

Q0. Pre-cuestionario

1. Profesión: Click or tap here to enter text.

2. Seleccione el sector en el que desempeña sus actividades laborales.

☐ Industria ☐ Academia ☐ Otro

3. En la siguiente escala, indique su nivel de conocimiento acerca de la minería subterránea de carbón en general (métodos de explotación, estructura de las minas, sistemas de monitoreo, etc.).

☐ Muy bajo ☐ Bajo ☐ Medio ☐ Alto ☐ Muy Alto

4. ¿Conoce la terminología utilizada en el diseño de la estructura de una mina de carbón (ej. túneles de acceso inclinados, frentes de trabajo, bocaminas, etc.)?

☐ Si
☐ No

5. ¿Conoce o ha interactuado alguna vez con sistemas de monitoreo o control en minas subterráneas de carbón?

☐ Si
☐ No

6. ¿Conoce o ha usado alguna herramienta para modelar o representar (ej. gráficamente) una mina subterránea de carbón?

☐ Si ¿Cuál(es)? Click or tap here to enter text.
☐ No

7. Si su respuesta anterior fue **Si** ¿Cuál(es) de los siguientes aspectos permite representar la herramienta?

☐ Estructura de la mina
☐ Sistema de monitoreo
☐ Sistema de ventilación
☐ Sistema de control
☐ Reglas de autoadaptación del sistema

☐ Otro [Click or tap here to enter text.](#)

8. ¿Conoce o ha utilizado el software Meta Programming System (MPS) de JetBrains?

☐ Si

☐ No