedimientos de trabajo seguro en empresa DE PRODUCTO Documento que contenga normas de seguridad y un procedimiento de trabajo seguro para actividades de alto riesgo o tareas críticas de la empresa proyecto	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB CHOCO	**CIUDAD Y FECHA:**	Quibdo , Febrero ,Marzo , 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	ANÁLISIS	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	08 de Febrero 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de Marzo 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Recopilar información para el análisis y diagnóstico de la situación inicial del SG-SST en la empresa proyecto.	479	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente 23010103002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de acuerdo con metodología establecida. 23010103003 Elaborar el Panorama de Riesgos y/o matriz de riesgos y peligros de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecida por la empresa.	Estructurar la matriz de riesgos de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social; reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.	380	Juego de roles. Representacion de la Historia de la SST Panel de discusión. Realización de plenaria sobre normativa en SST Aprendizaje basado en problemas ABP. Sintetizan y resuelven problemas planteados en videos sobre procesos productivos y sus peligros asociados Método de proyectos. Reconocimiento y caracterización de procesos industriales Método de preguntas. Aplicacion de lista de chequeo para el cumplimiento de requisitos legales en SST Exposición. Amenazas internas y externas de la vivienda, teniendo en cuenta el Mapa de Riesgos IDIGER Panel de discusión. Metodologías de evaluación de vulnerabilidad y riesgo Exposición. NTC 4114 Inspecciones de Seguridad y GTC 45 Identificación de peligros y valoración de riesgos Exposición. Clases de peligros, riesgos y controles Método de casos. Desarrollar la identificación de peligros en diferentes áreas y sectores económicos (Centro comercial, biblioteca o supermercado) Lluvia de Ideas. Análisis de las características de los peligros presentes en el desarrollo de las tareas de cada empresa proyecto mediante el uso de fotografías presentadas en sesión de formación Método de proyectos. Inspección de seguridad, video de proceso productivo y matriz de riesgos en empresa proyecto	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre SG-SST y riesgos específicos	Papel craft, crepe, fomy	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta la interacción existente entre los procesos productivos y los peligros asociados con el recurso humano, la maquinaria y equipo, los insumos y/o materias primas utilizadas en los procesos y la infraestructura física. Interpreta las situaciones de amenaza los riesgos que puedan generar emergencias y desastres de acuerdo con metodologías establecidas. Reconoce terminología utilizada en las inspecciones de seguridad y matriz de riesgos.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo, procesos - modos y medios de produccion, trabajo - salud y ambiente de trabajo, normatividad sobre Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST en Colombia, clasificacion 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.	
											Identifica la aplicación de los requisitos legales establecidos por la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo Identifica actos y condiciones inseguras de la actividad laboral que repercuten en la ocurrencia de accidentes de trabajo y manifestación de enfermedades laborales. Identifica los posibles controles establecidos por la organización sobre los elementos de acuerdo con la clasificación obtenida.	DE 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, caracterizacion de empresa, identificación de amenazas, inspecciones planeadas de seguridad, metodologías para la elaboración de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos	
											Determina la valoración del riesgo acorde con la metodología GTC 45 teniendo en cuenta la eficiencia de los controles identificados y las características propias de las tareas ejecutadas por los trabajadores.	DE PRODUCTO Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	Qubdo ,Abril ,2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	PLANEACIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	01 de Abril 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de Mayo , 2025

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Formular estrategias que respondan a las necesidades identificadas en el diagnóstico inicial del Sistema de Gestión de acuerdo con la normatividad vigente.	779	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103004 Establecer procedimientos para la ejecución, conservación y verificación de condiciones de trabajo seguro en el ambiente laboral, acorde con los riesgos y peligros identificados.	Definir el Programa de señalización y demarcación de áreas para la empresa proyecto de acuerdo con la normativa legal vigente y los registros de seguridad en el ambiente laboral	70	Panel de discusión. Presentación de video de seguridad Estudio de casos. Seguridad Industrial Método de proyectos. Inspección de seguridad de la señalización y demarcación de áreas en la empresa proyecto	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial	Marcadores, papel, colores	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta y tiene dominio sobre conceptos de señalizales y colores de seguridad. Analiza las señales requeridas en un ambiente laboral.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Señalización: símbolos, colores, formas, normas técnicas, tipos de señalización: óptica o visual, auditiva o acústica, olfativa, táctil. Demarcación de áreas. DE DESEMPEÑO Identificación de los colores y señales de seguridad requeridos en el desarrollo de los procesos productivos. DE PRODUCTO Documento escrito que contenga propuesta de Programa de señalización y demarcación para la empresa proyecto según el riesgo presente y la normativa establecida.	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	01 de Mayo 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	01 de Mayo 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de Junio 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Desarrollar actividades de acuerdo la priorización de las medidas de intervención formuladas para la empresa proyecto.	988	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103005 Divulgar prácticas y procedimientos de trabajo seguro que minimicen el impacto de los riesgos y peligros existentes en la Organización.	Realizar el análisis de las tareas desarrolladas en la empresa proyecto definiendo su criticidad	55	Juego de roles. Presentación de video de seguridad Estudio de casos en Seguridad Industrial Exposición. Estándares de seguridad Método de proyectos. Análisis de las condiciones de seguridad en el desarrollo de las tareas organizacionales	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Material bibliográfico Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial	Marcadores, papel, colores	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Analiza de forma sistemática la secuencia para la realización de un procedimiento seguro. Identifica la importancia del manejo seguro de materias primas, insumos, productos intermedios y terminados	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Análisis de tareas: identificación, valoración y clasificación de acuerdo con su criticidad DE DESEMPEÑO Identificación de tarea crítica, metodologías para su análisis y medidas de intervención DE PRODUCTO Documento escrito sobre el análisis de tareas críticas para trabajos no rutinarios de la empresa proyecto	
		230101013 Atender a las personas en caso de accidente y enfermedad súbita, de acuerdo con protocolos de primer respondiente	23010101301 Valorar la escena del accidente de acuerdo con el tipo de situación presentada. 23010101302 Aplicar primeros auxilios básicos de acuerdo con la situación presentada, protocolos y tipo de lesiones. 23010101303 Transportar a la persona, de acuerdo con el tipo de lesión y los protocolos establecidos... 23010101304 Direccionar a la persona lesionada a las entidades de salud de la localidad respectiva para su atención definitiva.	Elaborar una cartilla de primeros auxilios para la empresa proyecto siguiendo los lineamientos legales establecidos	80	Panel de discusión. Presentación de imágenes o videos para identificar peligros en las diferentes escenas de urgencias médicas. ABP: Visita de Campo a empresa proyecto con el fin de identificar y priorizar posibles A.T.EL.EG. Método de proyectos. Taller de identificación de recursos para atención de urgencias médicas en la localidad y empresa.	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Material bibliográfico Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre accidentes laborales, urgencias y emergencias Simulador de reanimación cario-pulmonar Inmovilizadores cervicales Férula espinal larga Chaleco de extricación vehicular Tensiometro y fonendoscopio Termómetro	Protectores naso-bucales Guantes Elementos de bioseguridad Máscara simulador Vendas triangulares y elásticas Gasas Apósitos Compresas Elementos kit de heridas	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Identifica la normatividad vigente a cerca de los diferentes contextos y situaciones de emergencia según protocolos establecidos por la organización. Identifica los organismos integrantes del Sistema, regímenes de afiliación, planes de beneficios, deberes y derechos, SOAT y ECAT de acuerdo con la organización privada o estatal. Identifica las características del entorno en que se produce la emergencia de acuerdo con protocolos establecidos Reconoce la insuficiencia respiratoria, paro cardiorespiratorio, sus manifestaciones clínicas, posibles causas y complicaciones de acuerdo con protocolos establecidos. Identifica los diferentes tipos de heridas, enuncia complicaciones y manera de prevenirlas de acuerdo con protocolos establecidos. Realiza la toma signos vitales y brinda atención de primeros auxilios según técnicas y protocolos. Reconoce organismos integrantes del sistema, regímenes de afiliación, planes de beneficios, deberes y derechos, SOAT y ECAT de acuerdo con normatividad vigente. Orienta al usuario hacia la atención pertinente, de acuerdo con deberes y derechos, necesidades y recursos disponibles. Reporta casos de notificación obligatoria de acuerdo con normatividad vigente. Remite a la entidad de salud correspondiente de acuerdo con la red de atención local. Reconoce los diferentes métodos de traslado y transporte de lesionados de acuerdo con protocolos establecidos. Traslada y transporta a la persona, de acuerdo con el tipo de lesión, aplicando principios de ergonomía.	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Sistema General de Seguridad Social en Salud, cadena de custodia, responsabilidad civil, legal y extracontractual, SOAT, ECAT y normas de bioseguridad, anatomía, primer respondiente, bioseguridad, signos vitales, valoración, atención inicial de problemas cardio respiratorios, hemorragias, intoxicaciones, pérdida de la consciencia, heridas, quemaduras, intoxicaciones, picaduras, fracturas, luxaciones y manejo de señales de alarma DE DESEMPEÑO Valoración y aseguramiento de la escena de un accidente Atención de lesionados de acuerdo con las diferentes señales de alarma DE PRODUCTO Informe que contenga: los procedimientos para asegurar la escena del accidente y los procedimientos de atención de lesionados, de acuerdo con los peligros identificados y la priorización del manejo de pacientes en la empresa proyecto DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Principios de biomecánica y manejo de cargas, técnicas de inmovilización, movilización, traslado y transporte de lesionados, sistema de referencia y contrareferencia, red de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud IPS de la localidad, números de emergencia y red de ambulancias DE DESEMPEÑO Movilización y traslado de pacientes de acuerdo con la lesión y recursos existentes Observación de la activación del sistema de emergencias médicas y del direccionamiento de pacientes según la lesión o enfermedad DE PRODUCTO Documento Cartilla de primeros auxilios con presentación en empresa proyecto que contenga: Comportamiento frente al manejo y traslado de lesionados de acuerdo con los productos presentados, divulgacion de deberes y derechos en salud frente a accidentes y enfermedades subitas, procedimientos en caso de acciente de trabajo y de enfermedad súbita y directorio de entidades de atención de urgencias de la localidad de la empresa.	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: GFPI-F-018

CENTRO DE FORMACIÓN:	CRNIB	**CIUDAD Y FECHA:**	julio 01 de 2024
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	226245; V01
NOMBRE DEL PROYECTO:	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del departamento del choco	**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	2689044
FASE DEL PROYECTO:	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	**EQUIPO EJECUTOR**	EDWARD CHAVERRA
No. ID FICHA	2671746	**FECHA DE INICIO:**	julio 01 de 2024
		FECHA DE TERMINACIÓN:	julio 31 de 2024

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ESPECÍFICOS													
Evaluar la pertinencia entre el producto realizado y lo formulado en la propuesta según estructura organizacional y normatividad vigente.	394	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	23010103006 Verificar la ejecución de las prácticas y procedimientos de trabajo seguro para el establecimiento de planes de mejoramiento de acuerdo con políticas de la Organización.	Desarrollar normas y procedimientos seguros, establecer prácticas e implementar medidas que minimicen el efecto de los riesgos y accidentes asociados a las tareas de la empresa generando acciones preventivas y correctivas y siguiendo la normativa legal vigente	55	Lluvia de ideas. Acciones correctiva y preventivas Panel de discusión. GTC - ISO/TR 10013 Directrices para la documentación del Sistema de Gestión de la Calidad Método de proyectos. Análisis de las condiciones de seguridad organizacionales	Ambientes de aprendizaje Biblioteca	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre Seguridad Industrial - comportamientos seguros y condiciones inseguras	Marcadores, papel, colores esferos de colores, lápiz, borrador	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Analiza de forma sistemática la secuencia para la realización de normas de seguridad y un procedimiento seguro de trabajo. Identifica la importancia del manejo seguro de materias primas, insumos, productos intermedios y terminados, maquinaria, equipo y herramientas	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre: Planes de acción, mejoramiento continuo, acciones preventivas y correctivas, normas de seguridad, procedimientos de trabajo seguro, elaboración de procedimientos de acuerdo con los riesgos identificados, procesos de divulgación y aplicación de controles y procedimientos de trabajo seguro, supervisión y controles administrativos DE DESEMPEÑO Observacion del cumplimiento de practicas, controles, normas de seguridad y procedimientos de trabajo seguro en empresas, Observación en el proceso de divulgación de normas de seguridad y procedimientos de trabajo seguro en empresa DE PRODUCTO Documento que contenga normas de seguridad y un procedimiento de trabajo seguro para actividades de alto riesgo o tareas críticas de la empresa proyecto	

PROGRAMA DE FORMACIÓN:. TECNOLOGO EN GSST

SEDE

NOMBRE DEL APRENDIZ			
PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
ROSI	MARY	AGUALIMPIA	CORDOBA
CARLOS	ALBERTO	ANDRADE	HALABY
ALBA	LEYDA	ASPRILLA	BUENAVENTURA
ADRIANA	ALICIA	CAICEDO	MOSQUERA
MAIRA	ALEJANDRA	CORDOBA	MENA
YISLEIDY		CORDOBA	VALDERRAMA
DANNY		ESPINOSA	MENA
ILBA	HAZEL	GARCIA	TORES
CINDY		GONZALEZ	RAMIREZ
DIANA	JOHANA	HACHITO	RUIZ
DIANNY	PATRICIA	KLINGE	PALACIOS
JUAN	DAVID	LEZCANO	ZUÑIGA
ELMER		MACHADO	MORENO
ANNY	YOANA	MENA	CORDOBA
OLGA	LUCIA	MONIEL	PRIETO
EMILSON		MOSQUERA	GONZALEZ
LILIANA	MARYURI	MOSQUERA	MENA
YARLY		MOSQUERA	MORENO
SALLY	PAOLA	PALACIO	RAMIREZ
LAURA	LICENIA	PALACIOS	DIAZ
ELI	SAMIRA	PALACIOS	QUEJADA
CLEINER		PALACIOS	RENTERIA
WENDY	YURANY	QUINTO	PALACIO
PATRICIA		RIVAS	LLOREDA
YISELA		RIVAS	MOSQUERA
CARLOS	ANDRES	SIERRA	

RUTA DE APRENDIZAJE DEL APRENDIZ

2822594: - JORNADA TARDES

AMBIENTE DE FORMACIÓN: 2 -201

MINERCOL SENA REGIONAL QUIBDO - CHOCÓ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGA		FECHA DE ENTREGA	
	FÍSICO	DIGITAL		
1. DESCRIBIR LA RELACIÓN ENTRE EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL TANTO GENERAL COMO ESPECÍFICA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA. RECONOCER PROCESOS PRODUCTIVOS POR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS. IDENTIFICAR LAS MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS, FINALES Y DESECHOS PARA EL PROCESO PRODUCTIVO. IDENTIFICAR LOS EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS			1/06/2024	30/06/2024
			1/06/2024	30/06/2024
			1/06/2024	30/06/2024

FICHA

ENTREGO	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
si	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	
SI	

GUÍA DE APRENDIZAJE Nº 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

<table>
<tr><td colspan="2">Programa de Formación: GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</td><td colspan="3">Código: 226245
Versión: 01</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nombre del Proyecto:</td><td colspan="3">Código:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fase del proyecto:</td><td colspan="3">Análisis</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Actividad de Proyecto

Recopilar información para el análisis y diagnóstico de la situación inicial del SGSST de la empresa proyecto.</td><td rowspan="2">Actividad (es) de Aprendizaje:

Estructurar la matriz de riesgos de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social; reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.</td><td rowspan="2">Ambiente de formación ESCENARIO

(Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente</td><td colspan="2">MATERIALES DE FORMACIÓN</td></tr>
<tr><td>DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)

Computadores
Libros y textos
Manuales
Publicaciones de biblioteca
Guía de aprendizaje
Normativa vigente
Televisor
Videos sobre SG-SST y riesgos específicos</td><td>CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)

Papel craft, crepe, fomy</td></tr>
<tr><td>Resultados de Aprendizaje:

RA1-Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la Normativa legal vigente.</td><td>Competencia:

Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo.</td><td>Ambiente de formación.

Barrio.

Empresa proyecto.</td><td>Computador.

Video beam.

Compendio de Normas Arseg.</td><td>Cartulina, papel periódico, marcadores.</td></tr>
<tr><td>Resultados de Aprendizaje:

RA2- Establecer el grado de riesgo de emergencias de la Organización de acuerdo con metodología establecida.</td><td>Competencia:

Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo.</td><td>Ambiente de formación.</td><td>Computador.

Video beam.</td><td></td></tr>
</table>

Resultados de Aprendizaje:	Competencia:			
RA3-Elaborar el Panorama de Riesgos y/o matriz de riesgos y peligros de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecida por la empresa.	Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo.	Ambiente de formación. Empresa proyecto.	Computador. Video beam. Cámara de video Libros, textos, normas y guías de la biblioteca	

2. INTRODUCCIÓN

Los avances tecnológicos, la innovación, las nuevas formas de comunicación y el manejo de la información en el mundo actual, han permitido establecer una mirada más crítica y profunda frente a los procesos industriales ya existentes y a los que pueden están surgiendo como fruto de estos avances.

Se evidencia el surgimiento de novedosos productos que llegan a incluir en su proceso, materias primas y subproductos antes no conocidos en el mundo de la industria y que precisamente por ser nuevos, impactan de muchas maneras no siempre deseables al ambiente de trabajo. De igual forma con el transcurrir del tiempo, se vienen observando, analizando, estudiando y reconociendo de manera más precisa, las consecuencias de la ejecución de los procesos industriales en la seguridad y la salud de los trabajadores.

Colombia, dentro de este contexto, a través del Ministerio de Trabajo, ha establecido la legislación pertinente para abordar el impacto que tienen sobre el trabajador, la familia y la sociedad en general, la accidentalidad y enfermedades laborales. Para lo cual, acogiéndose incluso a recomendaciones internacionales, ha establecido los niveles de responsabilidad para el Estado, los empresarios y los trabajadores, frente al tema del manejo de los riesgos propios de los procesos productivos.

Estos niveles de responsabilidad van direccionados al control de los riesgos, mediante su identificación, fuente, potencial de peligrosidad, y efectos en la salud de los trabajadores.

El reconocimiento adecuado de las condiciones de trabajo en los diferentes procesos productivos, se constituye entonces, en una herramienta fundamental para lograr una significativa gestión de impacto, en el mejoramiento y control de los riesgos y peligros presentes en el ambiente laboral, en la población trabajadora, que se refleje en una mejor calidad de vida y en el aseguramiento y cuidado de su salud.

Al categorizar las empresas de acuerdo a la actividad que desarrolla (bienes primarios ó prestación de servicios) con la actividad comercial (si es una empresa comercial, industrial ó de servicios) por el tamaño (pequeña, mediana ó gran empresa) sí es una empresa privada; si su patrimonio pertenece al sector público ó si es de economía mixta; se pueden obtener datos importantes de organización que permiten determinar aspectos que pueden apoyar el desarrollo de sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo, forma es importante identificar las características internas de una empresa u organización, entre las que se cuentan las biológicas, sociales, culturales, económicas de los trabajadores

que la integran y con el apoyo de la estadística se realizaran análisis que aportan en la definición, organización y priorización de acciones para mejorar las condiciones de salud de los trabajadores.

Las características sociodemográficas de las personas como su edad, sexo, estado civil, nivel educativo, lugar de residencia, estrato socioeconómico entre otras inciden directamente en el desempeño laboral y aportan información para el desarrollo de actividades de promoción y prevención como parte de las actividades laborales. Así como la interrelación entre estas variables brindan

Del mismo modo como se reconocen aspectos internos de las empresas u organizaciones que permiten analizar su estado actual y proponer alternativas de mejoramiento, cada uno de los aprendices SENA debe conocer sus características internas lo cual les permitan orientan su desempeño y fortalecer su proyecto de vida.

Para el desarrollo de la evidencia de esta actividad usted requiere revisar la guía de aprendizaje, los materiales de apoyo del programa y realizar consultas en la documentación recomendada y a través de internet. De la misma forma los documentos que se desarrollen durante el avance de la presente guía estarán determinados por las siguientes normas técnicas: Norma Técnica Colombiana 1486 para documentación, presentación de tesis, trabajos de grado y otros trabajos de investigación, en donde se establecen todos los parámetros que se requieren para la buena presentación de un documento escrito teniendo en cuenta aspectos como márgenes, espacios interlineales, numeración de hojas, entre otros.

La Norma Técnica Colombiana 5613 para referencias bibliográficas, contenido, forma y estructura. Aspecto importante en la elaboración de cualquier documento ya que permite citar teorías o escritos de otros autores diferentes a quien escribe, evitando así incurrir en el plagio.

La Norma Técnica Colombiana 4490 para referencias documentales para fuentes de información electrónicas. Con el ánimo de hacer buen uso de las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) que día a día se convierten en la fuente de información más cercana e inmediata se establece una norma que les otorga los lineamientos teniendo como fin referenciar investigaciones y notas de otros autores.

Las anteriores serán contextualizadas por los instructores del área transversal.

3. ESTRUCTURACION DIDACTICA DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Vídeo: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Observe el video: Historia de la Salud Ocupacional en Colombia y el Mundo. (http://www.youtube.com/watch?v=HR3AJJznsu8). Identifique el rol de los trabajadores y de las empresas en cada una de las etapas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Dramatización: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Lugar de desarrollo: Ambiente de formación

Según el video, conforme un equipo de trabajo de 4 personas, y prepare una dramatización de la etapa asignada por su instructor, donde ilustre las principales características y aportes de la misma, a la consolidación de la Salud Ocupacional.

Luego de presentar su dramatización al grupo, socialice en plenaria, las conclusiones que construyo de acuerdo a lo observado.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Estudio de caso: Una mirada a nuestro entorno**.**

Lugar de desarrollo: Ambiente de formación

En nuestro barrio encontramos diferentes tipos de negocios: panaderías, carnicerías, la tienda de verduras, la sala de belleza, la papelería, entre otros. Conforme un equipo de trabajo de 4 personas, elija una de estos negocios y describa: ¿qué se hace en él?, ¿qué vende?, ¿cómo se organiza el local o el negocio?, ¿cuáles son las diferentes tareas que realizan los trabajadores que laboran allí? De acuerdo con esto considere las siguientes preguntas y reflexione sobre ellas:

1. ¿Considera que se podrían presentar accidentes en este lugar?
2. Las causas de esos accidentes, ¿pueden estar relacionadas con el lugar, el trabajo y el trabajador?
3. Si usted fuera el encargado del negocio y uno de los trabajadores se lastimara físicamente realizando una de las tareas, ¿qué haría? ¿a dónde lo llevaría?
4. ¿Conoce alguna entidad que pueda atender al trabajador?
5. ¿Cree que esta atención al trabajador es voluntaria u obligatoria?
6. En el lugar, ¿puede generarse algún tipo de emergencia?

Luego de analizar cada una de las preguntas, en mesa redonda con sus compañeros de a conocer las respuestas.

Exposición de ideas: Legislación en Salud Ocupacional

Esta actividad le ayudará a informarse sobre la legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo en Colombia y como se aplica en los diferentes sectores productivos. Conforme equipos de trabajo, consulte la

legislación vigente más importante en Seguridad y Salud en el trabajo.

Con base en el Decreto 1072 de 2015. Decreto único del Sector Trabajo

- Ley 9ª. De 1979 libro III.
- Resolución 2400 de 1979
- Decreto 614 de 1984
- Resolución 2013 de 1986
- Libro tercero de la ley 100 de 1993
- Ley 55 de 1993
- Decreto ley 1295 de 1994 (Ley 776 de 2002)
- Decreto 2090 de 2003.
- Circular unificada del 2004
- Resolución 1401 de 2007.
- Resolución 2346 de 2007
- Resolución 2646 de 2008
- Resolución 1956 de 2008
- Decreto 2566 de 2009
- Resolución 652 de 2012
- Resolución 1409 de 2012
- Ley 1562 de 2012
- Decreto 1477 de 2014
- Resolución 1565 de 2014
- Decreto 1072 de 2015

Prepare una exposición con la norma que le fue asignada, donde explique el objetivo principal de la misma y socialice al grupo.

Es necesario que cada equipo de trabajo consulte las últimas modificaciones, derogaciones o nueva reglamentación relacionada con el tema, para lo cual pueden consultar el compendio de normas legales vigentes del Ministerio de Trabajo.

RA1: Panel de discusión: Procesos Productivos

Consulte acerca de los modos y medios de producción, relacionados en la siguiente tabla.

PROCESOS INDUSTRIALES						
MODOS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN	**LEGISLACIÓN APLICABLE EN SO**	**MAQUINARIA UTILIZADA**	**MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS**	**PRODUCTO TERMINADO**	**PELIGROS**	**EFECTOS A LA SALUD**
Fabricación de plástico.						
Procesamiento						

de alimentos.						
Procesamiento de cueros						
Procesamiento de Textiles						
Procesamiento de químicos						
Construcción y obras civiles						

Complete la tabla y socialice en su grupo. Desarrolle panel de discusión de la maquinaria, insumos, materia prima y peligros presentes en los procesos productivos, a través de presentación de videos sobre procesos productivos.

Collage: Tipos de Amenazas y Análisis de Vulnerabilidad

La identificación de amenazas internas y externas de las diferentes organizaciones permiten medir el grado de exposicición, probabilidad y gravedad para establecer la ocurrencia de un evento.

Conforme un equipo de trabajo de 4 personas, Consulte en la página del SIRE (www.sire.gov.co), el documento **METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE RIESGO**, documento soporte de la guía para elaborar planes de emergencia y contingencia. Allí encontrara los tipos de amenazas y las metodologías existentes de evaluación de vulnerabilidad y riesgo.

Elabore un collage donde plasme los tipos de amenazas y las metodologías de análisis de vulnerabilidad. Explique al grupo su collage y las conclusiones construidas después de la lectura del documento.

Exposición: Clase de Peligros, Consecuencias y Controles.

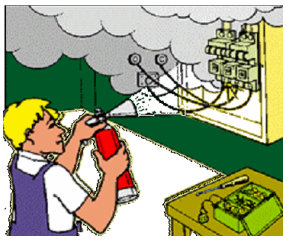
Los peligros identificados en la empresas permiten la prevención temprana de los accidentes laborales.

Conforme un equipo de trabajo de 3 personas, su instructor le asignara un tipo de peligro de acuerdo con la clasificación establecida por la GTC 45. Consulte las fuentes generadoras de peligro, normatividad legal asociada, Sectores Productivos donde se encuentra el peligro y controles que se pueden implantar para mitigar el nivel del riesgo.
Prepare una exposición donde explique los ítems nombrados en el párrafo anterior, para el peligro que le

fue asignado y socialice al grupo.

Debate: Tipos de Peligros presentes en el ambiente de trabajo

En una mesa redonda, los participantes por medio de su experiencia, vivencias o conocimientos previos expondrán situaciones donde probablemente se evidenciaron peligros en un lugar de trabajo.

 Fuente: Taringa	 Fuente: Universidad de Nariño	 Fuente: Ingerent
 Fuente: Construcciones Rubau	 Fuente: Gregory Quiñonez/Noticias 24	 Fuente: forodefotos

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Informe

Ejecute la visita a su empresa proyecto donde haga el reconocimiento del proceso productivo con registro fotográfico y/o escrito; identifique materias primas, maquinaria, insumos, actividades, peligros asociados y efectos en la salud, aplique la lista de chequeo para el cumplimiento de requisitos legales en salud ocupacional, donde concluya el porcentaje de cumplimiento legal actual de la empresa y desarrolle el Diagnostico de Amenazas y Vulnerabilidad

Realice la Inspección de Seguridad y Matriz de Peligros:

1. Planee, implemente, desarrolle, analice y documente los resultados de una inspección de seguridad en las diferentes áreas de su empresa proyecto, observando y valorando las diferentes etapas del proceso productivo, de acuerdo con lo establecido en la NTC 4114. *Inspecciones de Seguridad Industrial.*

2. Registre la inspección con fotografías y/o videos.

3. Teniendo como parámetro la GTC 45 (versión 2012). *Guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y Seguridad y Salud en el Trabajo* y tomando como insumo la información registrada en la inspección de seguridad desarrollada en su empresa proyecto, elabore la matriz de peligros y riesgos de la empresa. Documente esta actividad

3.5 Actividades de evaluación.

Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la Normativa legal vigente

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de 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 el sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo 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 y efectos sobre la salud, valoración de riesgos, acto inseguro, condición peligrosa, inspección de seguridad. Seguridad en: el uso de maquinarias equipos y herramientas, almacenamiento, operaciones de ato riesgo y saneamiento básico industrial.	Interpreta la interacción existente entre los procesos productivos y los peligros asociados con el recurso humano, la maquinaria y equipo, los insumos y/o materias primas utilizadas en los procesos, la infraestructura física. Identifica la aplicación de los requisitos legales establecidos por la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, dentro de la empresa proyecto.	Cuestionarios, Informes, Listas de verificación (Fuente: Planeación interdisciplinaria)
Evidencias de Aprendizaje	**Criterios de Evaluación**	**Técnicas e Instrumentos de Evaluación**
Evidencias de Desempeño: Identificación de la legislación vigente para el SG-SST. Identificación del proceso productivo de acuerdo con las actividades económicas, caracterización del proceso	Interpreta la interacción existente entre los procesos productivos y los peligros asociados con el recurso humano, la maquinaria y equipo, los insumos y/o	Cuestionarios, Informes, Listas de verificación (Fuente: Planeación interdisciplinaria)

(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 riesgos **Evidencias de Producto:** Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo.	materias primas utilizadas en los procesos, la infraestructura física. Identifica la aplicación de los requisitos legales establecidos por la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, dentro de la empresa proyecto. Determina la valoración del riesgo acorde con la metodología GTC 45 teniendo en cuenta la eficiencia de los controles identificados y las características propias de las tareas ejecutadas por los trabajadores.	

Elaborar el Panorama de Riesgos y/o matriz de riesgos y peligros de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecida por la empresa.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de 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,	Realiza inspecciones de seguridad metódicamente. Identifica actos y condiciones inseguras de la actividad laboral que repercuten en la ocurrencia de accidentes de trabajo y manifestación de enfermedades laborales. Clasifica los actos y condiciones inseguras identificadas de acuerdo con la Metodología	Cuestionarios, Informes, Listas de verificación (Fuente: Planeación interdisciplinaria)

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. **Evidencias de 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 riesgos	aportada por la GTC 45. Identifica los posibles controles establecidos por la organización sobre los elementos de acuerdo con la clasificación obtenida.	
Evidencias de Aprendizaje	**Criterios de Evaluación**	**Técnicas e Instrumentos de Evaluación**

Evidencias de Producto: Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo	Realiza inspecciones de seguridad metódicamente. Identifica actos y condiciones inseguras de la actividad laboral que repercuten en la ocurrencia de accidentes de trabajo y manifestación de enfermedades laborales. Clasifica los actos y condiciones inseguras identificadas de acuerdo con la Metodología aportada por la GTC 45. Identifica los posibles controles establecidos por la organización sobre los elementos de acuerdo con la clasificación obtenida Determina la valoración del riesgo acorde con la metodología GTC 45 teniendo en cuenta la eficiencia de los controles identificados y las características propias de las tareas ejecutadas por los trabajadores.	Cuestionarios, Informes, Listas de verificación (Fuente: Planeación interdisciplinaria)

4. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Actividades del proyecto	Duración (Horas)	Materiales de formación devolutivos: (Equipos/herramientas)		Materiales de formación (consumibles)		Talento Humano (instructores)		Ambientes de aprendizaje tipificados
		Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad	Especialidad	Cantidad	**Escenario (Aula, laboratorio, taller, unidad productiva)** y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente.
Estructurar la matriz de riesgos y peligros de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social; reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente;	510	Computador. Video beam.	Computador: 1 por equipo de trabajo, 1 para uso del instructor. Video beam: 1			Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social Especialista en salud ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	1	Ambiente de formación. Lugar de vivienda. Barrio. Empresa proyecto. Biblioteca

requisitos de otra índole y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.								

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Accidente de Trabajo: Todo suceso repentino que sobrevenga por causa u ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

Amenaza: Condición latente derivada de la posible ocurrencia de un fenómeno físico de origen natural, socionatural o antrópico no intencional que puede causas daño a la población o sus bienes, la infraestructura, el ambiente y la economía pública y privada. Es un factor de riesgo externo.

Anexo: documento o elemento que complementa el cuerpo del trabajo y que se relaciona, directa o indirectamente, con la investigación.

Auto-reporte de condiciones de trabajo y salud: Proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito al empleador o contratante las condiciones adversas de seguridad y salud que identifica en su lugar de trabajo.

Autor: persona natural o jurídica que tiene la responsabilidad principal de la creación del contenido intelectual o artístico de un documento, de una obra o de un artículo de una publicación seriada.

Cita bibliográfica: pasaje, párrafo, proposición o ideas que se extraen de la obra de un autor para corroborar, contrastar, ampliar o completar lo expresado.

Cita bibliográfica: pasaje, párrafo, proposición o ideas que se extraen de la obra de un autor para corroborar, contrastar, ampliar o completar lo expresado.

Condiciones y medio ambiente de trabajo: Aquellos elementos, agentes o factores que tienen influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores. Quedan específicamente incluidos en esta definición, entre otros: a)· las características generales de los locales, instalaciones, máquinas, equipos, herramientas, materias primas, productos y demás útiles existentes en el lugar de trabajo; b) Los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia; c) los procedimientos para la utilización de los agentes citados en el apartado anterior, que influyan en la generación de riesgos para los trabajadores y; d) la organización y ordenamiento de las labores, incluidos los factores ergonómicos o biomecánicos y psicosociales.

Datos: El conjunto de valores de una variable para cada uno de los elementos de la muestra.

Diagnóstico de Condiciones de Trabajo: Resultado del procedimiento sistemático para identificar, localizar y valorar "aquellos elementos, peligros o factores que tienen influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores.

Enfermedad Laboral: enfermedad laboral la contraída como resultado de la exposición a los factores de riesgo inherentes a la actividad o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.

Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o contratante durante la ejecución de un labor bajo su autoridad, aunque fuera del lugar y horas de trabajo.

Estadística descriptiva: Recolección, presentación y descripción de datos obtenidos de una muestra.

Estadística: Ciencia que se encarga de recolectar, describir e interpretar datos.

Frecuencia: Es el número de datos o elementos de la muestra, que caen en un mismo intervalo de clase. Es decir, que sus valores quedan totalmente comprendidos dentro de los linderos de ese mismo intervalo.

Incidente de Trabajo: suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

Isbn (International Standard Book Number): número internacional normalizado que identifica cada libro.

Isn (International Standard Serial Number): número internacional normalizado que identifica cada título de publicación seriada.

Media: Es el valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos.

Mediana: Medida de tendencia central y se define en los datos agrupados, como el valor de la abscisa, en la cual, al levantar una ordenada, divide al histograma de distribución de frecuencias en dos área que son absolutamente iguales.

Meta: Fin a que se dirigen las acciones o deseos de alguien.

Modo: El modo, o moda viene a ser el valor más común de la muestra, el que ocurre con mayor frecuencia, el más típico, el más denso. Se trata entonces de una medida NO matemática, con lo cual se indica que no se pueden sentar principios algebraicos.

Muestra: Un subconjunto representativo de la población.

Objetivo: Perteneciente o relativo al objeto en sí mismo, con independencia de la propia manera de pensar o de sentir.

Parámetro: Un valor numérico que representa a todos los datos de la población.

Peligro: fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

Población: Una colección o conjunto de objetos, individuos o eventos cuyas propiedades se van a estudiar

Propósito: Ánimo o intención de hacer o de no hacer algo.

Proyecto: Primer esquema o plan de cualquier trabajo que se hace a veces como prueba antes de darle la forma definitiva.

Seguridad y Salud en el Trabajo - SST. La Seguridad y Salud en el Trabajo - SST es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones.

Sueño: Anhelo, ilusión halagüeña, desiderátum.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación ICONTEC*. Norma Técnica Colombiana NTC 4114 Seguridad Industrial. Realización de Inspecciones Planeadas.* 1997. Bogotá, Colombia.
- Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación ICONTEC. *Norma Técnica Colombiana NTC 45 Guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional*. 2012. Bogotá, Colombia.
-
- Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación ICONTEC. *Norma Técnica Colombiana NTC1486Documentación, presentación de tesis, trabajos de grados u otros trabajos de investigación. Sexta actualización***,** 2008, 08 de agosto
- Ministerio de Trabajo. Consultado el 08 de abril de 2014 http://www.mintrabajo.gov.co/
- Comunidad Andina. (s.f.). *Normativa Andina*. Consultado el 12 de noviembre de 2013, en http://www.comunidadandina.org/Normativa.aspx#

Grupo Interdisciplinario Salud Ocupacional

- Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA). (s.f.). *Normatividad.* Consultado el 12 de noviembre de 2013, en https://www.invima.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=55&Itemid=67
- Organización Mundial de la Salud. (2010). *Informes OMS*. Consultado el 12 de noviembre de 2013, en http://search.who.int/search?q=informe+32&ie=utf8&site=default_collection&client=_es&proxystylesheet=_es&output=xml_no_dtd&oe=utf8
- Pérez, D. y Ruiz, L. (2013). *Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) en Instalaciones, Equipos y Utensilios en la Industria Farmacéutica, Cosmética y de Alimentos.* Bogotá, Colombia.
- Prieto, Y. (2013). *Instructivo para elaboración de registros.* Bogotá, Colombia.
- DANE www.**dane**.gov.co
- NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC- ISO 9001 Sistemas de Gestión de la Calidad Requisitos
- Resolución 1016 de marzo 31 de 1989. Por la cual se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los Programas de Salud Ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el país. Artículo 11
- Estadística. Murria R. Spiegel. Mc. Graw – Hill. Segunda edición. España 1999. Capítulos 1, 2 y 3. Páginas 1 a 90
- Organización Mundial de la Salud http://www.who.int/topics/es/

7. CONTROL DEL DOCUMENTO (ELABORADA POR)

GUÍA DE APRENDIZAJE Nº2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación: GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**Código**: 226245 **Versión**: 01	SUGERENCIA: Utilizar tamaño 9 y el mismo tipo de letra del formato		
Nombre del Proyecto:	Código:			
Fase del proyecto: Planeación				
Actividad (es) del Proyecto: Formular estrategias que respondan a las necesidades identificadas en el diagnóstico inicial del Sistema de Gestión de acuerdo con la normatividad vigente.	Actividad (es) de Aprendizaje: Determinar el Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, de acuerdo con la identificación de amenazas y el análisis de vulnerabilidad, donde se asuman procesos comunicativos, asertivos y actitudes eficaces, críticas, argumentativas y propositivas, para la resolución de problemas de carácter productivo y social, con base en las metodologías establecidas y la legislación legal vigente. Proponer el programa de inducción, capacitación y entrenamiento, tomando como base las características generales de la organización, el establecimiento de las condiciones del ambiente y los procedimientos de trabajo seguro de acuerdo con las políticas de la Organización.	Ambiente de formación ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente: Ambientes de aprendizaje con acceso a redes Biblioteca CGI	MATERIALES DE FORMACIÓN DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo) Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Tablero Videos sobre comportamientos seguros y condiciones inseguras Videos sobre Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias; emergencias y desastres Cartillas del IDIGER y UNGRD	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa) Papel, marcadores, colores, lápiz, esferos de colores y borrador

			Cibergrafía sobre UNGRD, SIRE, INGEOMINAS Cartografía Instituto Geográfico Agustin Codazzi. P.O.T. Municipal y departamental.	
Resultados de Aprendizaje: 23010104301 Determinar el riesgo de emergencias y desastres de la Organización de acuerdo con metodologías establecidas 23010104302 Identificar medidas de intervención frente a la amenaza y la vulnerabilidad conforme con las políticas de la Organización 23010104303 Determinar el plan de emergencias y contingencias de acuerdo con la normatividad vigente y los lineamientos del SNPAD	Competencia: 230101043 Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigentes.			
Resultados de Aprendizaje: **R2** 23010106602 Definir programa de inducción, capacitación y entrenamiento de acuerdo con políticas de la Organización	Competencia: 230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser. en relación con las necesidades identificadas.			
Duración de la guía (en horas):	202 horas			

2. INTRODUCCIÓN

Dentro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, coexisten diferentes aspectos que colaboran para que el objetivo del mismo se cumpla. En este Guía de aprendizaje profundizaremos en varios de estos elementos.

Uno de ellos hace referencia a las acciones que se deben realizar para la prevención, preparación y respuesta ante emergencias; la palabra emergencia evoca eventos caracterizados por pérdidas de vidas humanas, impactos ambientales negativos y daños materiales. Tales eventos están asociados a hechos como incendios, explosiones, derrames, fugas de gases tóxicos y otro tipo de situaciones.

Frente a la imposibilidad de eliminar por completo la probabilidad de ocurrencia de una situación de emergencia, se ha evidenciado la necesidad de establecer un proceso que permita contrarrestar y minimizar las consecuencias adversas que se

presentan en una situación de crisis. Este proceso es conocido en las organizaciones como "plan de preparación para emergencias y contingencias". Es de vital importancia que las organizaciones y cada uno de los actores implicados en la empresa continuamente revisen y ajusten los procedimientos establecidos para tal fin , ya que de ello depende la seguridad ante fenómenos inesperados en la empresa.

Otro aspecto relevante dentro de la ejecución del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo hace referencia a los procesos de Inducción y capacitación, estos dos elementos dentro de la gestión de seguridad y salud en el trabajo se convierten en una herramienta fundamental para la divulgación y prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales a los trabajadores.

Este tipo de actividades son el comienzo de la construcción de una cultura preventiva hacia la seguridad y salud en el trabajo, que trasciende en obtener trabajadores más productivos y comprometidos con sus labores.

3. ESTRUCTURACION DIDACTICA DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

230101043 Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigente

Foro: Importancia de los planes de emergencias: analice el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=-BrP_vr0I2Y .

Discuta con sus compañeros y responda los siguientes cuestionamientos: ¿Cuál es la importancia de los planes de emergencia?. Si usted fuera el encargado de velar por la seguridad en una empresa o negocio, ¿Qué puntos básicos tendría en cuenta para atender una emergencia?. ¿Qué entidades debe tener en cuenta para la atención de emergencias?. Enumere 5 aspectos importantes que debe tener en cuenta en caso de incendio.

Reflexión: Así como dentro de las organizaciones es importante realizar acciones encaminadas a la prevención o mitigación de emergencias, dentro de las organizaciones familiares se debe construir un plan de emergencias, teniendo en cuenta lo anterior ¿Cuáles consideran que son los puntos básicos para un plan de emergencias a nivel familiar?

230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser. En relación con las necesidades identificadas

Dentro de su equipo de trabajo realicen una lluvia de ideas sobre los siguientes conceptos: capacitación, inducción, entrenamiento, acciones preventivas, acciones correctivas.
Luego por medio de un mapa conceptual con ilustraciones incluya los conceptos que construyeron y un análisis de la importancia de estos conceptos dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Comunicación para la comprensión:

Se tomará un documento proyecto al azar y se proyectará en el video beam o televisor y se enunciarán, por parte de los aprendices, todas las dudas que se generen alrededor del tema de citación y referencia; también se formularán preguntas que permitan

conocer si su conocimiento previo les permite citar de manera correcta cualquier tipo de fuente independiente de cuál sea su origen.

Comunicación para la comprensión:

Esta guía de aprendizaje tiene como objetivo reconocer la importancia de la NTC 1486:2008 y su aplicación en los diferentes documentos escritos, evidencias, monografías, incluido el documento de empresa-proyecto. Durante esta actividad se dará a conocer los aspectos generales de la norma; ítems específicos de la misma y su correcta aplicación.

El instructor realiza la introducción al tema de la NTC1486:2008 con una breve reflexión, invita a los aprendices a que reflexionen acerca de la relevancia que tiene en su proceso de formación. Además de las otras normas que complementan su aprendizaje. Por ejemplo márgenes, ilustraciones, niveles de los títulos, tipo de letra y tamaño, paginación entre otros.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.)

230101043 Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigente

3.2.1 Estudio de casos: Análisis de respuesta ante emergencia.

Basado en el documento de Guía para el desarrollo de simulacros del FOPAE que podrá encontrar en la página: www.sire.gov.co en el link planes de emergencia de Bogotá. Realice las siguientes actividades:

Identifique las amenazas a las que está expuesta una empresa o negocio de su escogencia.

Consulte si en la empresa o negocio se han presentado desastres o emergencias. ¿Cuáles?

Identifique las causas de las emergencias o desastres.

¿La empresa ha realizado o realiza periódicamente ejercicios de simulacros de emergencia? ¿Cuáles y cuándo?

¿Hay personas capacitadas para el manejo de emergencias en su empresa proyecto y se han establecido roles específicos?

Exponga su proyecto al grupo con estas reflexiones

Mapa conceptual: Plan de emergencias

Teniendo en cuenta el anterior documento realice un mapa conceptual identificando y explicando los puntos básicos que debe contener un plan de emergencia dentro de la organización.

230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser. En relación con las necesidades identificadas

Con su equipo de trabajo deberán realizar un video en el que se muestren los diferentes aspectos y características a tener en cuenta para realizar un proceso de capacitación y entrenamiento de manera efectiva. Pare ello es necesario que tengan en cuenta aspectos como: comunicación verbal y no verbal asertiva, nivel de escolaridad de la población trabajadora, principios generales de aprendizaje.

3.3. Actividades de apropiación del conocimiento

COMPETENCIA:

230101043 Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigente

Resultado de aprendizaje:

23010104301 Determinar el riesgo de emergencias y desastres de la Organización de acuerdo con metodologías establecidas

23010104302 Identificar medidas de intervención frente a la amenaza y la vulnerabilidad conforme con las políticas de la Organización

23010104303 Determinar el plan de emergencias y contingencias de acuerdo con la normatividad vigente y los lineamientos del SNPAD

Evidencia de desempeño

Estrategias de intervención en cada una de las vulnerabilidades: Personas, Recursos, Sistemas y Procesos.

Amenazas en Colombia y su afectación en las empresas.

Ejercicios de georeferenciación.

Estudio de casos para el análisis de amenazas, vulnerabilidad y riesgo.

Subactividades:

Estudio de casos para el análisis de riesgo en una empresa determinada conforme el anexo técnico de análisis de riesgos de la resolución 004 de 2009.

Juego de Roles para realizar ejercicio de evacuación de acuerdo con las directrices dadas.

Práctica en campo sobre extinción de incendios, evacuación y rescate

Lluvia de ideas de la propuesta de los Planes de acción y de contingencias para el documento del plan maestro de preparación y atención de emergencias

COMPETENCIA:

230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser. En relación con las necesidades identificadas.

Exposición: teniendo en cuenta que las estrategias didácticas activas cobran gran importancia para la apropiación del conocimientos en los procesos de capacitación y entrenamiento, usted y su equipo proyecto realizaran una exposición en la que explicaran a sus demás compañeros una de las estrategias.

Simulación: con su equipo de trabajo realizaran una presentación dirigida a la gerencia de su empresa proyecto, en la que socializaran su propuesta de Programa de capacitación y entrenamiento en seguridad y salud en el trabajo. Es importante tener en cuenta que por medio de esta presentación se deberá justificar la importancia de cada una de las actividades propuestas.

El resultado de este ejercicio será socializado en su ambiente de formación donde los demás aprendices simularán ser parte de la alta gerencia.

3.3 Actividades de transferencia del conocimiento.

COMPETENCIA:

230101043 Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigente

Resultado de aprendizaje: 23010104301 Determinar el riesgo de emergencias y desastres de la Organización de acuerdo con metodologías establecidas. 23010104302 Identificar medidas de intervención frente a la amenaza y la vulnerabilidad conforme con las políticas de la Organización. 23010104303 Determinar el plan de emergencias y contingencias de acuerdo con la normatividad vigente y los lineamientos del SNPAD

Realizarán una Galería de fotos donde se muestre el estado real de las posibles amenazas y vulnerabilidades de su empresa proyecto.

COMPETENCIA:

230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser. en relación con las necesidades identificadas

Para esta actividad ustedes deberán consultar la Actividad de transferencia del conocimiento de la anterior guía de aprendizaje, donde construyeron una encuesta a los trabajadores recolectando sus características sociodemográficas y aspectos sobre condiciones de trabajo.
Teniendo en cuenta esta información, su tabulación, análisis y la priorización de los peligros que realizo en el lugar de trabajo analice cuales serían las necesidades de capacitación y entrenamiento de los trabajadores de la empresa proyecto, prepare un informe que debe entregar a su instructor, este documento debe estar en medio magnético y debe contener los requisitos de presentación de informes escritos establecidos por la especialidad.

3.4 **Actividades de evaluación.**

COMPETENCIA: 230101043 Reducir las causas y efectos de las urgencias, emergencias, calamidades y desastres de acuerdo con modelos humanísticos sociales y normas técnicas legales vigente

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : -Identifica conceptos de emergencia, urgencia, calamidades, desastres, cartografia y geografía colombiana, amenaza, vulnerabilidad, plan de ordenamiento, sísmica, georreferenciación, organización y funcionamiento del sistema nacional para la prevención y atención de desastres (Gestion del riesgo)	Determina el riesgo de emergencias y desastres de la organización aplicando metodologías establecidas. Determina el Plan de emergencias y contingencias de la organización y capacita las brigadas de emergencia de acuerdo con la normatividad vigente de SNPAD.	**Cuestionarios, listas de verificación**

-Conoce e identifica el POT, intervención de localidad, frente a los planes de emergencia de la empresa proyecto. Organización, funcionamiento del sistema nacional para la atención y prevención de desastres y sistema comando de incidentes -Responder a preguntas sobre generalidades y funcionamiento de brigadas de emergencia. Contenidos de plan de emergencia y contingencia **Evidencias de Desempeño:** -Socializa aspectos sociales, demográficos, económicos de las diferentes regiones del país. Esquematiza e interpreta el mapa de riesgos de la empresa proyecto -Socializa estrategias de intervención en cada una de las vulnerabilidades: personas, recursos, sistemas y procesos -Socializa los fundamentos técnicos de los planes de emergencia, desarrolla el plan de emergencia familiar por medio de las tecnologías de la información (video- simulador) **Evidencias de Producto:** -Documento escrito que contenga análisis de amenaza, vulnerabilidades y riesgo de la empresa del proyecto y la propuesta de intervención. -Informe sobre las estrategias de intervención y de la observación en el estudio de análisis de la localidad y la población trabajadora. (caracterización de la empresa, inventario de recursos internos y		

externos), interacción del POT con la empresa proyecto - Elabora un documento que contiene los planos y mapas de la organización, rutas de evacuación, plan de sesión de capacitación para la comunidad en prevención de desastres. (Participación de la brigada de emergencia de la empresa proyecto)		

COMPETENCIA: **230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el ser. en relación con las necesidades identificadas**

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Cuestionario sobre Normativa relacionada con la promoción de la salud y prevención de riesgos en Colombia **Evidencias de Desempeño :** Socialización de las estrategias didácticas activas **Evidencias de Producto :** Documento escrito de la propuesta del programa de inducción, capacitación y entrenamiento	Interpreta la legislación en promoción de la salud y prevención de riesgos y la correlaciona con los resultados de la caracterización socio-demográfica para establecer el plan de inducción, entrenamiento y capacitación de acuerdo con políticas de la organización. Recomienda actividades para el fomento de estilos de vida saludable en la población trabajadora, de acuerdo con políticas de la organización.	**Cuestionarios, listas de verificación**

En su equipo proyecto deberán escoger una de las temáticas de capacitación que hacen parte del programa de capacitación y entrenamiento para su empresa. Luego deberán realizar la planeación para desarrollarla en el ambiente de formación. Recuerden tener en cuenta la utilización de diferentes didácticas
en el ambiente de formación la desarrollarán

4. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

ACTIVIDADES DEL PROYECTO	DURACIÓN (Horas)	Materiales de formación devolutivos: (Equipos/Herramientas)		Materiales de formación (consumibles)		Talento Humano (Instructores)		AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS
		Descripción	**Cantidad**	**Descripción**	**Cantidad**	**Especialidad**	**Cantidad**	**ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva)** y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente
: Formular estrategias que respondan a las necesidades identificadas en el diagnóstico inicial del Sistema de Gestión de acuerdo con la normatividad vigente.		Computador. Video beam.	Computador: 1 por equipo de trabajo, 1 para uso del instructor. Video beam: 1			Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social Especialista en salud ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional	1	Ambiente de formación. Lugar de vivienda. Barrio. Empresa proyecto. Biblioteca

5. GLOSARIO DE TERMINOS

ALERTA: Estado anterior a la ocurrencia de un desastre, declarado con el fin de tomar precauciones específicas, debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento desastroso.

ALARMA: Aviso o señal que se da para que sigan instrucciones específicas de emergencia debido a la presencia real o inminente de un evento peligroso.

AMENAZA: Factor de riesgo externo de un sujeto o sistema, representado por un peligro latente asociado a un fenómeno físico de origen natural, tecnológico o antrópico (provocado por el hombre) que puede manifestarse en un sitio específico y en un tiempo determinado produciendo efectos adversos en las personas, los bienes y/o el medio ambiente. Matemáticamente expresada como la probabilidad de exceder un nivel de ocurrencia de un evento con una cierta intensidad, en un sitio específico y en un periodo de tiempo determinado.

ANALISIS DE VULNERABILIDAD Y EVALUACIÓN DE RIESGO: Combinación de la probabilidad y la(s) consecuencia(s) de que ocurra un evento peligroso específico que cause daño a las personas, al ambiente o a la propiedad. El análisis de vulnerabilidad presentan los riesgos identificados en los centros de gestión del negocio y la escala de valoración de los posibles riesgos ya clasificados en los diferentes niveles de activación.

ATENTADO: Todo desastre cuyo origen sea, o se considere que pudo haber sido de carácter intencional.

AYUDA INSTITUCIONAL: Aquella prestada por entidades públicas o privadas de carácter comunitario, organizadas con el fin específico de responder a las emergencias y desastres que se presenten en un área específica.

AYUDA MUTUA: Respuesta a emergencias de carácter privado, voluntario y condicional, prestada mediante acuerdos previos entre empresas y organizaciones.

BIENES Y SERVICIOS: Componentes y procesos específicos de la estructura y función de los ecosistemas relevantes o de valor para la población.

BRIGADA DE EMERGENCIAS: La Brigada es el órgano interno entrenado de respuesta inmediata en caso de emergencia. Está encargado de controlar el evento presentado y de mitigar sus consecuencias. Actúa independientemente en la primera instancia coordinada por el Líder de Brigada y colabora con los grupos de apoyo externo y ayuda mutua, una vez que estos se hagan presentes.

BÚSQUEDA: Consiste en la aplicación de técnicas de rastreo, localización, ubicación, detección de los afectados de un desastre o accidente utilizando para ello herramientas especiales de detección visual, térmica, sonora, electrónica, animal (perros de rescate) y especialmente de recurso humano.

CONTINUIDAD OPERATIVA: Es el restablecimiento de las condiciones mínimas de operación del negocio, para sostener el funcionamiento del centro de gestión

COORDINADOR DE EMERGENCIAS: Es el responsable encargado de la emergencia en el sitio donde ocurre, es quien coordina las acciones defensivas u ofensivas a tomar y los recursos para llevarlas a cabo

COMITÉ DIRECTIVO DE EMERGENCIAS: Es responsable del manejo global del incidente, incluyendo la formulación de la estrategia, y el manejo de los problemas relacionados que se presenten.

COMITÉ LOCAL DE EMERGENCIAS: Son las personas que actúan como soporte técnico de apoyo a la emergencia incluye, salud ocupacional, seguridad física, jefes de producción, jefe de gestión humana, jefe de comunicaciones.

DAÑO: Pérdida económica, social, ambiental o grado de destrucción causado por un evento.

DESARROLLO: Proceso constituido por actividades que conducen a la utilización, mejoramiento y/o conservación del sistema de bienes y servicios teniendo en cuenta la prevención y mitigación de eventos peligrosos que puedan generar impactos ambientales negativos, con el objeto de mantener y mejorar la seguridad y la calidad de la vida humana.

DESASTRE: Evento de origen natural, tecnológico o antro pico que causa alteraciones intensas en las personas, los bienes, los servicios y/o el medio ambiente. Es la ocurrencia efectiva de un fenómeno peligroso, que como consecuencia de la vulnerabilidad de los elementos expuestos causa efectos adversos sobre los mismos.

EMERGENCIAS: Es una perturbación parcial o total de un sistema ocasionado por un evento súbito e indeseado de origen natural, social o tecnológico, capaz de ocasionar muertes o lesiones a trabajadores, visitantes, contratistas y compañías del sector; impactos al medio ambiente, daños materiales a equipos, materias primas, instalaciones locativas y/o pérdidas económicas que afectan la estabilidad de la empresa.

EMPRESA: Unidad socio-económica que mediante la utilización de recursos humanos, técnicos y financieros, planeados, coordinados y dirigidos por una organización, generan productos o servicios para satisfacer las necesidades de un medio, obteniendo así una retribución o beneficio.

EFECTOS DIRECTOS: Aquellos que mantienen relación de causalidad directa con el evento, representados por el daño físico expresado en víctimas, daños en los bienes, servicios y el medio ambiente.

EFECTOS INDIRECTOS: Aquellos que mantienen relación de causalidad con los efectos directos representados por la interrupción de las actividades económicas, el impacto social y ecológico sobre la región.

ELEMENTOS BAJO RIESGO: Es el contexto social, material y ambiental representado por las personas, los recursos y los sistemas y procesos que pueden verse afectados con la ocurrencia de un evento. Corresponden a las actividades humanas, todos los sistemas realizados por el hombre tales como edificaciones, líneas vitales o infraestructura, centros de producción, utilidades, servicios, la gente que los utiliza y el medio ambiente.

EVACUACIÓN: Es una medida consistente en desplazar un grupo de personas de una zona de alto riesgo a una de mayor seguridad a través de rutas seguras para garantizar su integridad. Puede aplicarse bajo diferentes circunstancias y en ambientes en los cuales se congregue gran número de personas por razones diversas.

EVALUACIÓN DE LA AMENAZA: Es el proceso mediante el cual se analiza la ocurrencia y severidad de un fenómeno potencialmente desastroso en un tiempo específico y en un área determinada. Representa la recurrencia estimada y la ubicación geográfica de eventos probables.

EVALUACIÓN DEL RIESGO: En su forma más simple es el postulado de que el riesgo es el resultado de relacionar la amenaza, la vulnerabilidad y los elementos bajo riesgo con el fin de determinar las consecuencias sociales, económicas y ambientales de un evento. Cambios en uno o más de estos parámetros modifican el riesgo en sí mismo, es decir, el total de pérdidas esperadas en

un área dada por un evento particular. Para llevar a cabo la evaluación del riesgo deben seguirse tres pasos: evaluación de la amenaza, análisis de vulnerabilidad y cuantificación del riesgo.

EVENTO: Descripción de un fenómeno en términos de sus características, su dimensión y ubicación geográfica. Registro en el tiempo y el espacio de un fenómeno que caracteriza una amenaza.

FACTOR DE RIESGO: Es una característica o circunstancia detectable y que se encuentra asociada con la posibilidad de experimentar un resultado no deseable.

INTERVENCIÓN: Modificación intencional de las características de un fenómeno con el fin de reducir su amenaza o de las características intrínsecas de un elemento con el fin de reducir su vulnerabilidad

LÍNEAS VITALES: Infraestructura básica o esencial: Energía: Presas, subestaciones, líneas de fluidos eléctrico, plantas de almacenamiento de combustibles, oleoductos, gasoductos. Transporte: Redes viales, puentes, terminales de transporte, aeropuertos, puertos fluviales y marítimos. Agua: Plantas de tratamiento, acueductos, alcantarillados, canales de irrigación y conducción. Comunicaciones: Redes y plantas telefónicas, estaciones de radio y televisión, oficinas de correo e información pública.

MANEJO DE RIESGOS: Actividades integradas para evitar o mitigar los efectos adversos en las personas, los bienes, los servicios y el medio ambiente, Mediante la planeación de la prevención y la preparación para la atención de la población potencialmente afectada.

MAPA DE AMENAZAS: Ubicación geográfica de los diferentes lugares donde existen amenazas, con indicación de su posible área de impacto o afectación.

MITIGACIÓN: Definición de medidas de intervención dirigidas a reducir o atenuar el riesgo. La mitigación es el resultado de la decisión a nivel político de un nivel de riesgo aceptable obtenido de un análisis extensivo del mismo y bajo el criterio de que dicho riesgo es imposible reducirlo totalmente.

NFPA: National Fire Protection Association, Asociación Nacional de Protección contra el fuego (EE.UU.).

PLAN MAESTRO DE EMERGENCIAS: Es el marco general que contempla el análisis de Vulnerabilidad y evaluación del riesgo, estructura organizacional para la atención de emergencias, los planes operativos normalizados, planes de capacitación y entrenamiento, simulacros, auditorias y revisiones periódicas, concentrando su desarrollo en la parte preventiva y de preparación para las posibles emergencias.

PLAN OPERATIVO: Componente del Plan que contiene la información indispensable para afrontar adecuada y eficazmente la emergencia, establece el nivel de respuesta adecuado a la magnitud, a través de los procedimientos operativos normalizados para cada una de las posibles emergencias en los centros de gestión del negocio.

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS (PON´s): Los PON's son la base para la realización de tareas específicas y determinantes durante la Emergencia y establece los responsables de su ejecución.

PREVENCIÓN: Conjunto de medidas y acciones dispuestas con anticipación con el fin de evitar la ocurrencia de un impacto ambiental desfavorable o de reducir sus consecuencias sobre la población, los bienes, servicios y el medio ambiente.

PUESTO DE MANDO UNIFICADO O PC: Lugar donde se ubica la Brigada de emergencias para dar respuesta a la emergencia, Puesto de Comando.

RECONSTRUCCIÓN: Es el proceso de retorno a la normalidad de la comunidad y del ambiente físico en procura del desarrollo.

RECUPERACIÓN: Restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación de las líneas vitales indispensables y la reconstrucción del daño físico sufrido, con el propósito de revitalizar las condiciones de desarrollo de la comunidad.

REHABILITACIÓN: Proceso por el cual se restablece el funcionamiento de las líneas vitales.

RESCATE: Consiste en la aplicación de técnicas de estabilización, remoción, penetración, extracción de afectados por desastres o accidentes, que se encuentran atrapados o aprisionados por estructuras, vehículos (aéreos, terrestres o acuáticos), o perdidos en zonas de selva, nevados y náufragos o víctimas de inundaciones, utilizando para ello equipos especiales y adecuados.

RESPUESTA: Reacción inmediata para la atención oportuna de la población afectada por un desastre o accidente.

RIESGO: Es la probabilidad de exceder un valor específico de consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado. Se obtiene de relacionar la amenaza, la probabilidad de ocurrencia de un fenómeno con una intensidad específica, con la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

RIESGO ACEPTABLE: Valor de probabilidad de consecuencias sociales, económicas o ambientales que, a juicio de la autoridad que regula este tipo de decisiones, es considerado lo suficientemente bajo para permitir su uso en la planificación, la formulación de requerimientos de calidad de los elementos expuestos o para fijar políticas sociales, económicas y ambientales a fines.

SALA DE APOYO: Lugar desde donde se gestiona la emergencia por el Comité local de emergencias.

SALA CRISIS: Lugar desde donde gestiona el Comité Directivo de emergencias cuando la emergencia se convierte en crisis e implica la toma de decisiones gerenciales que soporten la continuidad del negocio.

SALVAMENTO: Consiste en la aplicación de técnicas de soporte y de ayuda a los afectados por un desastre o accidente que implica específicamente acciones de primeros auxilios, evacuación y organización de la comunidad.

SIMULACRO: Ejercicios prácticos para probar la aplicación y efectividad del plan de emergencias y los PON´s.

VULNERABILIDAD: Factor de riesgo interno de un sujeto o sistema expuesto a una amenaza, correspondiente a su predisposición intrínseca a ser afectado o de ser susceptible a sufrir una pérdida. Es el grado estimado de daño o pérdida de un elemento o grupo de elementos expuestos como resultado de la ocurrencia de un fenómeno de una magnitud o intensidad dada, expresada usualmente en una escala que varía de cero (0), o sin daño, a uno , o pérdida total. La diferencia de la vulnerabilidad de los elementos expuestos ante un evento peligroso determina el carácter selectivo de la severidad de las consecuencias de dicho evento sobre los mismos.

TRIAGE: Término francés antiguo que fue usado primero para referirse a la clasificación y atención de los heridos en batalla y que hoy en día se utiliza para definir el proceso de priorización de la atención de las víctimas de acuerdo con la severidad de sus lesiones.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

Páginas web de las Administradoras de Riesgos Profesionales
Cartillas de Salud Ocupacional SENA
Manual del Primer Respondiente. Secretaría Distrital de Salud
Currents 2010 American Heart Association
www.sire.goc.co

7. CONTROL DEL DOCUMENTO (ELABORADA POR)

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWAR JACOB CHAVERRA GONZALEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 29/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2671746 - GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON EL PROGRAMA ESTABLECIDO Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO PARA LA POBLACIÓN CUBIERTA Y NO CUBIERTA POR EL SER. EN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS CON BASE EN LAS PRÁCTICAS Y SIMULACROS DESARROLLADOS EN LA ORGANIZACIÓN

DESARROLLAR PRÁCTICAS Y SIMULACROS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEFINIDAS POR LA ORGANIZACIÓN

DETERMINAR EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS LINEAMIENTOS DEL SNPAD

DETERMINAR EL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS

IDENTIFICAR MEDIDAS DE INTERVENCIÓN FRENTE A LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD CONFORME CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 119,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 119,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: EDWAR JACOB CHAVERRA GONZALEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD