19/01/2022

ECONOMIST&JURIST

Redacción

El elevado gasto de energía pone a las ‘criptos’ en peligro

El **elevado consumo de energía que precisa el minado de bitcoin** ha hecho saltar las alarmas en varios países, que han llegado a tomar **medidas drásticas** contra esta actividad y poner en peligro incluso la supervivencia de las criptomonedas, ya que sin minería no pueden existir.

El problema es que el algoritmo de minado que utiliza bitcoin esta basado en lo que se conoce como *proof of work* (prueba de trabajo). Esto significa que **los equipos mineros, generalmente compuestos de CPU y tarjetas gráficas de gama alta**, tienen que ejecutar operaciones matemáticas extremadamente complicadas para demostrar la fiabilidad del sistema y añadir bloques sobre transacciones de bitcoins, lo que supone un **gran gasto de energía**.

Por otra parte, **el precio del bitcoin se ha disparado en el último año**, lo que empuja al aumento del consumo de energía de esta criptomoneda en todo el mundo. Eso se debe en gran parte a que **más gente compite por extraer bitcoins**. Los mineros que resuelven estos problemas reciben una

...

SUSCRÍBETE > para una conversión completa a PDF |