EVALUACIÓN INICIAL

Este cuestionario fue creado con el fin de verificar los conocimientos previos sobre la temática relacionada a la capacitación "Aplicación del reglamento de seguridad en labores mineras a cielo abierto"

* Obligatoria

1. Nombre(s) y Apellido(s) *

2. Correo Electrónico *

3. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué riesgos físicos están asociados al manejo de explosivos? *

- ◯ Radiación ultravioleta y humedad ambiental.
- ◯ Estrés laboral y carga mental.
- ◯ Iluminación deficiente y temperaturas moderadas.
- ◯ Posturas inadecuadas prolongadas.
- ◯ Ruido, onda explosiva, proyección de fragmentos y vibraciones.

4. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué es un talud y cuáles son sus partes? *

- ◯ Es un muro artificial vertical sin componentes definidos.
- ◯ Es una estructura metálica de sostenimiento en minería subterránea.
- ◯ Es una superficie inclinada natural o artificial resultado de una excavación o depósito, compuesta por cresta, cara o cuerpo del talud y pie del talud.
- ◯ Es un equipo utilizado para nivelación de terreno.
- ◯ Es una acumulación horizontal de material estéril.

5. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Cómo se clasifican los peligros físicos? *

- ◯ Según el nivel jerárquico del trabajador expuesto.
- ◯ En función de la temperatura ambiental únicamente.
- ◯ De acuerdo con agentes como ruido, vibraciones, radiaciones, temperaturas extremas y presión.
- ◯ Según el tipo de sustancia química presente.
- ◯ En peligros leves, moderados y graves.

6. Según la política de Seguridad, Salud, Ambiente y Comunidades de Cerrejón, ¿cuál es uno de los principales objetivos en sus operaciones mineras? *

- ◯ Incrementar únicamente la producción de carbón.
- ◯ Reducir el número de trabajadores en las operaciones.
- ◯ Gestionar riesgos e impactos para minimizar accidentes y enfermedades laborales.
- ◯ Priorizar únicamente el transporte de carbón.
- ◯ Limitar la participación de las comunidades cercanas.

7. Según su conocimiento sobre permiso de trabajos (PDT) cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la siguiente situación: Usted está realizando una actividad en la cual, tuvo que diligenciar el formato del permiso de trabajo, una hora después de comenzar a ejecutar la actividad, su supervisor le envía un compañero para que le brinde apoyo en la tarea, en ese caso usted debe *

- ◯ Permitir que el compañero apoye la actividad, ya que el permiso fue aprobado previamente por el supervisor y la tarea no ha cambiado.
- ◯ Informarle verbalmente al compañero sobre los riesgos de la actividad y continuar el trabajo sin modificar el Permiso de Trabajo.
- ◯ Detener la actividad y actualizar o generar nuevamente el Permiso de Trabajo (PDT) para incluir al nuevo trabajador antes de que participe en la tarea.
- ◯ Registrar el nombre del nuevo trabajador en el formato del permiso al finalizar la actividad para dejar constancia de su participación.
- ◯ Continuar la actividad normalmente, siempre que el compañero cuente con capacitación y elementos de protección personal adecuados.

8. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué son los peligros psicosociales y cómo se manifiestan en el trabajo? *

- ◯ Son sustancias químicas que alteran el comportamiento humano.
- ◯ Son factores organizacionales y sociales que pueden afectar la salud mental y física del trabajador, como estrés laboral o carga excesiva.
- ◯ Son riesgos derivados de maquinaria pesada.
- ◯ Son enfermedades contagiosas en el entorno laboral.
- ◯ Son exclusivamente conflictos personales fuera del trabajo.

9. Según su conocimiento acerca del protocolo de emergencia, ¿cuál es la primera acción que debe realizar un trabajador en caso de presentarse una emergencia? *

- ◯ Todas las anteriores
- ◯ Apagar toda la maquinaria
- ◯ Mantener la calma
- ◯ Dirigirse inmediatamente al punto de encuentro
- ◯ Activar la sirena de emergencia

10. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué es la zona de fuego? *

- ◯ Área destinada exclusivamente para almacenamiento de explosivos.
- ◯ Espacio donde se manipulan sustancias inflamables únicamente.
- ◯ Área donde un trabajador puede estar expuesto a energías peligrosas o trayectorias de impacto que pueden generar lesiones graves o fatales.
- ◯ Zona señalizada para simulacros de incendio.
- ◯ Lugar donde se realizan capacitaciones en primeros auxilios.

11. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué consecuencias puede tener una mala identificación de peligros? *

- ◯ Mayor productividad laboral.
- ◯ Eliminación automática de riesgos.
- ◯ Implementación de controles inadecuados y aumento de accidentes o enfermedades laborales.
- ◯ Disminución de auditorías externas.
- ◯ Reducción del uso de EPP.

12. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Cuál es la diferencia entre peligro y riesgo? *

- ◯ No existe diferencia, ambos términos significan lo mismo.
- ◯ El peligro es el daño y el riesgo es la causa del daño.
- ◯ El peligro es la fuente con potencial de daño y el riesgo es la probabilidad de que ese daño ocurra.
- ◯ El riesgo elimina el peligro cuando se controla adecuadamente
- ◯ El riesgo es siempre mayor que el peligro.

13. Según su conocimiento acerca del protocolo de emergencia ¿cuál es uno de los medios disponibles para reportar una emergencia en la mina? *

- ◯ Uso del radio de comunicación o contacto a los números de emergencia.
- ◯ Comunicación mediante redes sociales.
- ◯ Mensaje por correo electrónico.
- ◯ Aviso escrito al supervisor al final del turno.
- ◯ Notificación únicamente al área administrativa.

14. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué condiciones debe cumplir el vehículo transportador de explosivos? *

- ◯ Estar destinado exclusivamente para el transporte de explosivos, sin movilizar simultáneamente otros materiales incompatibles.
- ◯ Contar con señalización visible que advierta el transporte de explosivos y cumplir con las normas de tránsito y seguridad vigentes.
- ◯ Disponer de sistema eléctrico en óptimas condiciones, protegido contra chispas, y con conexión a tierra cuando aplique.
- ◯ Estar dotado con equipos de emergencia como extintores adecuados, elementos de control de incendios y demás dispositivos de seguridad exigidos por la normativa.
- ◯ Todas las anteriores.

15. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Por qué es importante clasificar correctamente un peligro dentro de su categoría? *

- ◯ Para cumplir únicamente con un requisito documental.
- ◯ Para asignar sanciones disciplinarias.
- ◯ Porque lo exige únicamente la ARL.
- ◯ Para reducir costos administrativos.
- ◯ Porque permite aplicar controles adecuados y gestionar correctamente el riesgo.

16. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Quién está autorizado para manipular explosivos? *

- ◯ Únicamente personal capacitado, entrenado y autorizado formalmente por el titular minero, cumpliendo los requisitos técnicos y de seguridad establecidos.
- ◯ El supervisor de turno, aunque no tenga certificación.
- ◯ Cualquier trabajador con experiencia en minería.
- ◯ Todo trabajador mayor de edad vinculado a la empresa.
- ◯ El personal administrativo designado por la empresa.

17. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Cuántas y cuáles son las alertas utiliza cerrejón para saber dónde y a que horas se va a realizar la voladura? *

- ◯ Dos alertas: aviso por correo electrónico corporativo y mensaje de texto al personal operativo.
- ◯ Tres alertas: señal luminosa intermitente en maquinaria, llamada telefónica del supervisor y aviso en cartelera administrativa.
- ◯ Cuatro alertas: bandera amarilla en el campamento, perifoneo en casino, mensaje por grupo de mensajería instantánea y bocina continua después del disparo.
- ◯ Cuatro alertas: valla de información en la entrada de los tajos, bandera roja izada en la entrada de los tajos, central de información vía radio y sirena tres minutos antes del disparo
- ◯ Cinco alertas: comunicado en intranet, señal sonora de 10 segundos, aviso en portería principal, luz estroboscópica en el tajo y notificación escrita al final del turno.

18. **Según su conocimiento, ¿Cuáles son las preguntas que se deben responder cuando se reporta un accidente?** *

- ◯ ¿Qué se estaba haciendo? ¿En dónde ocurrió? ¿Cómo pasó? ¿Qué no pasó o que pudo pasar?
- ◯ ¿Qué se estaba haciendo? ¿En dónde ocurrió? ¿Cómo pasó? ¿Qué pasó?
- ◯ ¿Qué actividad se realizaba? ¿Quién estaba presente? ¿Cómo se reportó el evento? ¿Qué consecuencias generó?
- ◯ ¿Qué tarea se ejecutaba? ¿En qué turno ocurrió? ¿Cómo se detectó el accidente? ¿Qué acciones se tomaron?
- ◯ ¿Qué actividad se desarrollaba? ¿Quién era el responsable? ¿Cómo se notificó el accidente? ¿Qué equipo resultó afectado?

19. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Cuál es la diferencia entre peligro biológico y peligro biomecánico? *

- ◯ El biológico afecta estructuras físicas y el biomecánico solo afecta equipos.
- ◯ No existe diferencia entre ambos.
- ◯ El biomecánico es más grave que el biológico.
- ◯ El biológico proviene de microorganismos y el biomecánico se relaciona con posturas, movimientos y sobreesfuerzos.
- ◯ El biológico solo se presenta en hospitales.

20. Según su conocimiento, ¿cuáles son las preguntas que se deben responder cuando se reporta un cuasi accidente? *

- ◯ ¿Qué se estaba haciendo? ¿En dónde ocurrió? ¿Cómo pasó? ¿Qué no pasó o que pudo pasar?
- ◯ ¿Qué actividad se realizaba? ¿Quién estaba trabajando? ¿Cómo ocurrió el evento? ¿Qué daño se generó?
- ◯ ¿Qué tarea se ejecutaba? ¿En qué turno ocurrió? ¿Cómo se detectó? ¿Qué medidas correctivas se aplicaron?
- ◯ ¿Qué trabajo se realizaba? ¿Quién era el responsable? ¿Cómo se reportó? ¿Qué consecuencias tuvo el evento?
- ◯ ¿Qué actividad se estaba desarrollando? ¿Dónde estaba el supervisor? ¿Cómo se notificó el incidente? ¿Qué equipo resultó afectado?

21. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como definición de PELIGRO *

- ◯ Es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño a la salud, integridad o al ambiente
- ◯ Es la consecuencia económica derivada de un incidente.
- ◯ Es el daño generado después de ocurrido un accidente.
- ◯ Es la medida preventiva implementada para evitar accidentes.
- ◯ Es la probabilidad de que ocurra un accidente en el trabajo.

22. Según la política de Cerrejón, además de la seguridad y salud de los trabajadores, ¿qué otro aspecto busca promover la empresa? *

- ◯ El aumento del horario laboral.
- ◯ La reducción del transporte de carbón.
- ◯ El desarrollo de las comunidades vecinas y la protección del ambiente
- ◯ La eliminación de los controles de seguridad.
- ◯ La explotación minera sin control ambiental.

23. Según su conocimiento acerca del protocolo de emergencia, después de reportar la emergencia, ¿qué debe hacer el trabajador? *

- ◯ Seguir las rutas de evacuación y dirigirse al punto de encuentro.
- ◯ Esperar instrucciones sin moverse del lugar.
- ◯ Regresar a continuar la actividad.
- ◯ Apagar únicamente los equipos eléctricos.
- ◯ Llamar a su familia para informar lo sucedido.

24. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta: ¿Qué es energía acumulada? *

- ◯ Energía eléctrica consumida mensualmente por la empresa.
- ◯ Energía residual sin capacidad de generar daño.
- ◯ Energía almacenada en sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos, neumáticos, térmicos u otros, que puede liberarse y causar lesiones si no se controla adecuadamente.
- ◯ Energía producida únicamente por maquinaria pesada.
- ◯ Energía generada por el trabajador durante la jornada laboral.

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.

Microsoft Forms