ACTIVIDAD #2

Tipo actividad: foro

Aplicación de conceptos (2 horas)

Se propone a los estudiantes responder un pequeño cuestionario acerca de los conceptos y terminologías usadas en el blockchain, para posteriormente reflexionar y debatir sobre sus ideas.

1. ¿Cuáles son los principales elementos en la plataforma Ethereum?

2. ¿A qué se refiere el concepto mining pools?

3. ¿Cómo funciona el mecanismo de consenso en la plataforma Ethereum?

4. ¿Qué es una prueba de trabajo en blockchain?

5. ¿Por qué cree que se usan los bloques para poner una gran cantidad de transacciones en vez de hacerlo de manera individual? Justifique su respuesta.

6. ¿Considera que el mecanismo de consenso usado en blockchain es eficiente para asegurar la integridad de la información?, ¿por qué?

Al finalizar el cuestionario, redacta tu participación mediante ideas principales sobre los conceptos aprendidos durante la lección y si consideras rentable la minería hoy en día, teniendo en cuenta las inversiones y mantenimiento que requieren los equipos. Agrega tu aporte a través del presente foro y replica las participaciones de tus compañeros con el fin de ampliar el debate.