



RIGOBERTO ACOSTA GONZALEZ

Con más de 6 lustros de experiencia en la Numismática. Rigoberto ha recibido reconocimientos por su destacada labor. Actualmente radicando en Cuba, es miembro activo de la Asociación de Numismáticos de Cuba (ANC). Fue secretario y luego presidente de la anterior Asociación de Numismáticos de Pinar del Río, Cuba. Rigoberto Acosta González no solo colecciona monedas, sino que también investiga a fondo su historia, simbología y contexto cultural. Ha participado en conferencias y simposios numismáticos, compartiendo sus conocimientos con otros entusiastas. Su enfoque educativo se basa en la divulgación y la promoción de la Numismática como una disciplina fascinante y en constante evolución.

CONTACTO

TELÉFONO:
+5351872164

SITIO WEB:

<http://numismatica.in>

Bienvenidos a numismatica.in

Tu fuente confiable para explorar el fascinante mundo de las monedas, billetes y otras piezas numismáticas

RESPUESTA sobre los comentarios y dudas del Artículo:
"¿Tienes un billete binario en tu bolsillo? Así se identifican las joyas ocultas del papel moneda "

Por. Lic. e Ing. Rigoberto A costa González

La práctica de identificar billetes por su número de serie comenzó oficialmente con los programas de educación de la Reserva Federal de EE. UU., donde se estableció que cada billete debía llevar un número único compuesto por once caracteres (números y letras).

En el ámbito coleccionista, la clasificación por patrones especiales (binarios, sólidos, radar, repetidores, escaleras, etc.) empezó a difundirse en foros y publicaciones numismáticas a finales del siglo XX y principios del XXI, cuando los coleccionistas comenzaron a valorar la estética y rareza de los números de serie más allá de su función administrativa.

Casas de certificación tratan los billetes binarios como **atributos especiales, destacando su rareza en los reportes**, pero **siempre priorizan aspectos como autenticidad y conservación**.

Las casas de certificación **no crean categorías oficiales para billetes binarios**, pero sí los reconocen como **variantes coleccionables dentro de los "fancy serial numbers"**.

- El billete binario es un aporte del Coleccionismo Numismático, un concepto coleccionista basado en estética y rareza de números de serie.

- El número binario es un concepto matemático fundamental, limitado estrictamente a 0 y 1

NÚMEROS DE SERIE BINARIOS Y BINARIOS VERDADEROS

Los números de serie binarios contienen solo dos dígitos únicos (el orden no importa). Ejemplo: 74774774.

Los números de serie binarios verdaderos contienen solo ceros y unos.

Los resultados de **ventas e intercambio** de los **billetes binarios verdaderos han resultado hasta la fecha superior al de los billetes binarios con el patrón diferente a 0 y 1** (billetes Binarios cuando dos cifras diferentes construyen un Patrón).

Colección: Fancy **Serial Numbers Sección de Números de Serie Especiales**.

En numismática, un billete binario es aquel cuyo número de serie está compuesto exclusivamente por dos dígitos diferentes repetidos en cualquier orden.

Esta definición sigue los criterios de certificadoras internacionales como PMG, PCGS Banknote y Legacy Currency Grading.

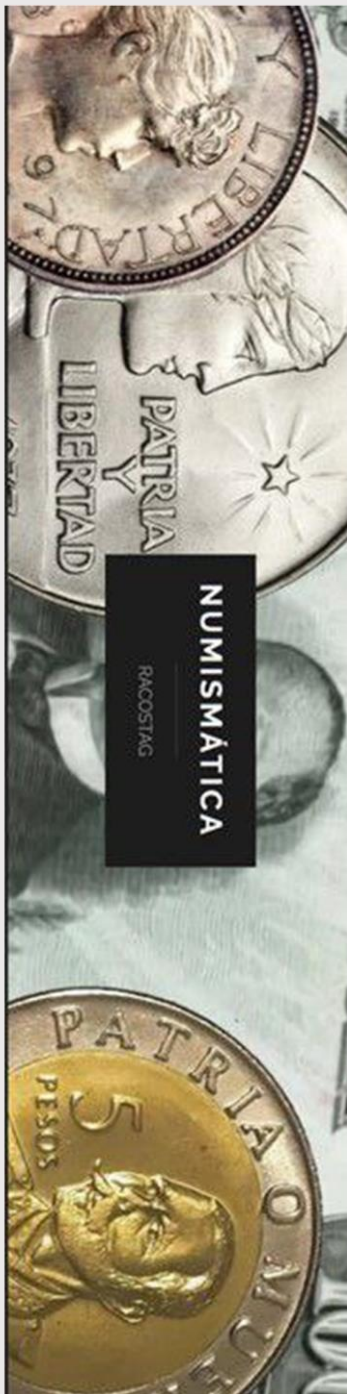
Ejemplos:

01010101

95959595

37373737

Binario informático vs. binario numismático



Aunque comparten nombre, representan conceptos diferentes:

- Binario informático: sistema base 2 (solo 0 y 1).
- Binario numismático: cualquier par de dígitos (00–99), siempre que no aparezca un tercero.

SIGNIFICO:

En numismática, lo esencial es la estructura del patrón, no el valor específico de las cifras.

Las certificadoras. reconocen variantes como:

- Binary Repeater (patrón repetitivo)
- Binary Radar (palíndromo con dos dígitos)
- Super Binary (estructuras complejas con dos cifras)

Estas categorías forman parte del universo de los Fancy Serial

Comentari^o



Numbers, muy apreciados por coleccionistas.

Desde una apreciación numismática (el concepto coleccionista basado en **estética y rareza de números de serie**), el término "binario" no proviene del campo de la informática, aunque ambos conceptos comparten la idea de dos elementos. **Esta coincidencia ha generado confusiones en discusiones técnicas, por lo que es imprescindible establecer una definición formal y una delimitación conceptual.**

Acepción informática (binario estricto: 0 y 1)

En ciencias de la computación, binario se refiere exclusivamente al sistema de numeración base 2, compuesto únicamente por los dígitos 0 y 1.

- Es un concepto matemático y operativo.
- No admite otros dígitos.
- Su significado está ligado a la lógica digital y a la representación de datos.

Cuando un coleccionista menciona un número de serie 01010101, **puede surgir la asociación con este sistema, pero esa lectura es metafórica, no técnica.**

Acepción numismática (binario amplio: dos dígitos Diferentes cualesquiera)



En numismática, el término binary note o binary serial number se define como:

Un número de serie compuesto exclusivamente por **dos dígitos distintos, independientemente de cuáles sean, y sin importar su orden o patrón interno.**

Ejemplos válidos:

- 01010101 - 95959595 - 37373737 - 72727272

Un Ejemplo NO válidos:

- 1231212 (tres dígitos distintos)

En numismática, binario no significa “0 y 1”, sino “dos dígitos distintos”. La acepción informática es un subconjunto extremadamente estrecho dentro de la categoría numismática, pero no la define.

Criterios de certificadoras y literatura internacional.

Para validar un artículo en un grupo especializado, es imprescindible anclar la terminología a fuentes reconocidas. Las principales certificadoras y plataformas de referencia coinciden en la definición amplia de binary serial number.

CERTIFICADORAS INTERNACIONALES

-PMG (Paper Money Guaranty)

- PMG incluye los binary serial numbers dentro de la categoría Fancy Serial Numbers.

Su definición oficial:

“A serial number containing only two different digits.”

- PMG no restringe los dígitos a 0 y 1.

- PMG clasifica además variantes como:

- **Super Binary** (cuando los dos dígitos se repiten en patrones más complejos)

- **Radar Binary** (binario + palíndromo)

-PCGS Banknote

- PCGS utiliza la misma definición amplia:

“Binary notes feature serial numbers composed of only two unique digits.”

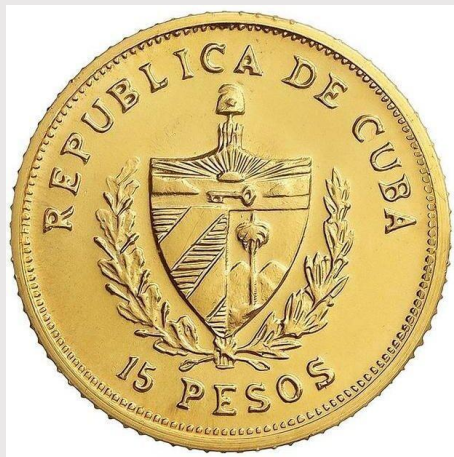
En sus guías de coleccionismo, los binarios se consideran pattern-based fancy numbers.

Legacy Currency Grading (LCG)

- LCG adopta la clasificación estándar del mercado estadounidense:

- Binary - Solid - Ladder - Radar - Repeater

- En todos los casos, binary igual a dos dígitos, sin especificar cuáles.



Literatura y mercado internacional. Guías de coleccionismo (EE. UU., Canadá, Europa)

Las principales obras y catálogos especializados incluyendo Fancy Serial Number Guides, US Small Size Notes Collectors' Guides y publicaciones de currency hobbyists coinciden en:

- **Binary igual dos dígitos.**
- **True Binary** (término usado por algunos autores) igual dos dígitos, sin importar cuáles.
- **Computer Binary igual solo 0 y 1 (mención ocasional, no normativa).**

Mercado secundario (eBay, Heritage Auctions, Stack's Bowers)

En listados profesionales: Ejemplos

- Un billete con serie **95959595** se etiqueta como **Binary Repeater.**
- Un billete con serie **01010101** se etiqueta como **Binary (Computer-Like), pero siempre dentro de la categoría amplia.**

NINGUNA CASA DE SUBASTAS SERIA RESTRINGE EL TÉRMINO A 0 Y 1.

Por lo que aclaro en numismática, el término billete binario se utiliza en su acepción amplia, siguiendo los criterios de certificadoras como PMG, PCGS Banknote y Legacy Currency Grading: un número de serie compuesto exclusivamente por dos dígitos distintos, sin importar cuáles sean ni el orden en que aparezcan.

Esta definición difiere de la acepción informática del término "binario", restringida a los dígitos 0 y 1. **En el ámbito coleccionista, tanto 01010101 como 95959595 o 37373737 son considerados binarios, pues lo determinante es la presencia de solo dos cifras.**

Artículo: "¿Tienes un billete binario en tu bolsillo? Así se identifican las joyas ocultas del papel moneda "

Por Lic. e ing. Rigoberto Acosta González

En el universo de la numismática, hay detalles que transforman lo cotidiano en extraordinario. Uno de ellos es el número de serie. Y cuando ese número está compuesto por solo dos dígitos distintos, nace una categoría fascinante: los billetes binarios. No son los más raros, ni los más antiguos, pero sí los más intrigantes visualmente. Y en Cuba, adquieren una dimensión simbólica que conecta con la historia, la estética y la memoria colectiva.

¿Qué es un billete binario? Un billete binario es aquel cuyo número de serie está formado únicamente por dos cifras diferentes, repetidas en cualquier orden. Ejemplos:
- 01010101 - 95959595 - 37373737

No importa si los dígitos se alternan, se agrupan o aparecen de forma irregular: lo esencial es que no exista un tercer número.

¿Por qué llaman la atención? Fácil identificación: El patrón salta a la vista. - Atractivo visual: La repetición genera armonía. - Simbolismo: Combinaciones como 0 y 1 evocan el mundo digital; otras como 7 y 3 tienen carga cultural. - Objeto de conversación: En Cuba y otros países, estos billetes se convierten en piezas que cuentan historias. Clasificación y rareza
Los binarios forman parte de los llamados fancy serial numbers, junto a otras categorías.

El billete binario en la cultura cubana.

En Cuba, donde la numismática se entrelaza con la historia y la identidad, los billetes binarios pueden interpretarse como: - Símbolo de dualidad: Dos cifras que evocan pares opuestos tradición/modernidad, escasez/abundancia. - Estética digital: La combinación 0-1 conecta con el lenguaje binario de la informática.

Clasificación y rareza. Los binarios forman parte de los llamados fancy serial numbers, junto a otras categorías. Los binarios forman parte de los llamados fancy serial numbers, junto a otras categorías.

En Cuba, donde la numismática se entrelaza con la historia y la identidad, los billetes binarios pueden interpretarse como:

- Símbolo de dualidad: Dos cifras que evocan pares opuestos tradición/modernidad, escasez/abundancia. - Estética digital: La combinación 0-1 conecta con el lenguaje binario de la informática. - Memoria social: Como los billetes con fechas, los binarios se convierten en objetos de conversación y memoria compartida. - Valor museográfico: En exposiciones, muestran cómo un simple número puede generar significado cultural.

¿Cómo identificar un billete binario?

- Revisa el número de serie completo.**
- Asegúrate de que solo haya dos dígitos distintos.**
- Observa el patrón: alternado, por bloques o irregular.**
- Evalúa la conservación y la combinación de cifras.**

Los billetes binarios son una invitación a mirar más allá del valor nominal. Son piezas que combinan matemática, estética y cultura. En el bolsillo de cualquier cubano puede esconderse una joya visual que cuenta mil historias con solo dos cifras.

Nota: Las imágenes fueron creadas con IA por el autor. **NO SON REALES**