



# ARQUITECTURA BSR — Guía Completa

*Todo lo comprobado que funciona · Con mini-ejemplos prácticos*

---



## ¿Qué es la arquitectura?

La **arquitectura** es la fase donde observamos la **forma del número** (la constelación) antes de operar. La estructura revela qué operaciones tienen sentido y cuáles no.

**Principio base:** *La forma habla. No calculamos a ciegas; leemos primero.*

---



## LLAVES DE ARQUITECTURA

### 1 Palíndromo (se lee igual al revés)

**Qué es:** Número simétrico que refleja coherencia interna.

**Ejemplos:**

- 3113 → 31-13 en espejo
- 1221 → 12-21 en espejo
- 5005 → 50-05 en espejo

**Qué activa:**

- Centro firme, espejo interno
- Bloques en reflejo natural
- Coherencia y autovalidación

**Mini-ejemplo:**

3113 → Palíndromo

Bloques: 31 y 13 (espejo)

Pool directo: 31, 13, 4 (suma dígitos)

---

### 2 ABAB / AABB (bloques repetidos)

**ABAB:** Patrón alternado (23-23, 17-17) **AABB:** Pares duplicados (22-44, 11-55)

**Ejemplos:**

- 2323 → ABAB (23-23)
- 2244 → AABB (22-44)
- 1717 → ABAB (17-17)

**Qué activa:**

- Ritmo, acuerdo, diálogo
- Cada par como pieza "fuerte" independiente
- Suma/resta/espejo de bloques

**Mini-ejemplo:**

2323 → ABAB

Bloques: 23 (clave), 32 (espejo)

Pool: 23, 32, 5 (2+3), 10 (suma dígitos)

---

### 3 Espejo / Inverso (AB ↔ BA)

**Qué es:** Bloques que se leen en ambos sentidos.

**Ejemplos:**

- 23 ↔ 32
- 17 ↔ 71
- 14 ↔ 41

**Qué activa:**

- Equivalencia-proyecto (puedes usar ambos)
- Lectura bidireccional
- Reflejo y reciprocidad

**Mini-ejemplo:**

1441 → Espejo presente

Bloques: 14 ↔ 41, 44

Pool: 14, 41, 44, 1, 4

---

### 4 Delta Fijo (salto constante)

**Qué es:** Incremento o decremento uniforme entre dígitos.

### Ejemplos:

- 2323  $\rightarrow 2 \rightarrow 3 = +1$  (repetido)
- 1234  $\rightarrow +1, +1, +1$
- 8642  $\rightarrow -2, -2, -2$

### Qué activa:

- Ritmo matemático
- Progresión o regresión clara
- Coherencia numérica interna

### Mini-ejemplo:

2323  $\rightarrow$  Delta +1 ( $2 \rightarrow 3, 2 \rightarrow 3$ )

Refuerza: ritmo, avance, acuerdo gradual

---

## 5 [0⊙] Portal (cero presente)

**Regla dura:** Si hay **al menos un 0** en la constelación, se habilita usar **50 como portal** (constante auxiliar).

### Cuándo Sí:

- Hay 0 en la constelación
- Acorta la ruta a  $\leq 2$  pasos
- Deja la operación limpia

### Cuándo NO:

- No hay 0  $\rightarrow$  portal apagado
- No existen otros portales (60, 70, 100)
- Ya hay ruta directa más limpia

### Ejemplos con portal:

0044  $\rightarrow$  [0⊙] ON

- 6 = 50 - 44

- 2 = 50 - 44 - 4

- 41 = 41 (sin portal)

1707  $\rightarrow$  [0⊙] ON

- 59 = 50 + 11 - 2

- 49 = 50 - 1

### Ejemplos sin portal:

1441 → [0⊙] OFF (no hay cero)

- 12 = 14 - (1+1)

- 33 = 41 - (4+4)

---

## PIEZAS DE ARQUITECTURA

### A. Bloques Reales

Solo números que **ya están** en la constelación y  $\leq 59$ .

**Ejemplo:**

1441 → Bloques: 14, 41, 44

---

### B. Dígitos Disponibles

Los dígitos que **realmente aparecen** en la constelación.

**Ejemplo:**

1441 → Dígitos: 1, 4, 4, 1

Puedes usar:  $1+4+4+1=10$

“**digit-mínimos**” sigue activa, (p.ej., derivar **1** =  $x \div x$  cuando un dígito se repite; solo en 1 línea).

---

### C. Gemelos (11, 22, 33, 44, 55)

Combinaciones rápidas permitidas en 1 línea.

**Ejemplos:**

2255 → Gemelos: 22, 55

- 22:  $2+2=4$ ,  $2 \times 2=4$

- 55:  $5+5=10$ ,  $5 \times 5=25$

---

### D. Dígito Potenciador

Si un dígito **se repite**, puedes reutilizarlo en esa línea.

**Ejemplo:**

2222 → Dígito 2 se repite 4 veces  
Puedes:  $2+2+2+2=8$

---

## E. Regla del 15

Si **15 está como bloque**, no "gasta" el dígito 1 (puedes usar 15 y aún contar con un 1 libre).

**Ejemplo:**

1551 → Bloques: 15, 51, 55  
Puedes:  $15 + 1 = 16$  (el 1 sigue disponible)

---

## OPERATIVA DE CÁLCULO

**Reglas Duras:**

1. **≤2 pasos por número** (límite operativo)

**Suma agregada en 1 línea = 1 paso**

Ejemplo:  $1+1+4=6$  (cuenta como 1 paso)

- 2.

**Producto simple permitido en 1 línea**

Ejemplo:  $3 \times 4 = 12$  (cuenta como 1 paso)

- 3.

**Resta orientada** (ordénala para quedar en positivo)

Ejemplo:  $41-8=33$  ✓ (en lugar de  $8-41$ )

- 4.

**División solo si es entera**

Ejemplo:  $36 \div 3 = 12$  ✓

No:  $10 \div 3 = 3.33...$  ✗

- 5.

6. **Nada de raíces ni decimales**

---

## POOL DE LA ARQUITECTURA

**Definición:** Conjunto de números candidatos extraídos en **1 paso máx.** usando **solo** piezas de arquitectura.

**Qué NO cuenta como movimiento:**

- Extraer bloques ( $3131 \rightarrow 31$  y  $13$ )
- Leer patrones (palíndromo, ABAB)
- Identificar  $[0\odot]$

**Esto es preparación, no operación.**

---

### Mini-ejemplo completo:

**Constelación: 2323**

#### 1. Arquitectura detectada:

- ABAB (23-23)
- Delta fijo +1 ( $2 \rightarrow 3$ )
- Espejo activo ( $23 \leftrightarrow 32$ )

#### 2. Pool de la Arquitectura (1 paso):

- 23 (bloque)
- 32 (espejo)
- 5 ( $2+3$ , suma dígitos del bloque)
- 10 ( $2+3+2+3$ , suma total)

#### 3. Expansión ( $\leq 2$ pasos):

- 22 ( $23-1$ )
  - 24 ( $23+1$ )
  - 8 ( $32 \div 4$ )
- 
- 

## EJEMPLOS COMPLETOS

### Ejemplo 1: 3131 (Palíndromo)

### Arquitectura:

- Palíndromo ✓
- Bloques: 31, 13 (espejo)
- Dígitos: 3, 1, 3, 1
- [0⊙] OFF

### Pool (1 paso):

- 31 (bloque)
- 13 (espejo)
- 8 (3+1+3+1)

### Expansión (2 pasos):

- 33 (31+3-1)
  - 12 (13-1)
  - 4 (31-13-13+1 = 4... no, esto es >2, descartamos)
- 

## Ejemplo 2: 0044 (Portal activo)

### Arquitectura:

- [0⊙] ON (hay cero)
- AABB (00-44)
- Gemelos: 44

### Pool (1 paso):

- 44 (bloque)
- 8 (0+0+4+4)

### Expansión (con portal, ≤2 pasos):

- 6 = 50-44 (portal)
  - 2 = 50-44-4 (portal)
  - 41 = 41 (bloque)
- 

## Ejemplo 3: 2255 (AABB + Gemelos)

### Arquitectura:

- AABB (22-55)
- Gemelos: 22, 55

- [0⊙] OFF

#### Pool (1 paso):

- 22 (bloque)
- 55 (bloque)
- 14 (2+2+5+5)
- 4 (2+2)
- 10 (5+5)
- 25 (5×5)

#### Expansión ( $\leq 2$ pasos):

- 33 (55-22)
- 77 (22+55, pero >59, descartamos)



## CRITERIOS DE LIMPIEZA

#### Prioridad de rutas:

1. Ruta directa (bloque puro): 31 de 3131
2. Ruta portal (si [0⊙] ON): 6 = 50-44
3. Ruta 1 paso: 10 = 2+3+2+3
4. Ruta 2 pasos: 49 = 31+17+1

Si dos rutas dicen lo mismo, quédate con la más corta.

#### Cuándo NO forzar:

- ✗ Si necesitas >3 pasos → señal de forzar
- ✗ Si el número no resuena con palabras vivas
- ✗ Si ya tienes candidatos más nítidos



## PROYECTO (Resumen)

Estas son **convenciones BSR**, no leyes matemáticas oficiales:

Metodo	Descripción
[0⊙] → 50	Portal solo si hay 0



<b>Bloques reales</b>	Solo los que ya están en la constelación
<b>Espejo AB↔BA</b>	Equivalencia-proyecto
<b>Gemelos</b>	Combinaciones rápidas (11, 22, 33...)
<b>Regla del 15</b>	15 no gasta el dígito 1
<b>≤2 pasos</b>	Límite duro por número
<b>Suma en 1 línea</b>	Cuenta como 1 paso

---

## CHULETA RÁPIDA

**Antes de calcular, pregúntate:**

1. ¿Hay palíndromo? → Centro firme, espejo
2. ¿Hay ABAB/AABB? → Ritmo, bloques fuertes
3. ¿Hay espejo AB↔BA? → Uso bidireccional
4. ¿Hay delta fijo? → Progresión clara
5. ¿Hay 0? → [0⊙] ON, portal 50 disponible

**Después:**

- Extrae pool (1 paso)
  - Expande si necesitas (≤2 pasos)
  - Elige lo más limpio y resonante
- 

## EJEMPLO GUIADO PASO A PASO

**Constelación: 1707**

### **Paso 1: Detectar Arquitectura**

- [0⊙] ON (hay 0)
- Bloques: 17, 70, 07
- Dígitos: 1, 7, 0, 7
- Espejo: 17 ↔ 71

### **Paso 2: Pool (1 paso)**

- 17 (bloque)
- 70 (bloque)

- 71 (espejo de 17)
- 15 (1+7+0+7)
- 8 (1+7)

### Paso 3: Expansión ( $\leq 2$ pasos)

- 59 = 50 + 11 - 2 (usando portal... espera, no hay 11 ni 2 directos)

Mejor:

- 59 = 70 - 11 (si tienes 11 de otra constelación del día)
- O: 6 = 7 - 1
- 8 = 7 + 1

### Paso 4: Rutas limpias finales

- 17 (bloque directo)
- 8 = 1+7 (suma limpia)
- 6 = 7-1 (1 paso)
- Uso de portal si aplica: 50-70=-20 (no útil)

## NOTAS FINALES

### La Arquitectura es tu brújula:

- Te dice qué operaciones son naturales
- Te protege de rutas forzadas
- Te da las piezas limpias para trabajar

### Recuerda:

- Menos pasos = menos ruido
- La forma sugiere, no obliga
- Si dudas, elige la ruta más corta y resonante

**Emoción/Verso no calculan:** sirven solo para desempate (0-1) y sello final.

✨ "La Arquitectura revela. El Borrador se expande. La Unificación Elige." ✨

