



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Fecha:
30/05/2022

Programa de Formación:

GESTIÓN INTEGRADA DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL

Instructor:

JHONNATHAN GUIZAO GARCÍA

Número de Ficha:

2339450

Proyecto:

DISEÑAR, DOCUMENTAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS INSTRUMENTOS DE LA GESTION INTEGRADA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTIVO DE MEDELLIN Y DEL

Fase:

FASE III - Ejecución

PLAN DE TRABAJO										
N°	Cédula	Nombre del Aprendiz	Actividades de aprendizaje a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega			Entregó	
				Físico	Digital	Día	Mes	Año	SI	NO
1	1001845500cc	MARIA DEL CARMEN AGUDELO GARCIA	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
1	1035879438cc	LAURA BUSTAMANTE OSPINA	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
3	1037662944cc	VICTOR MANUEL CARTAGENA BLANDON	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Fecha:
30/05/2022

Programa de Formación:

GESTIÓN INTEGRADA DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL

Instructor:

JHONNATHAN GUIZAO GARCÍA

Número de Ficha:

2339450

Proyecto:

DISEÑAR, DOCUMENTAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS INSTRUMENTOS DE LA GESTION INTEGRADA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTIVO DE MEDELLIN Y DEL

Fase:

FASE III - Ejecución

PLAN DE TRABAJO										
N°	Cédula	Nombre del Aprendiz	Actividades de aprendizaje a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega			Entregó	
				Físico	Digital	Día	Mes	Año	SI	NO
4	1001710649cc	ZAIRA CAROLINA CORDOBA HIDALGO	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
5	1000401430cc	DARLING ALEXANDRA GARCIA MORENO	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
6	1054538099ti	MARIANA GUTIERREZ HINCAPIE	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Fecha:
30/05/2022

Programa de Formación:

GESTIÓN INTEGRADA DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL

Instructor:

JHONNATHAN GUIZAO GARCÍA

Número de Ficha:

2339450

Proyecto:

DISEÑAR, DOCUMENTAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS INSTRUMENTOS DE LA GESTIÓN INTEGRADA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTIVO DE MEDELLÍN Y DEL

Fase:

FASE III - Ejecución

PLAN DE TRABAJO										
N°	Cédula	Nombre del Aprendiz	Actividades de aprendizaje a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega			Entregó	
				Físico	Digital	Día	Mes	Año	SI	NO
7	1068808175cc	SEBASTIAN HERNANDEZ NAVARRO	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
8	1001138923cc	DEISY YULIANA JIMENEZ GALLEG0	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
9	1063300624cc	LUISA FERNANDA LOBO CAAMAÑO	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Fecha:
30/05/2022

Programa de Formación:

GESTIÓN INTEGRADA DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL

Instructor:

JHONNATHAN GUIZAO GARCÍA

Número de Ficha:

2339450

Proyecto:

DISEÑAR, DOCUMENTAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS INSTRUMENTOS DE LA GESTION INTEGRADA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTIVO DE MEDELLIN Y DEL

Fase:

FASE III - Ejecución

PLAN DE TRABAJO										
N°	Cédula	Nombre del Aprendiz	Actividades de aprendizaje a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega			Entregó	
				Físico	Digital	Día	Mes	Año	SI	NO
10	1000752861cc	DANIEL ESTIVEN LONDOÑO URIBE	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
11	1010150891cc	MAIRA ALEJANDRA MARIAGAS HERRERA	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
12	1007562553cc	INGRID MARCELA MEDELLIN CARDOZO	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Fecha:
30/05/2022

Programa de Formación:

GESTIÓN INTEGRADA DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL

Instructor:

JHONNATHAN GUIZAO GARCÍA

Número de Ficha:

2339450

Proyecto:

DISEÑAR, DOCUMENTAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS INSTRUMENTOS DE LA GESTION INTEGRADA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTIVO DE MEDELLIN Y DEL

Fase:

FASE III - Ejecución

PLAN DE TRABAJO										
N°	Cédula	Nombre del Aprendiz	Actividades de aprendizaje a desarrollar	Forma de entrega de la actividad		Fecha de entrega			Entregó	
				Físico	Digital	Día	Mes	Año	SI	NO
13	1101873118ti	IVANA CAROLINA MONTERO OZUNA	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
14	1001946074cc	OSWALDO ANDRES SALAS MONTOYA	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		
15	1007632752cc	VERONICA MARCELA VELASQUEZ HERRERA	Cuestionario de conocimientos previos			12	5	2022		
			Mapa conceptual (Numerales 8 y 9 ISO 14001:2015)			17	5	2022		
			Ficha bibliográfica – Metrología en Colombia			19	5	2022		
			Exposición e identificación de acciones – Huella de carbono, hídrica y ecológica, y PML			24	5	2022		
			Cálculo de agua virtual			26	5	2022		
			Exposición de BPM y BPL			31	5	2022		
			Informe de SGE21 - Sistema de Gestión Ética y Socialmente Responsable			31	5	2022		
			Taller de cálculo de porcentajes, regla de 3 y conversiones de unidades			9	6	2022		
			Taller de Indicadores ambientales			16	6	2022		
			Fichas técnicas de indicadores			23	6	2022		
			Programa de capacitación			30	6	2022		
			Prueba de conocimiento			30	6	2022		
			Entregable Fase III - Ejecución del SGA de la unidad productiva			15	9	2022		