

Módulo 1

LECCIÓN 1

Generalidades de la tecnología blockchain

Generalidades de la tecnología blockchain

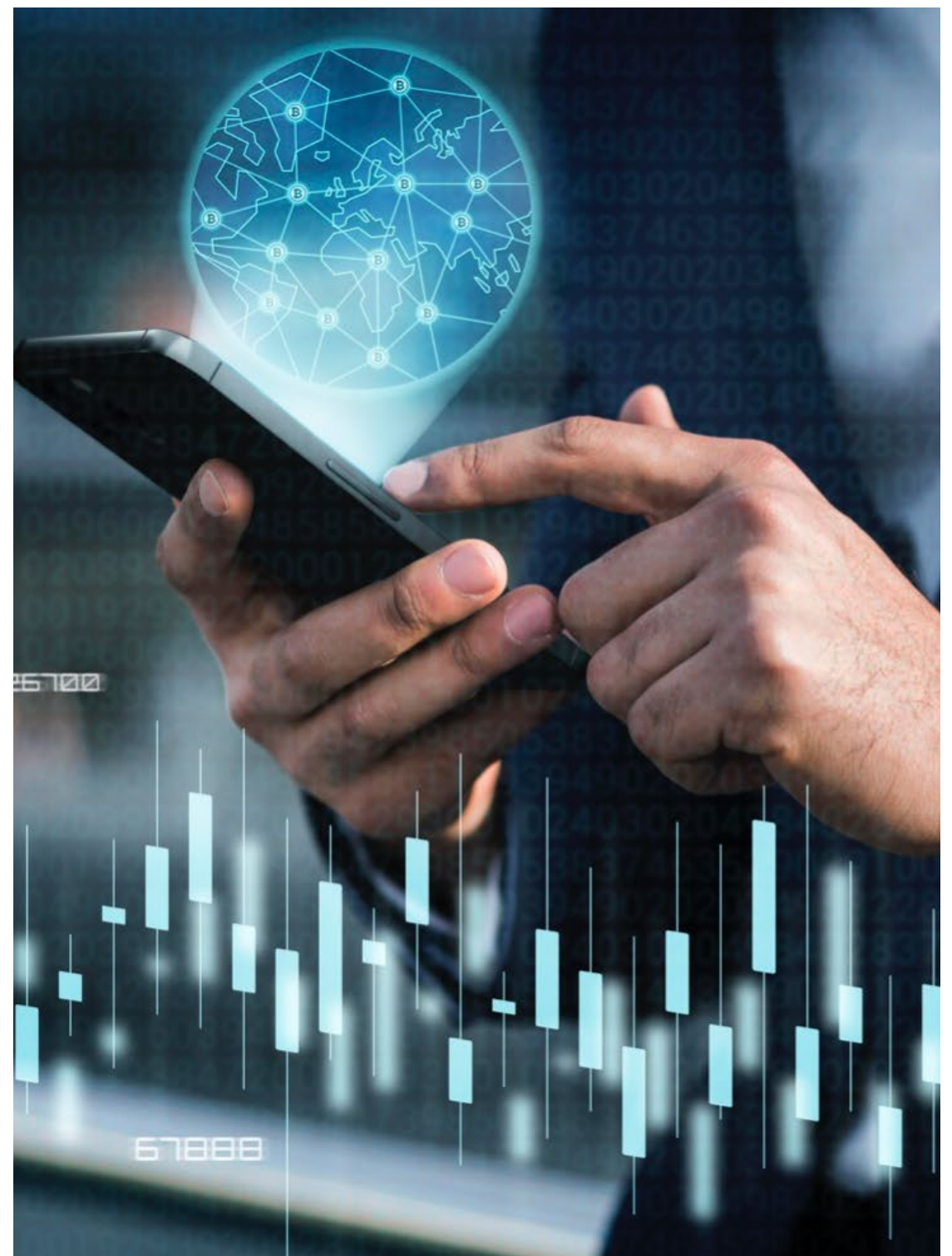
Tiempo de ejecución: 6 horas

Planteamiento de la sesión:

En esta lección los estudiantes deberán poner a prueba sus conocimientos previos sobre los algoritmos y la criptografía, para este fin deberán exponer lo que creen que significan estos conceptos y cuáles son sus principales características. Es necesario que investiguen acerca de los diferentes tipos de algoritmos de encriptado que pueden usarse en blockchain y como ejercicio previo antes de la sesión, proponga a los estudiantes hacer un debate sobre las bases de la algoritmia y la criptografía.

Materiales

- Calculadora ROT5
<https://calculado.net/rot5-codificador-decodificador-en-linea>
- Calculadora ROT13
<https://rot13.com/>
- Calculadora ROT47
<https://rot47.net/>
- Calculadora Vigenère
<https://es.planetcalc.com/2468/>



Desarrollo teórico de la sesión: 4 horas.