Memoria y Visión

Manual completo de uso

iOS y Android



El tablero está en tu mente.

Observa. Recuerda. Reconstruye. Una guía visual para estudiar aperturas, entrenar sin piezas y jugar con toda la posición en la imaginación.

3
FORMAS DE ENTRENAR

60
LÍNEAS ESENCIALES

3.815
LÍNEAS EN EL CATÁLOGO

VISUALIZACIÓN · MEMORIA · AJEDREZ

ABRIR EL ÍNDICE INTERACTIVO →

EDICIÓN EN ESPAÑOL · NOVIEMBRE DE 2026

COMIENZA AQUÍ

Tu guía de entrenamiento

Toca el tema que necesitas. Las rutas y los detalles ampliados te ayudan a encontrar cada control.

01 Tu tablero empieza en la mente 3

02 Instala tu espacio de entrenamiento 4

03 Primera apertura e idioma 5

04 Reconoce cada puerta de entrada 6

05 Piezas, círculos o tablero oculto 7

06 Mueve con precisión, incluso a ciegas 8

07 Prepara tu partida contra Stockfish 9

08 Sigue el turno y la última jugada 10

09 Mira el tablero y revisa las jugadas 11

10 Pausa, continúa o termina la partida 12

11 Conserva tus partidas en PGN 13

12 Encuentra la apertura que quieres recordar 14

13 De las esenciales al catálogo completo 15

14 Reúne tus líneas favoritas 16

15 Observa, reproduce y comprende la línea 17

16 Tu primera línea: Italiana, Pianissimo 18

17 Repite las jugadas de ambos bandos 19

18 Retira las ayudas paso a paso 20

19 Comprende los errores y las ayudas 21

20 Construye tu racha de tres repeticiones 22

21 Elige una posición para reconstruir 23

22 Observa antes de ocultar 24

23 Coloca, recoloca y borra piezas 25

24 Usa las ayudas con un propósito 26

25 Compara tu respuesta con el original 27

26 Lee tu progreso y retoma el entrenamiento 28

27 Ajusta la app a tu forma de estudiar 29

28 Guarda un respaldo de tu progreso 30

29 Restaura o cambia de dispositivo 31

30 Una sesión que conecta las tres habilidades 32

31 Qué puedes hacer en la demo 33

32 Resuelve las dudas más frecuentes 34

33 El lenguaje de tu entrenamiento 35

34 Ayuda, documentos y referencias 36

01 / GUÍA PASO A PASO

Tu tablero empieza en la mente

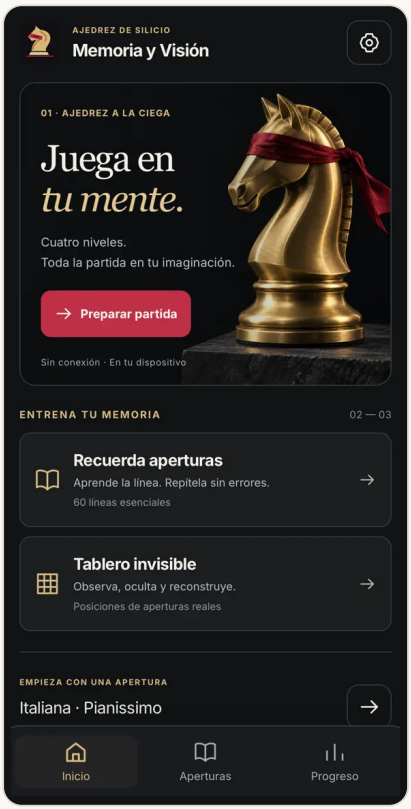
Abre la app junto a este manual

Memoria y Visión convierte una idea sencilla en tres ejercicios: observar con atención, retirar las ayudas y recordar lo que ocurre en el tablero. Este manual te acompaña desde la primera apertura de la app hasta tus respaldos y partidas guardadas.

1. Sigue la ruta que aparece al principio de cada apartado. Te indica desde qué pantalla entrar y qué control utilizar; después, realiza los pasos en el mismo orden.
2. Compara los controles ampliados y las capturas con tu pantalla. Las imágenes oficiales muestran ejemplos; sus posiciones y contadores no representan tu propio progreso.
3. En iPhone, iPad, móviles y tabletas Android, toca para seleccionar y arrastra cuando quieras mover una pieza. Al girar el dispositivo puede cambiar la distribución, pero conserva el nombre del control como referencia.
4. Empieza con piezas visibles. Cuando recuerdes una línea sin ayuda, prueba círculos y después el tablero oculto. El reto debe permitirte reconstruir ideas, no adivinar casillas.

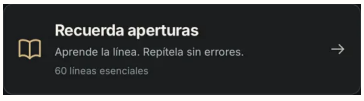
PARA APRENDER MEJOR

El manual se centra en la app completa para iOS y Android. El capítulo de la demo precisa sus límites. Puedes tocar el índice y «Volver al índice» para consultar una función concreta.

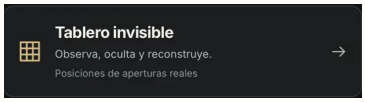


Tres formas de entrenar desde Inicio. Captura oficial de iOS.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Recuerda aperturas



Tablero invisible

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4

02 / GUÍA PASO A PASO

Instala tu espacio de entrenamiento

Google Play o App Store → Descargar → Abrir

La app completa está disponible para Android y para iPhone y iPad. Es una compra única con entrenamiento sin conexión, sin cuenta, anuncios ni suscripción. Confirma el nombre y el desarrollador antes de descargar.

1. En Android, abre el enlace de Google Play de esta página. Busca Ajedrez: Memoria y Visión y el desarrollador Ajedrez de Silicio. Consulta la compatibilidad y el precio que muestre tu tienda.
2. En iPhone o iPad, abre el enlace de App Store. La ficha verificada requiere iOS o iPadOS 26.0 o posterior. El nombre de la app se presenta en el idioma de la tienda.
3. La ayuda de Android indica Android 8.0 o posterior y WebView 109 o posterior. Si aparece un aviso de compatibilidad, actualiza Android System WebView o Chrome desde Google Play.
4. Completa la descarga con conexión y toca Abrir. Una vez instalada, las aperturas, la reconstrucción y Stockfish funcionan en el dispositivo. Abrir enlaces o guardar archivos en un proveedor en línea puede requerir Internet.

PARA APRENDER MEJOR

Comprueba siempre la ficha de tu tienda antes de comprar. El acceso a la app y el progreso son cosas diferentes: conserva tus avances mediante el respaldo JSON explicado más adelante.

Descargar para Android

Descargar para iPhone y iPad

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4

03 / GUÍA PASO A PASO

Primera apertura e idioma

Bienvenida → Empezar · Ajustes → Idioma

Al abrir la app por primera vez encontrarás su propuesta: jugar en tu mente, recordar aperturas y reconstruir posiciones. No necesitas crear un perfil ni iniciar sesión para comenzar a entrenar.

1. Lee la bienvenida y localiza Empezar. Si aparece el selector de idioma en esta pantalla, elige Español o English antes de entrar; también puedes cambiarlo después desde Ajustes.
2. Toca Empezar para llegar a Inicio. Identifica la tarjeta de Ajedrez a la ciega y los accesos Recuerda aperturas y Tablero invisible: son las tres formas de entrenar.
3. Abre el engranaje de Ajustes para revisar Idioma. En iOS puedes seguir Idioma del dispositivo o elegir explícitamente español o inglés para la interfaz.
4. Si el texto bajo el icono de iPhone no cambia al cambiar la interfaz, recuerda que ese nombre depende del idioma de iOS para la app. Cambiar el idioma de entrenamiento conserva tu progreso.

PARA APRENDER MEJOR

Elige el idioma en el que piensas con más facilidad las jugadas. La posición del tablero y tus resultados no cambian por estudiar en español o en inglés.



Inicio de la app instalada. Captura oficial de iOS.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Ajustes



Preparar partida

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

04 / GUÍA PASO A PASO

Reconoce cada puerta de entrada

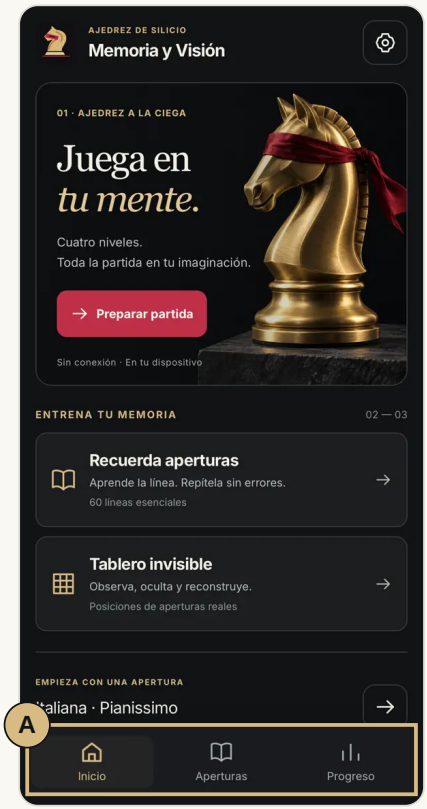
Inicio · Aperturas · Progreso · Ajustes

La navegación principal reúne tus tres lugares de trabajo. Inicio propone qué hacer; Aperturas organiza las líneas; Progreso permite retomar lo que ya practicaste. El engranaje abre tus preferencias y respaldos.

1. Toca la casa de Inicio para volver a las tarjetas principales. Preparar partida abre la configuración de Stockfish; Continuar partida aparece cuando tienes una partida activa pendiente.
2. Toca el libro de Aperturas o la tarjeta Recuerda aperturas para buscar una línea. Aquí eliges qué estudiar y qué recordar, y puedes guardar favoritas con la estrella.
3. Entra por Tablero invisible cuando quieras reconstruir una posición. Primero seleccionas una apertura; después observas la posición antes de ocultarla y colocar las piezas.
4. Toca las barras de Progreso para ver tus repeticiones, reconstrucciones y partidas. Durante un ejercicio, la flecha de volver y el icono de pausa o ayuda aparecen en la cabecera.

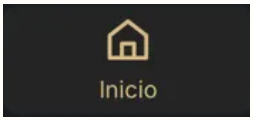
PARA APRENDER MEJOR

Si no ves un control, desplaza la zona de opciones de la pantalla. En una tableta o en horizontal, el tablero y las opciones pueden situarse uno junto a las otras.



La barra inferior conecta Inicio, Aperturas y Progreso.

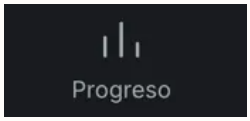
LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Inicio



Aperturas



Progreso

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

05 / GUÍA PASO A PASO

Piezas, círculos o tablero oculto

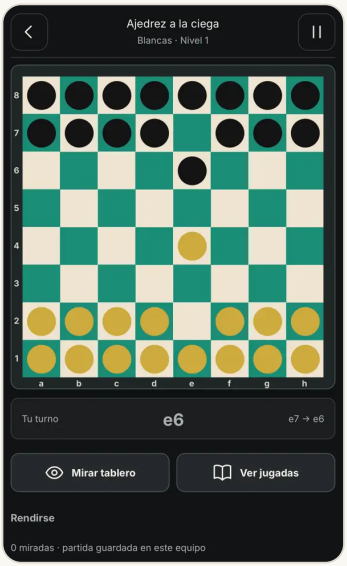
Preparar partida → Piezas visibles · Estudiar → Repetir

La app separa la dificultad de recordar del nivel del rival. Puedes aprender una misma línea o jugar una partida con diferentes apoyos visuales. Elige la modalidad que te permita seguir la posición con claridad.

1. Con piezas visibles ves el tipo, color y casilla de cada pieza. Utiliza esta modalidad para aprender el recorrido y comprobar que interpretas correctamente las coordenadas y los turnos.
2. Con círculos conservas una guía del color y la ubicación, pero debes recordar qué pieza representa cada círculo. Pregúntate qué caballo llegó allí y qué alfil sigue en su casilla inicial.
3. A la ciega desaparecen todas las piezas. Las casillas siguen recibiendo tus movimientos: toca o arrastra del origen al destino que recuerdas, aunque no veas una figura.
4. En una apertura, elige Repetir la apertura, Repetir con círculos o Repetir a la ciega. En una partida, selecciona la visibilidad antes de comenzar. La app registra por separado las tres modalidades de repetición.

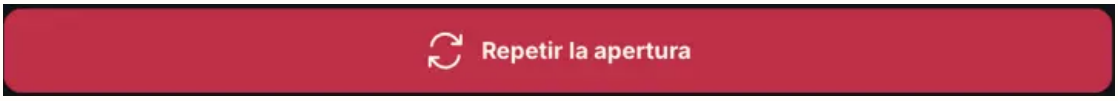
PARA APRENDER MEJOR

Progresa con una misma línea: primero comprende, después retira la forma de las piezas y finalmente retira también su ubicación visible. Cambiar de modalidad no sustituye aprender ambos bandos.

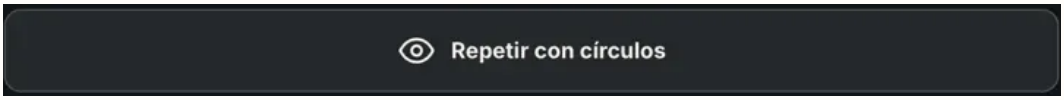


Ejemplo de visualización con círculos. Captura oficial de iOS.

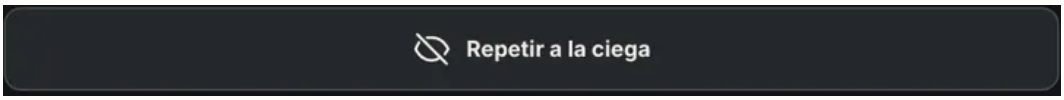
LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Repetir la apertura



Repetir con círculos



Repetir a la ciega

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4 · 6

06 / GUÍA PASO A PASO

Mueve con precisión, incluso a ciegas

Cualquier tablero de práctica → Origen → Destino

El movimiento se expresa siempre con dos casillas. Puedes arrastrar la pieza o tocar primero su origen y después su destino. La misma lógica funciona cuando el tablero utiliza círculos o esconde todas las piezas.

1. Antes de mover, comprueba qué bando tiene el turno. En la repetición de aperturas alternas blancas y negras; frente a Stockfish solo juegas el bando elegido al preparar la partida.
2. Identifica origen y destino por sus coordenadas. Para e2-e4, toca e2 y después e4, o arrastra entre ambas. En modo oculto, el gesto parte igualmente de e2.
3. Para enrocar, mueve el rey a su casilla final: e1-g1 para el enroque corto de blancas, cuando sea legal. Si un peón promociona durante una partida, elige la pieza en el cuadro que aparece.
4. Si la jugada es rechazada, lee el mensaje. Puede ser ilegal o, en una repetición, legal pero distinta de la línea que estudias. Revisa el turno y las casillas antes de insistir.



Tablero y controles de estudio; arrastra o toca origen y destino.

PARA APRENDER MEJOR

Activa Coordenadas en Ajustes mientras aprendes. Cambiar Tablero de estudio modifica la orientación de estudio; en una partida, la perspectiva corresponde al bando con el que juegas.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Jugada anterior



Jugada siguiente

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 3 · 4 · 6

07 / GUÍA PASO A PASO

Prepara tu partida contra Stockfish

Inicio → Preparar partida → Comenzar partida

Ajedrez a la ciega te permite practicar una partida real con Stockfish 19 incluido en la app. Configura primero la fuerza del rival, tu bando y el apoyo visual. El entrenamiento instalado funciona sin conexión.

1. Toca Preparar partida en Inicio. En Elige el nivel aparecen cuatro opciones: Principiante, Intermedio, Avanzado y Máxima fuerza. Empieza por el nivel que te permita seguir la posición sin perderte.
2. En Jugar con, elige Blancas o Negras. Si eliges negras, espera la primera jugada de Stockfish. El tablero se orienta según tu bando para que tengas una referencia consistente.
3. En Piezas visibles selecciona Todas, Círculos o Ninguna. Puedes empezar con piezas y aumentar después el reto en otra partida; la fuerza del motor y la visibilidad son decisiones independientes.
4. Toca Comenzar partida. Si ya había una partida en marcha, lee la confirmación antes de iniciar otra. También puedes elegir Continuar partida guardada para retomar la posición pendiente.



Entrada a la configuración: Preparar partida. Los pasos explican la pantalla que se abre.

PARA APRENDER MEJOR

Los nombres de nivel describen opciones de entrenamiento. No equivalen a una certificación de tu fuerza de juego. Practica sin prisa: esta modalidad no utiliza un reloj de partida.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Preparar partida



Ajustes

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4 · 6

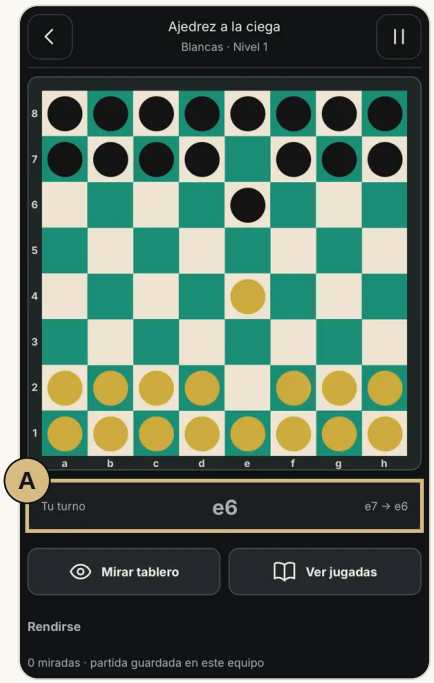
08 / GUÍA PASO A PASO

Sigue el turno y la última jugada

Partida → Tu turno / Última jugada

Para jugar sin ver las piezas necesitas actualizar tu tablero mental después de cada movimiento. La pantalla mantiene visible el estado de la partida y la última jugada para que puedas reconstruir ese cambio.

1. Lee el aviso de turno antes de tocar el tablero. Cuando Stockfish está pensando, espera su respuesta. Al aparecer Tu turno, identifica la pieza que quieres mover y su casilla actual.
2. Consulta Última jugada: muestra la notación y el recorrido entre casillas. Después de ...Cf6, por ejemplo, actualiza mentalmente que el caballo negro ha abandonado g8 y ocupa f6.
3. Antes de responder, repasa qué quedó atacado, qué línea se abrió y si hubo una captura. En una captura debes retirar mentalmente la pieza capturada, además de recolocar la que se mueve.
4. Si aparece Jaque, responde con una jugada legal que lo resuelva. Cuando termine la partida, la pantalla informa del resultado; podrás consultar las jugadas, guardar el PGN o preparar otra partida.



Partida con círculos. La franja inferior indica el turno y la última jugada.

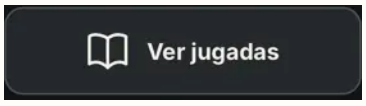
PARA APRENDER MEJOR

Una rutina breve después de cada jugada: «salió de aquí, llegó allí, cambió esto». Es una propuesta de práctica del manual, no una opción que debas activar en la app.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Última jugada y turno



Ver jugadas

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

09 / GUÍA PASO A PASO

Mira el tablero y revisa las jugadas

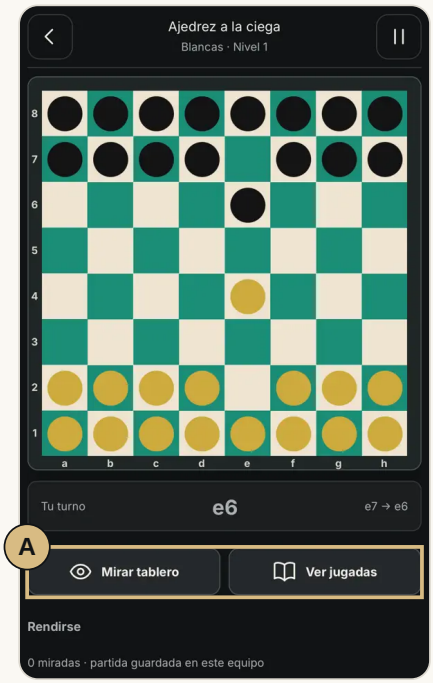
Partida → Mirar tablero · Ver jugadas

Una ayuda bien utilizada permite continuar aprendiendo cuando pierdes una pieza de tu imagen mental. La app distingue revelar el tablero de consultar la secuencia de jugadas. Aprende para qué sirve cada control.

1. Toca el botón del ojo, Mirar tablero, cuando necesites comprobar la posición real. Las piezas se revelan y el contador registra una mirada; úsala para localizar el punto donde perdiste el hilo.
2. Observa la diferencia con tu recuerdo y vuelve a ocultar el tablero con Ocultar tablero. Mientras estás mirando, termina la comprobación antes de intentar jugar tu siguiente movimiento.
3. Toca Ver jugadas, identificado con un libro. La lista presenta cada número de jugada con el movimiento de blancas y el de negras, lo que facilita reconstruir la secuencia en orden.
4. Cierra la lista con Volver a la partida. Comprueba la última jugada y el turno antes de continuar. Una consulta no requiere empezar una partida nueva ni descartar lo que ya jugaste.

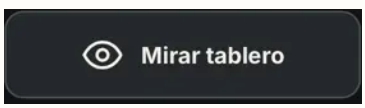
PARA APRENDER MEJOR

Ponte un objetivo concreto: recordar primero la posición de los caballos o los peones centrales. Reducir las miradas con el tiempo es una referencia de práctica más útil que evitarlas cuando estás perdido.

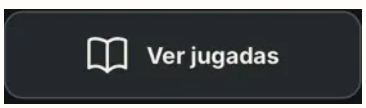


Ayudas de la partida junto al tablero. Captura oficial de iOS.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Mirar tablero



Ver jugadas

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

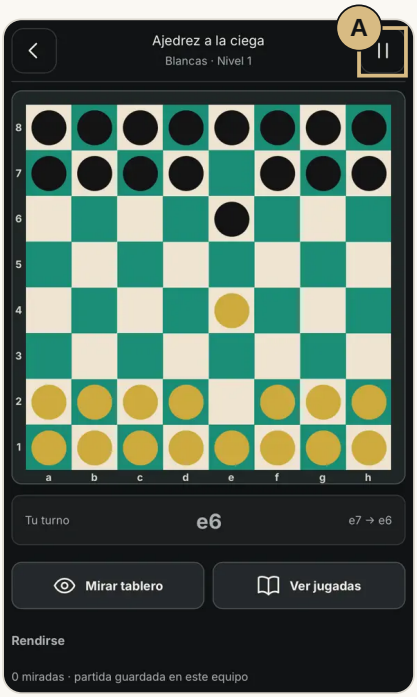
10 / GUÍA PASO A PASO

Pausa, continúa o termina la partida

Partida → Pausar · Inicio → Continuar partida

Puedes interrumpir el entrenamiento sin convertir una pausa en una derrota. La app guarda la partida localmente y dispone de una salida distinta de Rendirse. Conviene reconocer la diferencia antes de dejar el tablero.

1. Toca el icono de pausa de la cabecera. La app oculta el tablero durante la pausa; elige Continuar cuando quieras regresar a la misma posición y seguir jugando.
2. Para dejar la sesión, utiliza Guardar y salir cuando aparezca en la pausa de la partida. Al volver a Inicio, localiza Continuar partida o entra en la preparación para reanudar la partida guardada.
3. Si quieres dar la partida por perdida, toca Rendirse y lee la confirmación. Rendirme termina la partida; Seguir jugando cancela la decisión y conserva la sesión en marcha.
4. Cuando cambies de app durante un ejercicio en iOS, el tablero se oculta y el cálculo se detiene. Al regresar, revisa si debes continuar la pausa antes de intentar mover.



Pausa y Rendirse tienen funciones distintas. Captura oficial de iOS.

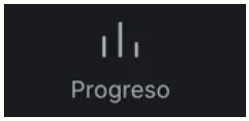
PARA APRENDER MEJOR

Una repetición o reconstrucción incompleta no es una partida guardada. Si sales de un intento, prepárate para iniciarlo de nuevo; termina el ejercicio para registrar su resultado.

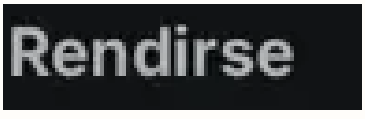
LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Pausa



Progreso



Rendirse

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

11 / GUÍA PASO A PASO

Conserva tus partidas en PGN

Progreso → Partidas guardadas → Partida → Guardar PGN

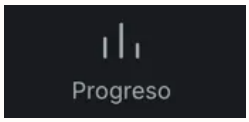
Progreso reúne las partidas guardadas en este dispositivo. El archivo PGN sirve para conservar las jugadas y abrirlas después en otra herramienta de ajedrez. No sustituye el respaldo general de tus entrenamientos.

1. Abre Progreso en la barra inferior y busca Partidas guardadas. Identifica la partida por su nivel, fecha, número de pasos y resultado o indicación de que sigue sin terminar.
2. Toca una partida para abrirla. Si está pendiente, puedes continuar; si ya terminó, consulta su resultado y Ver jugadas. Revisa la secuencia antes de guardar una copia externa.
3. En la pantalla de una partida terminada, toca Guardar PGN. El sistema abre su opción de guardar o compartir. En iOS puedes guardar el archivo en Archivos; en Android utiliza la ubicación o aplicación que ofrezca el sistema.
4. Comprueba que el archivo termina en .pgn y ábrelo con una app compatible cuando quieras revisar la partida. Para conservar también favoritas, repeticiones y ajustes, exporta por separado un respaldo JSON.

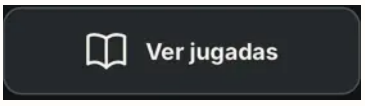
PARA APRENDER MEJOR

Guardar PGN conserva una partida; Guardar respaldo conserva tus datos de entrenamiento. Da a tus copias externas nombres reconocibles para localizar la partida o sesión que necesitas.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Progreso



Ver jugadas

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

12 / GUÍA PASO A PASO

Encuentra la apertura que quieres recordar

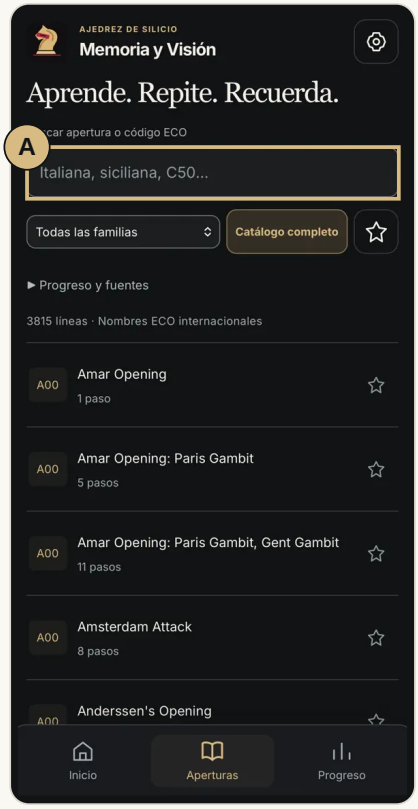
Aperturas → Buscar apertura o código ECO

La biblioteca es el punto de partida para estudiar líneas y repetirlas. No necesitas recorrer todas las aperturas para encontrar una concreta: puedes buscar por nombre o por su código ECO y combinar la búsqueda con filtros.

1. Toca Aperturas en la barra inferior o Recuerda aperturas en Inicio. Localiza el campo Buscar apertura o código ECO, situado encima de la lista de líneas.
2. Escribe un nombre, como Italiana o Siciliana, o un código como C50. Revisa tanto el título como el ECO de cada resultado: una familia puede incluir varias variantes diferentes.
3. Lee el número de pasos para estimar la longitud de la línea. Cada paso es el movimiento de un solo bando; una jugada completa con respuesta de negras ocupa normalmente dos pasos.
4. Toca el nombre o la flecha de la línea para abrir su estudio. Si no aparece lo que buscas, borra parte del texto, revisa el filtro de familia y activa Catálogo completo cuando corresponda.

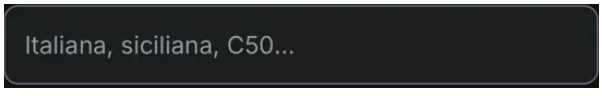
PARA APRENDER MEJOR

Una búsqueda sin resultados también puede deberse a Solo favoritas o a un filtro de primera jugada. Recupera Todas las familias y desactiva la estrella de filtro antes de concluir que falta la apertura.

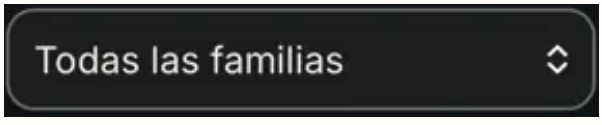


Busca por nombre o código ECO y filtra por familia.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Buscar apertura o código ECO



Todas las familias

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4 · 6

13 / GUÍA PASO A PASO

De las esenciales al catálogo completo

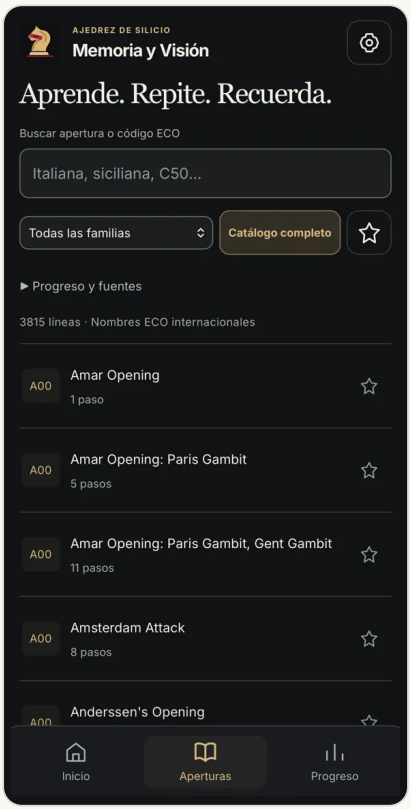
Aperturas → Esenciales / Catálogo completo → Familias

La app combina una selección de 60 líneas esenciales con un catálogo de 3.815 líneas y variantes. La selección sirve para comenzar con recorridos manejables; el catálogo amplía las posibilidades de búsqueda y práctica.

1. Empieza en Esenciales para elegir una línea con una idea breve que recordar. Abre una sola variante y estudia su secuencia completa antes de añadir varias parecidas a tu sesión.
2. Utiliza el control Esenciales / Catálogo completo para ampliar o reducir el conjunto de líneas. En el catálogo pueden aparecer nombres ECO internacionales, aunque tu interfaz esté en español.
3. En el filtro de familia elige Todas las familias, 1. e4, 1. d4 o Flancos y otras. Combina después ese filtro con una búsqueda por nombre o código para afinar el resultado.
4. Si aparece Mostrar más al final de la lista, tócalo para ver más resultados. Abre Progreso y fuentes para interpretar las marcas de las líneas y consultar el origen de las aperturas.

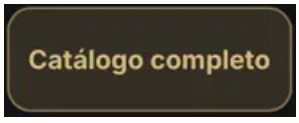
PARA APRENDER MEJOR

Estas secuencias identifican aperturas y variantes; no constituyen un repertorio teórico exhaustivo contra cualquier respuesta. Aprende el orden y la posición resultante, y distingue una línea de toda su familia.

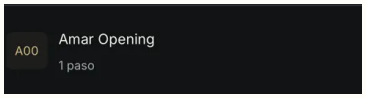


Catálogo completo: nombres ECO internacionales. Captura oficial de iOS.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Catálogo completo



Abrir una línea del catálogo

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4 · 6

14 / GUÍA PASO A PASO

Reúne tus líneas favoritas

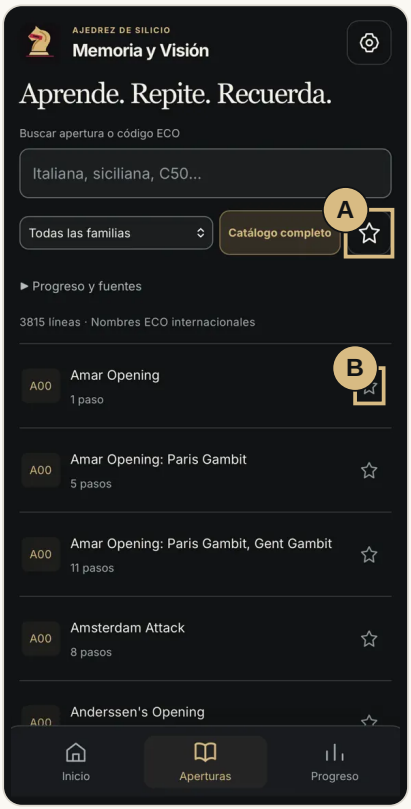
Aperturas → Estrella de la línea · Solo favoritas

Las favoritas crean una selección personal dentro de la biblioteca. Son especialmente útiles cuando quieres repetir las mismas líneas varios días, comparar variantes cercanas o preparar un pequeño repertorio de memoria.

1. Busca la apertura y localiza la estrella situada junto a su fila. Tócala para marcar esa línea como favorita. Marcar una variante no selecciona automáticamente todas las de su familia.
2. Utiliza la estrella de la zona de filtros, Solo favoritas, para mostrar tu selección. Distingue este control de la estrella de cada fila: uno filtra la lista y el otro modifica tu selección.
3. Mantén los demás filtros en mente. Si una favorita no se ve, borra el texto de búsqueda y revisa la familia y el conjunto Esenciales / Catálogo completo que estás consultando.
4. Toca de nuevo la estrella de una línea para quitarla de favoritas. Esta acción cambia tu selección de consulta; utiliza Progreso para revisar las repeticiones y resultados de entrenamiento.

PARA APRENDER MEJOR

Una selección inicial de dos o tres líneas facilita la constancia. Guarda un respaldo después de organizarla: las favoritas forman parte de los datos locales que conviene conservar al cambiar de dispositivo.

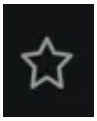


Estrella de cada línea y filtro de favoritos en la cabecera.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Filtro de favoritos



Marcar favorito

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

15 / GUÍA PASO A PASO

Observa, reproduce y comprende la línea

Aperturas → Una línea → Reproducir / Flechas / Ritmo

La pantalla de estudio une el tablero, el orden de jugadas y una idea que recordar. Aquí puedes observar con calma antes de intentar reproducir la secuencia sin consultar movimientos futuros.

1. Lee el nombre de la línea, su código ECO y Qué debes recordar. Relaciona esa explicación con los peones centrales, las piezas que salen y la seguridad de ambos reyes.
2. Toca Reproducir para avanzar automáticamente y Pausar para detenerte. Usa las flechas de Jugada anterior y Siguiente jugada cuando quieras examinar un cambio concreto en el tablero.
3. Ajusta Ritmo para dar más tiempo a cada movimiento. Revisa el contador de pasos y el recorrido de la última jugada; no confundas la casilla de origen con la de destino.
4. También puedes mover tú la siguiente jugada de la línea. Si intentas una continuación diferente, la pantalla te orienta hacia la secuencia estudiada. Cuando la comprendas, elige una de las opciones Repetir.

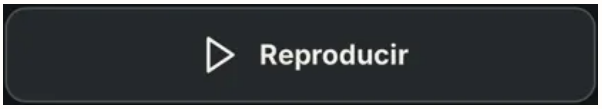
PARA APRENDER MEJOR

Detente en una posición y nombra tres relaciones: qué peón sostiene el centro, qué pieza tiene una diagonal o columna útil y dónde está cada rey. Después vuelve a reproducir la línea.

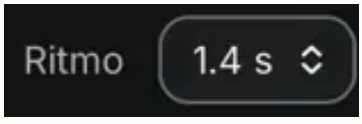


Observa la línea, controla el ritmo y lee la idea.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Reproducir



Ritmo



Ayuda de la lección

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

16 / GUÍA PASO A PASO

Tu primera línea: Italiana, Pianissimo

Aperturas → C50 → Italiana · Giuoco Pianissimo

Este recorrido utiliza una línea real incluida también en la demo. Tiene once pasos y termina después de 6.d3. Sirve para practicar el circuito completo de observar, repetir y reconstruir una posición reconocible.

1. Busca C50 y abre Italiana · Giuoco Pianissimo. Comprueba que la secuencia corresponde a 1.e4 e5 2.Cf3 Cc6 3.Ac4 Ac5 4.Cc3 Cf6 5.O-O O-O 6.d3.
2. Reproduce hasta 3...Ac5. Localiza los alfiles en c4 y c5 y los caballos que ya salieron. Antes de continuar, recuerda qué peones centrales han avanzado y cuáles siguen en casa.
3. Avanza hasta los dos enroques. Observa que mover el rey también desplaza la torre. Termina en 6.d3 y relaciona ese peón con el sostén del centro y la salida del alfil de c1.
4. Toca Repetir la apertura y juega ambos bandos desde el comienzo. Después entra en Reconstruir la posición final: comprueba si recuerdas toda la colocación, incluidas las piezas que no se movieron.

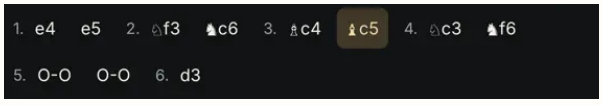
PARA APRENDER MEJOR

En la interfaz puedes ver figuras de piezas en la notación. En el texto español, C significa caballo y A alfil; en inglés y en PGN son N y B. Las casillas y los enroques no cambian.

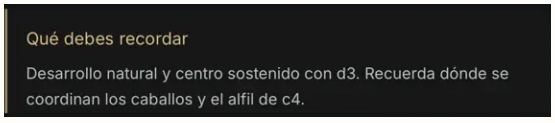


Italiana · Pianissimo: el ejemplo oficial tras 3...Ac5.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Jugadas de la línea



Qué debes recordar

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 5 · 6

17 / GUÍA PASO A PASO

Repite las jugadas de ambos bandos

Estudio de una línea → Repetir la apertura

En la repetición de aperturas eres responsable de toda la secuencia. La app no juega automáticamente las respuestas del rival: el ejercicio consiste en recordar cómo se construye la posición con las jugadas de ambos bandos.

1. Después de estudiar, toca Repetir la apertura. La práctica empieza desde el principio de la línea con las piezas visibles. Lee Paso y el bando que debe mover antes de actuar.
2. Haz la primera jugada y luego la respuesta del otro bando. Continúa alternando. La app no muestra destinos legales como guía: recuerda la pieza, su origen y su destino.
3. Si eliges una jugada legal diferente, no se incorpora como una nueva variante: el ejercicio te pide repetir la línea seleccionada. Lee el aviso, revisa tu recuerdo y vuelve a intentarlo.
4. Completa todos los pasos hasta Línea completada. Revisa porcentaje, errores, ayudas y el marcador de repeticiones perfectas. El botón principal te invita a repetir sin errores, sin ayudas o seguir consolidando según el resultado.

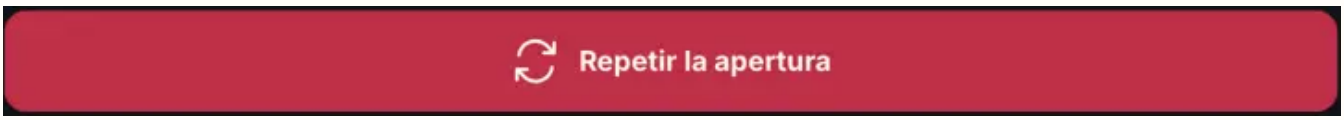


En iPad se ven las opciones de práctica debajo de la lección.

PARA APRENDER MEJOR

No hace falta resolverlo de memoria al primer intento. Vuelve al estudio cuando la secuencia pierda sentido y relaciona cada movimiento con el cambio que produce; después empieza una repetición completa.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Repetir la apertura



Ayuda de la lección

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

18 / GUÍA PASO A PASO

Retira las ayudas paso a paso

Estudio → Repetir con círculos / Repetir a la ciega

Cuando ya conoces una línea, los círculos y el tablero oculto plantean dos retos diferentes. Los círculos conservan ocupación y color; a la ciega también debes recordar qué casillas están ocupadas.

1. Regresa al estudio de la misma apertura y toca Repetir con círculos. Antes de mover, identifica qué pieza representa el círculo de la casilla de origen y comprueba de quién es el turno.
2. Repite toda la secuencia para ambos bandos. Después de cada movimiento, actualiza el tipo de pieza que queda en la nueva casilla; no basta con seguir el color de los círculos.
3. Para practicar sin ninguna pieza visible, elige Repetir a la ciega. Mantén una referencia de los reyes, el centro y las piezas desarrolladas. Toca origen y destino aunque no veas ninguna figura.
4. Si necesitas orientarte, utiliza Pedir pista o Mirar tablero cuando esté disponible. Al terminar, consulta el progreso de esa modalidad: Normal, Círculos y A la ciega tienen marcadores independientes.

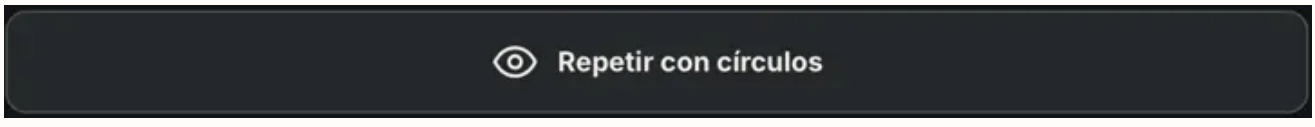


Repetición con círculos. Captura oficial de Android.

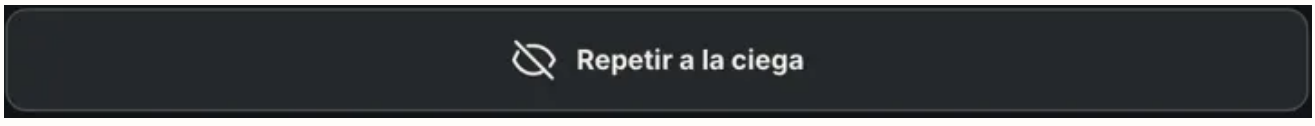
PARA APRENDER MEJOR

Una modalidad más difícil no borra el trabajo de la anterior. Puedes alternarlas según tu concentración y mantener objetivos separados para recordar el orden, la identidad de las piezas y su ubicación.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Repetir con círculos



Repetir a la ciega

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

19 / GUÍA PASO A PASO

Comprende los errores y las ayudas

Repetición → Pedir pista / Mirar tablero → Resultado

La app registra el modo en que completas una línea, además de si llegas al final. Por eso conviene interpretar juntos el porcentaje, los errores y las ayudas, especialmente cuando buscas una repetición perfecta.

1. Una jugada ilegal añade un error en la repetición. Comprueba primero la casilla de origen, el turno y si el rey quedaría en jaque. Corrige el gesto antes de repetirlo apresuradamente.
2. Una jugada legal que no pertenece a la línea también cuenta como error. El aviso explica la diferencia: la práctica exige esa secuencia concreta, aunque existan otras jugadas válidas en ajedrez.



Pistas, miradas y contadores durante la repetición.

3. Pedir pista revela la siguiente jugada y su recorrido entre casillas. Mirar tablero revela la posición en una modalidad oculta. Cada consulta se registra como ayuda; después vuelve al reto para continuar.
4. Al completar la línea, revisa todos los contadores. Es posible alcanzar el final sin errores de movimiento y haber utilizado ayudas: ese intento sirve para aprender, pero no es una repetición perfecta sin ayudas.

PARA APRENDER MEJOR

Si pediste una pista, vuelve a estudiar la relación que olvidaste y repite después sin consultarla. Un 100 % no debe interpretarse por sí solo como «sin ayudas»; mira también la etiqueta del resultado.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Pedir pista



Mirar tablero

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 3 · 4 · 6

20 / GUÍA PASO A PASO

Construye tu racha de tres repeticiones

Resultado → Seguir consolidando · Progreso → Apertura

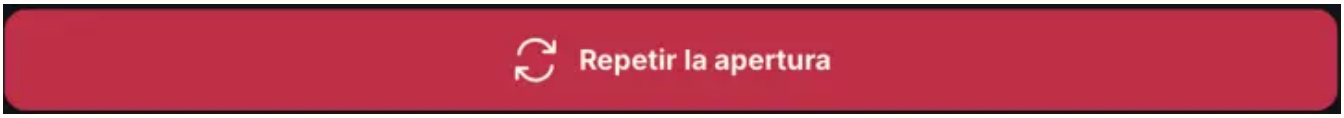
El objetivo de cada modalidad es completar tres repeticiones perfectas consecutivas. No se trata de acumular tres intentos cualquiera: cada uno debe recorrer la línea completa sin errores ni ayudas.

1. Al terminar, busca el marcador 0/3, 1/3, 2/3 o 3/3 de la modalidad que acabas de practicar. Normal, Círculos y A la ciega conservan sus rachas por separado.
2. Una repetición completa sin errores ni ayudas suma un avance en esa racha. Utiliza Seguir consolidando para volver a empezar; alcanzar el final no garantiza por sí mismo el siguiente segmento.
3. Si completas un intento con un error o una ayuda, la racha perfecta de esa modalidad vuelve a empezar. Lee la invitación Repetir sin errores o Repetir sin ayudas para saber qué mejorar.
4. Distingue la marca verde de una línea del marcador 3/3. La marca señala que existe una finalización sin errores ni ayudas; el marcador informa de la continuidad de tus repeticiones perfectas.

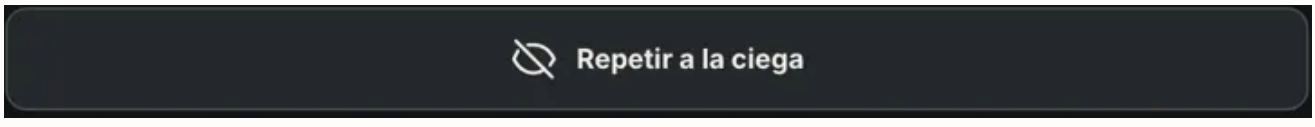
PARA APRENDER MEJOR

Llegar a 3/3 es una referencia del entrenamiento, no una obligación para cambiar de apertura. Vuelve otro día y comprueba si recuerdas la línea sin una reproducción previa.

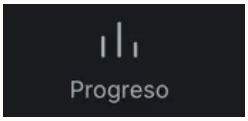
LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Repetir la apertura



Repetir a la ciega



Progreso

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

21 / GUÍA PASO A PASO

Elige una posición para reconstruir

Inicio → Tablero invisible · Estudio → Reconstruir esta posición

Tablero invisible cambia la pregunta: ahora debes recordar dónde está cada pieza, además de reconocer una secuencia. La posición procede de una apertura real, por lo que puedes apoyarte en las relaciones que acabas de estudiar.

1. En Inicio, toca Tablero invisible. Elige una línea en la biblioteca de posiciones; la app abre su posición final para que la observes antes de comenzar la reconstrucción.
2. También puedes llegar desde el estudio de una apertura. Avanza hasta la posición que quieres recordar y toca Reconstruir esta posición para practicar ese momento de la secuencia.
3. Comprueba la referencia Después del paso en la cabecera. Si entras desde el paso inicial de la lección, revisa el tablero antes de ocultarlo: el acceso a reconstrucción utiliza la posición final de la línea.
4. Al completar una repetición de jugadas, puedes elegir Reconstruir la posición final. Este acceso conecta recordar el orden con recordar el resultado: úsalo sin cambiar de apertura durante tu primera sesión.

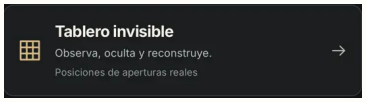


Entrada principal: Tablero invisible. También puedes partir de una lección.

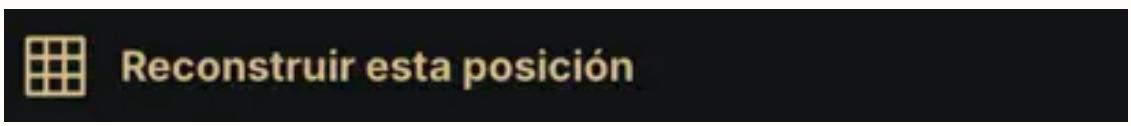
PARA APRENDER MEJOR

Empieza por una línea corta que ya entiendas. Si la posición te parece una colección de piezas aisladas, vuelve a Ver cómo llegamos aquí y estudia primero sus movimientos.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Tablero invisible



Reconstruir esta posición

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

22 / GUÍA PASO A PASO

Observa antes de ocultar

Tablero invisible → Observa las relaciones → Ocultar y reconstruir

La fase de observación te permite formar una imagen organizada de la posición. No necesitas memorizar treinta y dos datos aislados: empieza por grupos y relaciones que puedas recuperar cuando las piezas desaparezcan.

1. Lee el nombre de la apertura y la idea de la posición. Comprueba el número de paso para saber qué momento vas a reconstruir y si ya se produjeron enroques o capturas.
2. Localiza primero los dos reyes y los peones centrales. Después agrupa caballos, alfiles y torres. Mira también las piezas que siguen en sus casillas iniciales: igualmente forman parte de la respuesta.



Observa primero; después oculta las piezas. Ejemplo oficial de Android en horizontal.

3. Recorre mentalmente ambos bandos. Puedes preguntarte: «¿Qué cambió respecto al inicio? ¿Qué casillas quedaron vacías? ¿Qué piezas se apoyan entre sí?». Dedica el tiempo de observación que necesites.
4. Cuando estés listo, toca Ocultar y reconstruir. La app pasa a la fase de respuesta con la bandeja de piezas. Si necesitas entender el recorrido previo, utiliza antes Ver cómo llegamos aquí.

PARA APRENDER MEJOR

Di las relaciones en voz baja si te ayuda: «caballos desarrollados, reyes enrocados, peón en d3». Es una estrategia de estudio del manual; el ejercicio se resuelve colocando las piezas en el tablero.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Ocultar y reconstruir



Ver cómo llegamos aquí

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

23 / GUÍA PASO A PASO

Coloca, recoloca y borra piezas

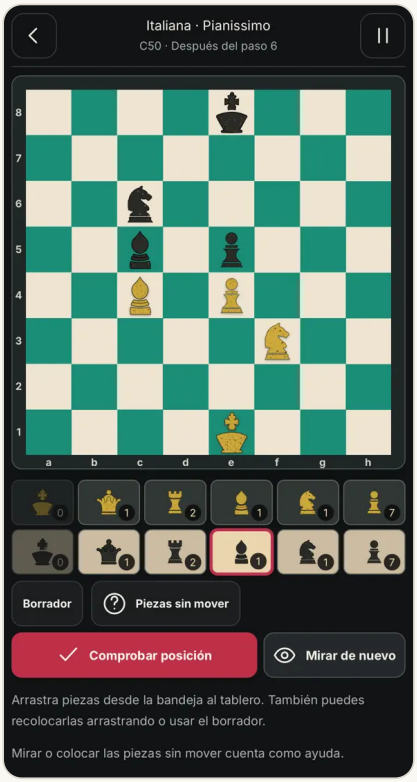
Reconstrucción → Bandeja de piezas → Tablero

Después de ocultar la posición, reconstruyes los dos bandos con la bandeja. Sus piezas y cantidades corresponden a la posición elegida. Puedes corregir tu distribución antes de pedir la comprobación.

1. Identifica el color y tipo de pieza en la bandeja. Arrástrala hasta la casilla que recuerdas o selecciónala y toca la casilla de destino. Repite con las demás piezas de ese tipo.
2. Observa el número junto a cada pieza: indica cuántas quedan disponibles para colocar. Si una opción se desactiva, revisa las piezas de ese tipo que ya situaste en el tablero.
3. Para corregir una ubicación, arrastra la pieza entre casillas. En este ejercicio recolocas una respuesta; no estás realizando una jugada de una partida ni alternando los turnos de ambos bandos.
4. Para quitar una pieza, activa Borrador y toca su casilla. Después desactiva el borrador o selecciona otra pieza de la bandeja antes de continuar. Revisa que ambos reyes y todas las piezas recordadas estén colocados.

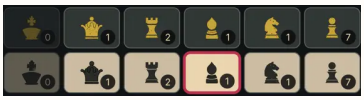
PARA APRENDER MEJOR

Trabaja por grupos: peones, reyes, piezas menores y torres. Antes de Comprobar posición, revisa también las casillas que deberían estar vacías; una pieza añadida en un lugar incorrecto afecta a la respuesta.



Reconstrucción en curso. La bandeja mantiene las piezas restantes.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Bandeja de piezas



Borrador

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

24 / GUÍA PASO A PASO

Usa las ayudas con un propósito

Reconstrucción → Piezas sin mover · Mirar de nuevo

Reconstruir toda la posición puede ser exigente al principio. Dos ayudas permiten reducir la dificultad de forma concreta: recuperar las piezas que permanecen en su casilla inicial o volver a mirar la posición objetivo.

1. Toca Piezas sin mover si quieres que la app coloque las piezas que siguen en sus casillas iniciales. Así puedes concentrarte en los cambios que produjo la apertura.
2. Utiliza Mirar de nuevo para revelar la posición original. Antes de hacerlo, intenta identificar qué grupo necesitas comprobar; después compara ese grupo con tu recuerdo.
3. Toca Volver al reto para regresar a tu respuesta. Mientras estás mirando la solución, termina la consulta antes de intentar colocar o comprobar piezas. Continúa completando el tablero que habías reconstruido.
4. Ambas ayudas quedan reflejadas en el resultado. Puedes completar la posición correctamente y haber usado ayudas: para un intento sin ayudas, vuelve a reconstruir desde la observación inicial sin activarlas.

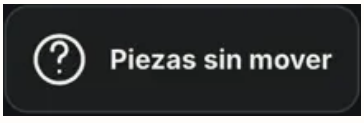


Ayudas de reconstrucción debajo de la bandeja.

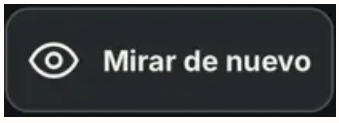
PARA APRENDER MEJOR

Prueba una progresión: primero coloca por ti mismo las piezas que cambiaron; luego incluye también las que quedaron en casa. El objetivo es comprender y recordar toda la posición, no ocultar una dificultad.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Piezas sin mover



Mirar de nuevo

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 3 · 4 · 6

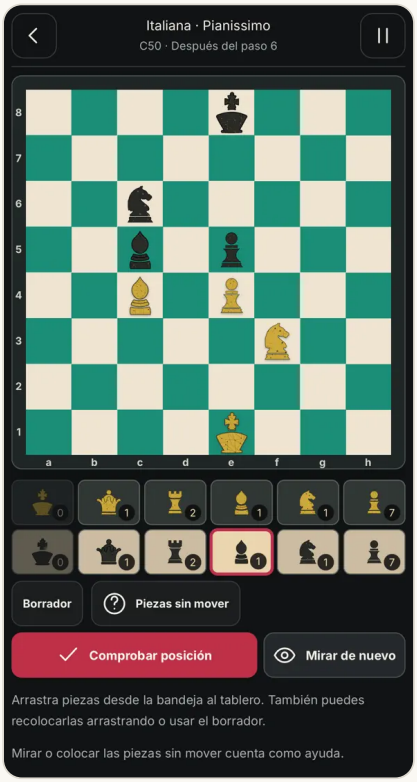
25 / GUÍA PASO A PASO

Compara tu respuesta con el original

Reconstrucción → Comprobar posición → Ver la solución

La comprobación cierra el intento y muestra cuánto coincide tu reconstrucción con la posición objetivo. El aprendizaje continúa al comparar tu respuesta con el original y localizar qué relación o casilla olvidaste.

1. Antes de tocar Comprobar posición, revisa ambos bandos y las cantidades de la bandeja. No hace falta comprobar cada pieza por separado: termina la respuesta que quieras evaluar.
2. Toca Comprobar posición y lee porcentaje, errores y ayudas. La coincidencia depende de colocar la pieza correcta, del color correcto, en su casilla; añadir piezas en lugares indebidos también perjudica el resultado.
3. Alterna Ver la solución y Ver mi respuesta. Compara por grupos para encontrar el origen del error: una torre que no se desplazó tras el enroque o un peón que recordaste una casilla más adelante.
4. Elige Reintentar esta posición o Reconstruir de nuevo para una nueva observación y respuesta. Estudiar la apertura te devuelve al recorrido de jugadas cuando necesitas entender cómo se llegó allí.

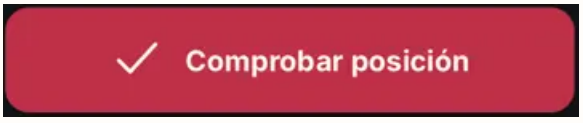


Comprueba cuando termines de colocar las piezas.

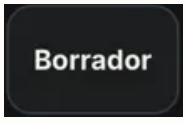
PARA APRENDER MEJOR

Para comparar intentos de forma útil, utiliza la misma posición y observa también las ayudas. Un porcentaje alto con varias consultas y uno obtenido de memoria representan experiencias de práctica distintas.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Comprobar posición



Borrador

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

26 / GUÍA PASO A PASO

Lee tu progreso y retoma el entrenamiento

Barra inferior → Progreso

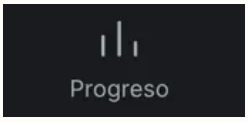
Progreso reúne tus resultados por apertura y modalidad para que puedas elegir qué repetir. Su función es mostrar el trabajo que has realizado y facilitar la continuidad entre sesiones en el mismo dispositivo.

1. Toca las barras de Progreso. Si todavía no completaste ejercicios, utiliza Elegir una apertura para empezar. Cuando ya haya actividad, busca la tarjeta que te invita a retomar tu última apertura.
2. Lee las tres barras Normal, Círculos y A la ciega. Cada una indica cuántas repeticiones perfectas consecutivas llevas hacia el objetivo 3/3; no sumes los modos como si fueran una sola racha.
3. Consulta Mejor reconstrucción para revisar la precisión lograda en esa apertura. Utiliza Continuar esta apertura o una fila de Tus otras aperturas para regresar a su estudio.
4. Revisa los contadores de intentos, resultados perfectos y partidas terminadas como referencias de actividad. Más abajo, Partidas guardadas permite abrir sesiones anteriores y consultar sus jugadas.

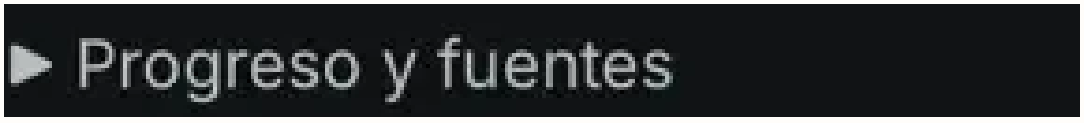
PARA APRENDER MEJOR

El progreso es local y no se sincroniza automáticamente. Un respaldo reciente permite conservar tus favoritas, resultados y partidas cuando cambias de equipo o necesitas reinstalar.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Progreso



Progreso y fuentes

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

27 / GUÍA PASO A PASO

Ajusta la app a tu forma de estudiar

Engranaje → Ajustes

Ajustes reúne preferencias de presentación, accesibilidad y datos. Son controles útiles para facilitar el entrenamiento: decide cómo quieres ver y escuchar la app antes de iniciar una sesión exigente de visualización.

1. Abre el engranaje. En Idioma, elige español o inglés; en iOS también puedes seguir Idioma del dispositivo. Tu progreso se conserva al cambiar el idioma de la interfaz.
2. Activa o desactiva Sonidos según tu entorno. Mantén Coordenadas si necesitas identificar las casillas en los ejercicios a la ciega; retirarlas cambia la referencia visible, no las reglas del movimiento.
3. En Tablero de estudio, elige Blancas o Negras para orientar las posiciones de estudio. En una partida contra Stockfish, la orientación corresponde al bando que seleccionaste para jugar.
4. Utiliza Reducir movimiento si prefieres menos animación. La edición iOS también respeta la preferencia del sistema; las ediciones móviles adaptan el texto y admiten orientación vertical y horizontal.

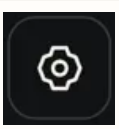


Rueda dentada: entrada a Ajustes. Las opciones se detallan en los pasos.

PARA APRENDER MEJOR

Si el texto es grande o la pantalla es pequeña, desplaza los controles para encontrar las opciones inferiores. En Ajustes también están Guardar respaldo, Restaurar respaldo y Documentos legales.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Ajustes

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 3 · 4 · 6

28 / GUÍA PASO A PASO

Guarda un respaldo de tu progreso

Ajustes → Guardar respaldo → Guardar o compartir JSON

El respaldo JSON es tu copia de seguridad de entrenamiento. Incluye la información que necesitas conservar, como preferencias, favoritas, resultados y partidas. Guardarlo fuera de la app evita depender de una única instalación.

1. Abre Ajustes mediante el engranaje y localiza Tus datos, contigo. Toca Guardar respaldo después de una sesión importante o antes de cambiar, reinstalar o borrar la app.
2. Elige la opción de guardar o compartir que presente el sistema. En iOS puedes utilizar Archivos; en Android, el selector o aplicación de destino que ofrezca tu dispositivo.
3. Conserva la extensión .json y utiliza un nombre con una fecha reconocible si el sistema permite renombrarlo. Comprueba que el archivo existe en la carpeta o servicio elegido antes de dar por terminada la copia.
4. Si eliges iCloud Drive u otro proveedor en línea, espera a que ese servicio termine de guardar o transferir el archivo. La app no sincroniza automáticamente el progreso entre tus dispositivos.

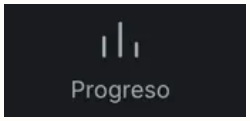
PARA APRENDER MEJOR

La política de iOS indica que la carpeta de progreso se excluye del respaldo automático de iCloud. Guarda tu JSON expresamente; comprar de nuevo o reinstalar no recrea los datos que solo estaban en el equipo anterior.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Ajustes



Progreso

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 7

29 / GUÍA PASO A PASO

Restaura o cambia de dispositivo

Ajustes → Restaurar respaldo → Seleccionar JSON → Confirmar

Restaurar carga una copia compatible y reemplaza el progreso del dispositivo de destino. Es una transferencia manual, no una combinación automática de dos historiales. Las ayudas oficiales confirman compatibilidad entre respaldos de las ediciones móviles.

1. En el dispositivo de origen, utiliza Guardar respaldo y conserva el JSON. Transfiere ese archivo al dispositivo de destino mediante el método de archivos que prefieras y comprueba que puedes localizarlo.
2. Antes de restaurar, exporta también el progreso actual del destino si quieres conservarlo. Así mantendrás una copia separada de los datos que la restauración va a sustituir.
3. Abre Ajustes → Restaurar respaldo. En iOS se abre Archivos; en Android, selecciona el JSON desde el selector disponible. No elijas un PGN ni un respaldo de otra app.
4. Lee la confirmación de reemplazo y acepta solo el archivo que quieres cargar. Después revisa favoritas, progreso y partidas. Conserva la copia original hasta comprobar que el resultado es el esperado.

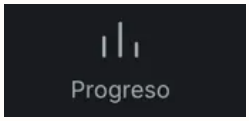
PARA APRENDER MEJOR

Los respaldos de la demo web pertenecen a la demo y no deben confundirse con los de la app completa. Si un archivo es inválido, conserva el original y comprueba su procedencia antes de modificarlo.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Ajustes



Progreso

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 5 · 7

30 / GUÍA PASO A PASO

Una sesión que conecta las tres habilidades

Estudiar → Repetir → Reconstruir → Jugar → Progreso

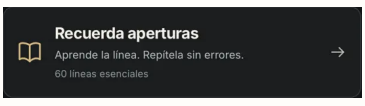
Esta propuesta de práctica combina las funciones de la app en una sesión breve y consciente. No es un programa automático ni una promesa de resultados: adáptala al tiempo y al esfuerzo que puedas dedicar.

1. Dedica unos minutos a una línea favorita. Lee la idea, reproduce las jugadas y detente en dos posiciones para explicar qué cambió. Mantén la misma apertura durante toda la primera parte.
2. Haz una repetición completa con piezas. Si recuerdas el orden, prueba círculos o a la ciega. Anota mentalmente dónde necesitaste una ayuda y vuelve a estudiar ese momento.
3. Reconstruye la posición final. Compara tu respuesta con la solución y busca una relación que te ayude a recordar la pieza equivocada: un defensor, una diagonal o una estructura de peones.
4. Termina con una partida de visualización si aún mantienes la concentración. Escoge nivel y visibilidad adecuados, revisa Progreso y guarda un respaldo cuando quieras conservar los avances de la sesión.

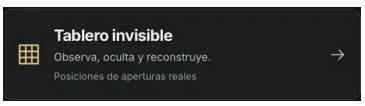
PARA APRENDER MEJOR

En la siguiente sesión, intenta recordar la línea antes de reproducirla. Si te cuesta, reduce la dificultad visual y recupera la lógica de la posición; después vuelve a retirar las ayudas.

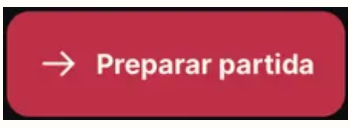
LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Recuerda aperturas



Tablero invisible



Preparar partida

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4

31 / GUÍA PASO A PASO

Qué puedes hacer en la demo

Web de Ajedrez de Silicio → Demo de Memoria y Visión

La demo permite probar las tres formas de entrenamiento antes de comprar. Sus límites corresponden al navegador y no describen el alcance de la app completa instalada. Puedes volver a practicar el contenido de muestra.

1. Incluye tres líneas: Italiana, Española y Siciliana. Puedes estudiarlas, repetirlas con piezas, círculos o a la ciega y reconstruir sus posiciones. Las otras líneas permanecen bloqueadas en la demo.
2. Contra Stockfish 19, la muestra utiliza nivel 1 y termina tras diez jugadas por bando desde la posición inicial. Puedes repetir la partida de muestra; no es una partida completa ilimitada.
3. La app completa ofrece partidas sin ese límite, cuatro niveles, 60 líneas esenciales y el catálogo de 3.815 líneas. Utiliza los enlaces de instalación de este manual para consultar las ediciones Android e iOS.
4. La demo no requiere registro ni realiza compras web. Su progreso queda en ese navegador y sus respaldos son de la demo. Necesita conexión para cargar la página y el motor; no sincroniza ese progreso con la app completa.

PARA APRENDER MEJOR

Antes de borrar los datos del navegador, guarda un respaldo de la demo si quieres conservar esa prueba. Para trasladar entrenamiento entre las apps completas utiliza su JSON compatible, explicado en el capítulo de restauración.

Abrir demo en español →

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Preparar partida



Aperturas

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 1 · 2 · 4 · 5 · 6

32 / GUÍA PASO A PASO

Resuelve las dudas más frecuentes

Revisa el estado de la pantalla → Ajustes → Ayuda

Cuando algo parece no responder, identifica primero si estás jugando, observando, consultando una ayuda o en pausa. Muchas dudas se resuelven reconociendo la fase del ejercicio y el control que mantiene activo el tablero.

1. No veo las piezas. Comprueba si elegiste círculos o a la ciega, o si pausaste el ejercicio. Mirar tablero revela una posición oculta y cuenta como ayuda; Continuar sale de la pausa.
2. No puedo mover. Comprueba de quién es el turno, espera a Stockfish y cierra la consulta de tablero o un diálogo abierto. En reconstrucción, entra primero en Ocultar y reconstruir y selecciona una pieza.
3. La apertura no aparece. Borra la búsqueda, recupera Todas las familias y revisa Solo favoritas y Catálogo completo. En la demo, que veas una línea bloqueada no significa que puedas practicarla allí.
4. Tengo 100 % pero no una repetición perfecta. Revisa las ayudas y si completaste la línea entera. Para la racha necesitas una repetición completa sin errores ni ayudas, en esa misma modalidad.
5. No puedo recuperar mis datos. Comprueba que seleccionaste un JSON compatible de esta app. Si necesitas soporte, escribe desde Ayuda e indica versión, modelo de dispositivo y los pasos que producen el problema.

PARA APRENDER MEJOR

En Android, un aviso de compatibilidad puede requerir actualizar WebView o Chrome. Antes de borrar datos o reinstalar, exporta un respaldo si todavía puedes acceder a la app.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Ajustes



Ayuda de la lección



Volver

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 3 · 4 · 5 · 6

33 / GUÍA PASO A PASO

El lenguaje de tu entrenamiento

Lee el tablero, la notación y tus resultados

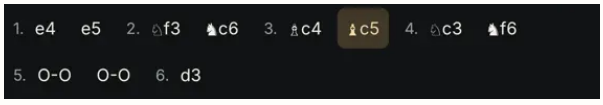
Estos términos aparecen durante el estudio, las partidas y los respaldos. Tenerlos claros te permite interpretar la pantalla sin confundir el objetivo de recordar una línea con el de jugar libremente contra el motor.

1. Línea o variante: una secuencia concreta de jugadas. La familia de apertura puede contener varias líneas diferentes. En repetición debes reproducir la seleccionada, no cualquier continuación legal.
2. ECO: código que clasifica aperturas y variantes, como C50. Sirve como referencia de búsqueda; comprueba también el nombre y la secuencia, porque un código puede agrupar más de una línea.
3. Paso: movimiento de un solo bando. La secuencia 1.e4 e5 contiene dos pasos. El número de paso ayuda a situar la posición que estudias o reconstruyes.
4. Notación: en español R, D, T, A y C representan rey, dama, torre, alfil y caballo; en inglés y PGN son K, Q, R, B y N. O-O y O-O-O indican enroque corto y largo.
5. PGN conserva una partida para otras herramientas de ajedrez. JSON conserva el respaldo de entrenamiento de esta app. Una racha cuenta repeticiones perfectas consecutivas de una misma modalidad.

PARA APRENDER MEJOR

Las figuras en la notación representan las piezas; las letras y números de las casillas permanecen iguales en ambos idiomas. No cambies nombres de casillas al traducir una jugada.

LOCALIZA ESTOS CONTROLES



Jugadas de la línea

Detalles de capturas oficiales. La disposición puede variar según la versión.

Fuentes: 2 · 3 · 4 · 6

34 / GUÍA PASO A PASO

Ayuda, documentos y referencias

Ajustes → Documentos legales → Ayuda y soporte

Este manual reúne las funciones descritas en las fichas y ayudas oficiales y el recorrido de la interfaz compartida. Las capturas pertenecen a las publicaciones oficiales de la app; se muestran ediciones de iOS y Android.

1. En Ajustes → Documentos legales puedes consultar Ayuda y soporte, privacidad, condiciones y licencias. Son la referencia para comprobar requisitos o condiciones que cambien con una actualización.
2. Para un problema concreto, contacta con gpacheco@ajedrezdesilicio.com e indica la app, su versión, el dispositivo y lo ocurrido. Añade los pasos necesarios para reproducirlo, sin enviar contraseñas.
3. Progreso y fuentes, dentro de Aperturas, explica el origen del catálogo. Los nombres, códigos y secuencias proceden de lichess-org/chess-openings; las líneas esenciales son una selección para esta app.
4. Guardar código fuente del motor, en Ajustes, exporta documentación y fuentes del motor; no es tu respaldo de entrenamiento. Para conservar tus avances utiliza Guardar respaldo y revisa el JSON generado.

PARA APRENDER MEJOR

Edición del manual: 24 de noviembre de 2026. Español: Ajedrez de Silicio, www.ajedrezdesilicio.com. La versión inglesa utiliza la marca Silicon Chess y www.siliconchess.com, con traducción ajedrecística fiel al original.

Ayuda oficial para Android →

Ayuda oficial para iOS →

Web de Ajedrez de Silicio →

Fuentes: 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7