PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS		
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA	**Fase:**	Planeación
Aprendiz:	LEYDI LORENA VARGAS SALAMANCA	**Competencia:**			
Documento identidad:	1057607573				

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	LUIS ALEJANDRO GONZALEZ CHAPARRO	**Competencia:**	
Documento identidad:	1010156170		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: Alejandro G

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS		
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA	**Fase:**	Planeación
Aprendiz:	Anyela Yuliana Salamanca Piragauta	**Competencia:**			
Documento identidad:	1002603263				

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

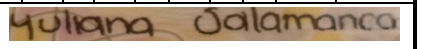
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: 

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2670128	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	Mayra Alejandra Meauri Sol	**Competencia:**	
Documento identidad:	1048823066		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	CARLOS ARLEY ALFONSO GUTIERREZ	**Competencia:**	
Documento identidad:	1053513342		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

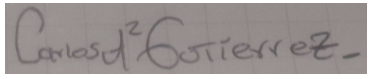
N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	Jennifer Geraldinne Fajardo Acuña	**Competencia:**	
Documento identidad:	1007381478		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: Jennifer Fajardo

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	JOSE ANGEL PULIDO MARTINEZ	**Competencia:**	
Documento identidad:	74185456		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

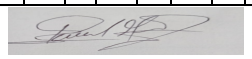
N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	Maicol Stiven Fajardo Bautista	**Competencia:**	Geología
Documento identidad:	1007493546		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: marcol fajardo

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	MARCO FELIPE CASTELLANOS GARAVITO	**Competencia:**	
Documento identidad:	4051384		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	MARIA FERNANDA CARVAJAL	**Competencia:**	
Documento identidad:	1052284937		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

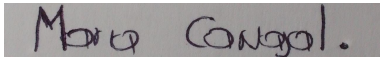
N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	Milton Edilberto Castellanos Villamil	**Competencia:**	
Documento identidad:	1053324450		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: Milton Castellanos

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	MARIA FERNANDA CARVAJAL	**Competencia:**	
Documento identidad:	1052284937		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

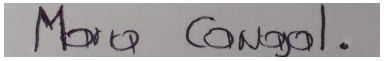
N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	CARLOS ANDRES PEREZ	**Competencia:**	SUPERVISION EN PROCESOS MINEROS
Documento identidad:	1007196908		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS		
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA	**Fase:**	Planeación
Aprendiz:	MIRYAM LORENA SANTOS	**Competencia:**	SUPERVISION EN PROCESOS MINEROS		
Documento identidad:	1056554123				

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACION COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	maria alejandra riaño	**Competencia:**	
Documento identidad:	105860891		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: Alejandra Riaño

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	Duvan alexis quintana alfonso	**Competencia:**	
Documento identidad:	1002534553		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz: Duvan Alexis Quintana

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	jazmin carolina pedraza cardenas	**Competencia:**	
Documento identidad:	1193521839		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	juan pablo garcia cely	**Competencia:**	
Documento identidad:	1058431271		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

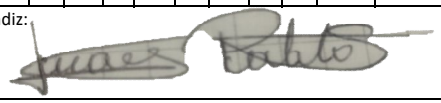
N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	oscar julian garcia	**Competencia:**	
Documento identidad:	1057608803		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:** IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA	**Fase:** Planeación
Aprendiz:	oscar leandro castañeda pinto	**Competencia:**	
Documento identidad:	1058274165		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	santiago antonio conde perez	**Competencia:**	
Documento identidad:	10090226358		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:

Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ- DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Programa de Formación:	SUPERVISION DE PROCESOS MINEROS	**Instructor:**	FERNANDO ROBLES CONTRERAS
FICHA	2678176	**Proyecto:**	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA
Fase:	Planeación		
Aprendiz:	silfred erasmo neira conde	**Competencia:**	
Documento identidad:	1127336846		

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZ

Estilos y Ritmos de aprendizaje:	Estrategia metodológica de preferencia:	Carácteristicas sociales y culturales:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

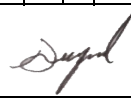
N°	Resultados de Aprendizaje	Actividades virtuales a desarrollar	Forma de entrega Actividad (1)		Tipo de evidencia (2)			Fecha de entrega	Verificación y Valoración de Evidencias (3)								¿Logró el aprendizaje?	
									A		C		P		V			
			D	F	C	D	P		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	RAE1: CARACTERIZAR ROCAS Y MINERALES EN CAMPO SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN Y SABERES PREVIOS	X		X			7/10/2023										
		TALLER PROPIEDADES FISICAS MINERALES	X		X			7/11/2023										
		DESCRIPCIÓN MINERALES	X		X	X		8/8/2023										
		PRACTICA ROCAS FM SOCHA INFERIOR VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA	X		X	X		8/12/2023										
		INFORME ROCAS	X		X	X	X	8/14/2023										
		PRACTICA ROCAS FM GUADUAS MINA DIDACTICA	X		X	X	X											
		INFORME ROCAS			X	X	X	8/22/2023										
		EXPOSICION MINERALES - RESUMEN	x		x	x		8/9/2023										
		CUESTIONARIO ROCAS		X	X			8/18/2023										
		ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	X		X			8/15/2023										
		TALLER YACIMIENTOS	X		X			8/16/2023										
		EXPOSICIÓN YACIMIENTOS	X		x	X		8/17/2023										
	RAE 2: ANALIZAR ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS EN CAMPO SEGÚN RASGOS FÍSICOS LOCALES. R3 MUESTREAR ROCAS Y MINERALES	TALLER COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS	X		x			8/23/2023										
		TALLER ESPESOR REAL	X		X	X		8/24/2023										
		LEVANTAMIENTO COLUMNA ESTRATIGRÁFICA VIA CENTRO MINERO-LA RAMADA		X	X	X	X											
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRAFICA VIA CENTRO MINERO - LA RAMADA		X	X	X	X	8/28/2023										
		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA	X	X	X	X	X	9/2/2023										
		REALIZACIÓN COLUMNA ESTRATIGRÁFICA MINA DIDACTICA		X	X	X	X	9/4/2023										
		EXPOSICION ESTRATIGRAFIA DE BOYACA-TALLER BUZAMIENT	X		x			9/5/2023										
		PRACTICA ESTRUCTURAS (alrededores centro minero)	X		X	X												
		EXPOSICIÓN ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	X		X			9/6/2023										
		TALLER PERFIL GEOLOGICO	X	X	X	X	X	9/7/2023										
		TALLER MUESTREO	X		x			9/8/2023										

(1) Medio: (D) Digital / (F) Fisico

(2) Tipo: (C): Conocimiento /(D): Desempeño / (P): Producto

(3) (A): Autenticidad / (C): Calidad / (P): Pertinencia / (V): Vigencia

Firma del Aprendiz:



Firma de cada Instructor responsable. FERNANDO ROBLES CONTRERAS