

MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 07 · Las huellas del museo

NIVEL MEDIO

1 Pistas extra

Más testimonios, de uno en uno.

Pista extra 1

«Fátima estaba exactamente 2 columnas al oeste de Úrsula.»

Pista extra 2

«Julián estaba exactamente 2 filas al sur de Beatriz.»

Pista extra 3

«Úrsula estaba sobre una silla.»

Pista extra 4

«Julián estaba exactamente 1 fila al sur de Fátima.»

Pista extra 5

«Fátima estaba al sur de Beatriz.»

Pista extra 6

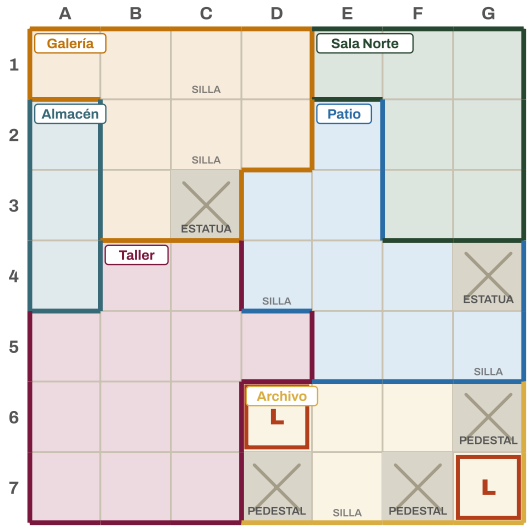
> «Julián estaba exactamente 3 columnas al este de Úrsula.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

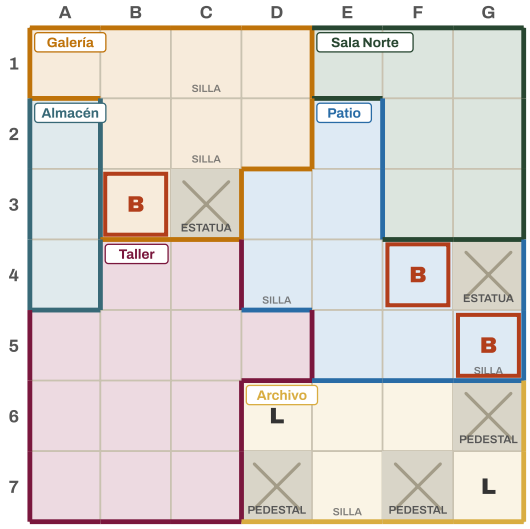
F, P... = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Leila — DESCARTA CASILLAS

1 de 13

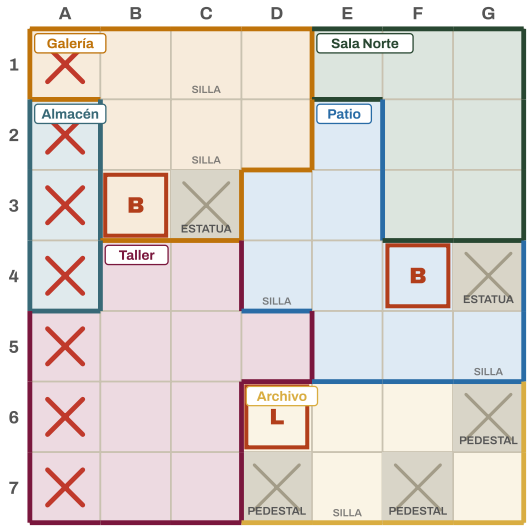
«Leila estaba en una de las cuatro esquinas de una habitación rectangular» → D6 o G7, las dos esquinas del Archivo que se pueden ocupar (D7 y G6 tienen pedestal).



2 Beatriz — DESCARTA CASILLAS

2 de 13

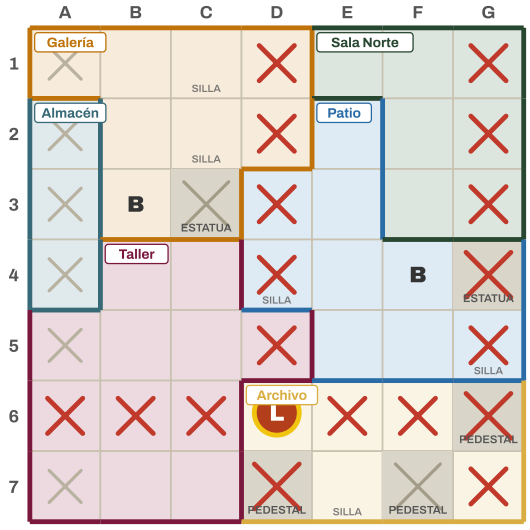
«Beatriz estaba junto a una estatua» + *«Beatriz estaba pegada a una pared»* → B3, F4 o G5.



3 Fátima — DESCARTA CASILLAS

3 de 13

Fátima y Xavier, *«Fátima estaba exactamente 6 columnas al oeste de Xavier»* (Fátima, 6 columnas a la izquierda de Xavier) → en un tablero de 7 columnas solo cabe Fátima en la A y Xavier en la G. La columna A es de Fátima y la G de Xavier: nadie más puede estar en ellas. Beatriz pierde **G5** y Leila pierde **G7**.



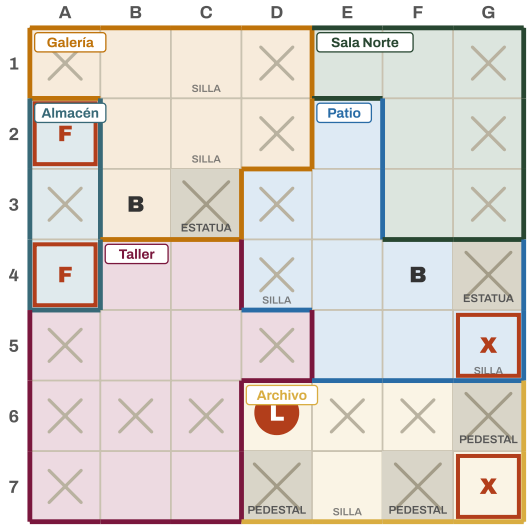
4 Leila — COLOCADO

4 de 13

La columna G es de Xavier → **D6** (Archivo). Se coloca.

✓ **Leila** en **D6** · Archivo

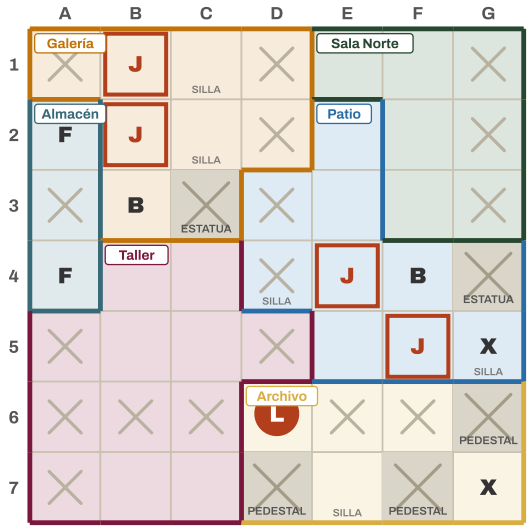
Tacha su fila y su columna.



5 Xavier — DESCARTA CASILLAS

5 de 13

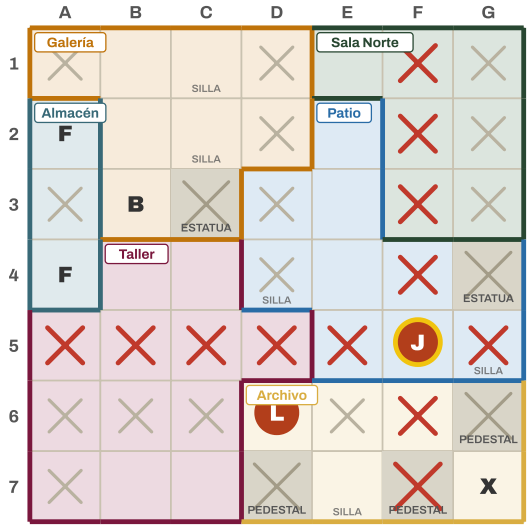
«Xavier estaba exactamente 3 filas al sur de Fátima» (Xavier, 3 filas por debajo de Fátima) → Xavier tiene que estar como poco en la fila 4. **G4** tiene la estatua y **G6** el pedestal → **G5** o **G7**. Fátima, 3 filas por encima: **A2** o **A4**.



6 Julián — DESCARTA CASILLAS

6 de 13

«*Julián estaba junto a una silla*» → B1, B2, D1, D2, D3, E4, E6 o F5. La columna D y la fila 6 son de Leila → B1, B2, E4 o F5.



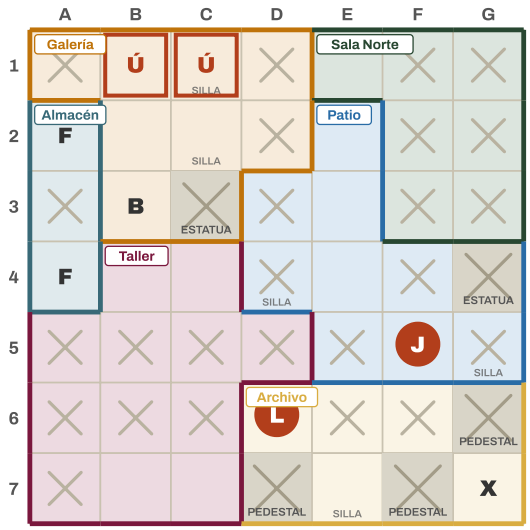
7 Julián — COLOCADO

7 de 13

«*Úrsula estaba exactamente 4 filas al norte de Julián*» (Úrsula, 4 filas por encima de Julián) → Julián tiene que estar como poco en la fila 5, para que quepa Úrsula 4 filas por encima. De sus casillas, solo F5 → F5 (Patio). Se coloca. Úrsula, en la fila 1.

✓ **Julián** en F5 · Patio

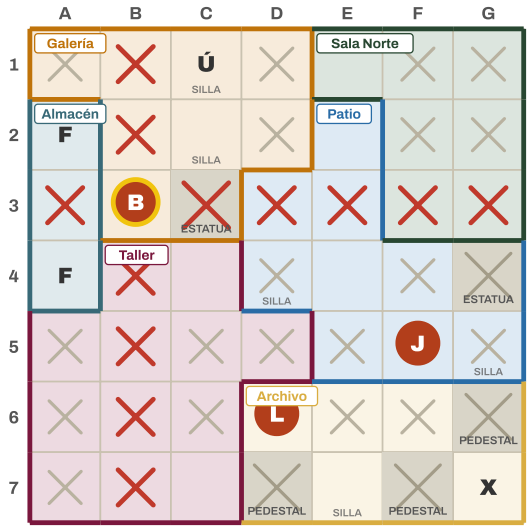
Tacha su fila y su columna.



8 Úrsula — DESCARTA CASILLAS

8 de 13

En la fila 1 + «*Úrsula no estaba en Sala Norte*» → quedan A1, B1, C1 y D1. A1 está en la columna de Fátima y D1 en la de Leila → B1 o C1.



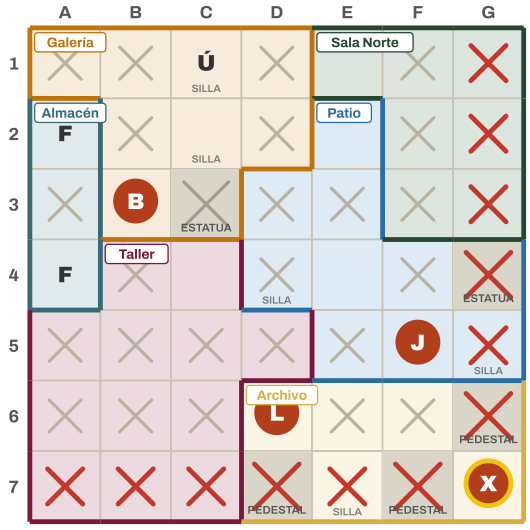
9 Beatriz COLOCADO

9 de 13

F4 está en la columna de Julián → B3 (Galería). Se coloca.

✓ **Beatriz** en B3 · Galería

Tacha su fila y su columna.



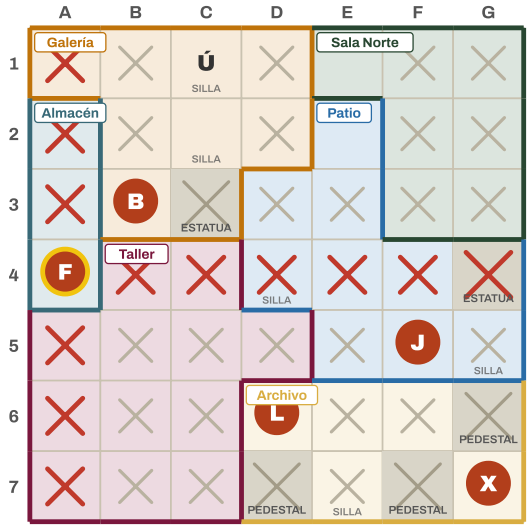
10 Xavier COLOCADO

10 de 13

G5 está en la fila de Julián → G7 (Archivo). Se coloca.

✓ **Xavier** en G7 · Archivo

Tacha su fila y su columna.



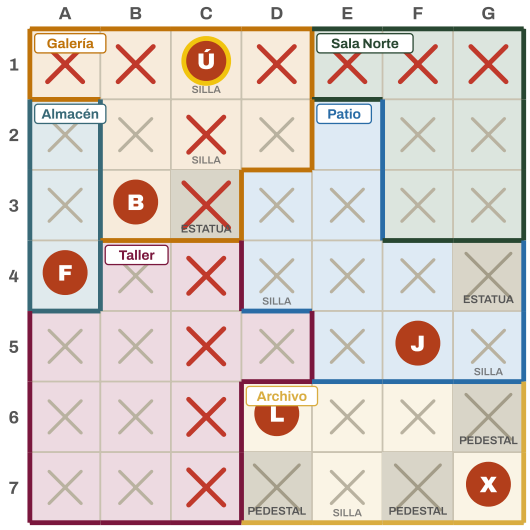
11 Fátima COLOCADO

11 de 13

«Xavier estaba exactamente 3 filas al sur de Fátima» (Xavier, 3 filas por debajo de Fátima): Xavier está en la fila 7 → Fátima en la fila 4: A4 (Almacén). Se coloca.

✓ **Fátima** en A4 · Almacén

Tacha su fila y su columna.



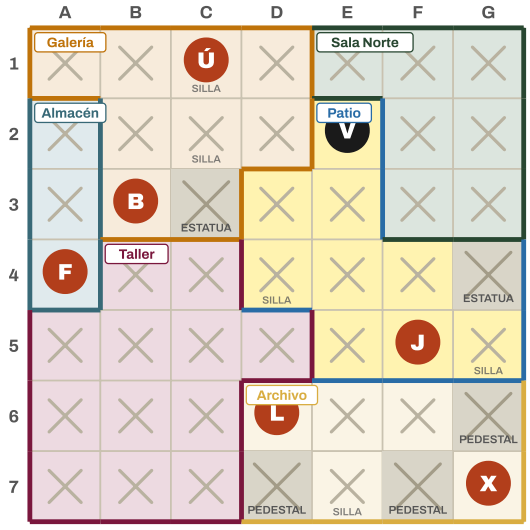
12 Úrsula COLOCADO

12 de 13

B1 está en la columna de Beatriz → C1 (Galería). Se coloca.

✓ **Úrsula** en C1 · Galería

Tacha su fila y su columna.



13 El final CASO RESUELTO

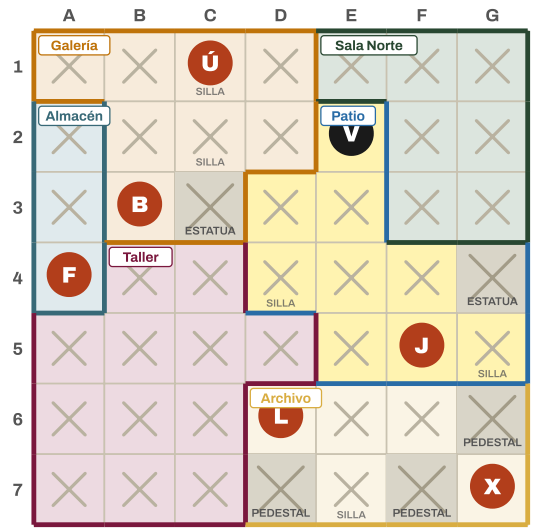
13 de 13

La figura de bronce, en la fila y la columna que quedan libres (fila 2, columna E) → E2 (Patio). Comparte zona con Julián: es la respuesta.

Julián es la respuesta.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.

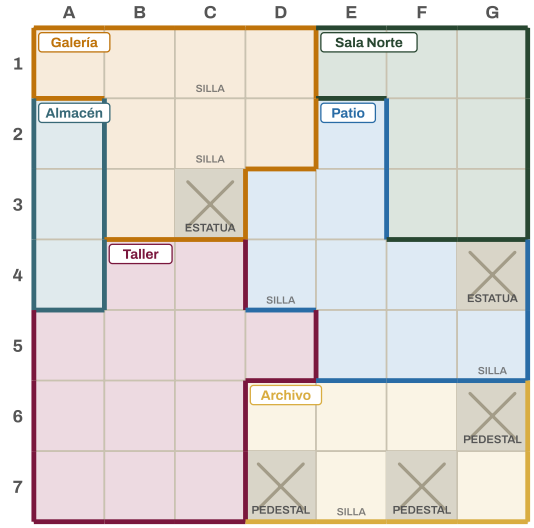


1. Leila **D6** Archivo
2. Julián **F5** Patio
3. Beatriz **B3** Galería
4. Xavier **G7** Archivo
5. Fátima **A4** Almacén
6. Úrsula **C1** Galería

La figura de bronce está en **E2**, en Patio. Comparte sala con Julián: **Julián es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.