TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: TANIA VANESSA ARRIAGA MIER

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

FECHA INICIAL: 01/12/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 17/12/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2892108 - MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Detonar sustancias explosivas según tipo de roca y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALMACENAR EXPLOSIVOS CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA.

DETONAR EXPLOSIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD

TRANSPORTAR EXPLOSIVOS DE ACUERDO CON MEDIDAS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2893883 - OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CUMPLIR LAS PRÁCTICAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR VOLADURAS DE ROCAS EN MINERIA BAJO TIERRA CON CARGUE MANUAL DE BARRENOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR Y MANTENER CARRILERAS PARA LA CIRCULACIÓN DE TRENES Y VAGONETAS EN EXPLOTACIONES MINERAS BAJO TIERRA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PERFORAR FRENTES EN EXPLOTACIONES MINERAS CON EQUIPO MANUAL SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2870491 - PERFORACION Y VOLADURA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Detonar sustancias explosivas según tipo de roca y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALMACENAR EXPLOSIVOS CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA.

DETONAR EXPLOSIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD

TRANSPORTAR EXPLOSIVOS DE ACUERDO CON MEDIDAS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar información geológica según procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar terreno de voladura según procedimiento técnico y tipo de labor
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Trabajar en espacio minero de acuerdo con normativa de seguridad en labores mineras subterráneas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1 VERIFICAR CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y VOLADURA EN MINERÍA DE ACUERDO CON NORMATIVA. TOTAL HORAS: 48 (TRABAJO DIRECTO: 38H / TRABAJO INDEPENDIENTE: 10 H)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	80,00

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: TANIA VANESSA ARRIAGA MIER

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL