Cómo comprobar si tu suelo está nivelado con una aplicación del móvil

Antes de colocar baldosas, instalar armarios o situar muebles, usa una aplicación gratuita del móvil para comprobar el nivel del suelo en menos de un minuto.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: May 28, 2026 · Productividad
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Por qué importa que el suelo esté nivelado

Un suelo desnivelado provoca problemas en cadena: puertas que no cierran bien, armarios que se inclinan de forma visible, baldosas que se agrietan a lo largo de las juntas y muebles que bailan. Detectar el problema antes de empezar un proyecto evita costosas reparaciones posteriores.

Comprobar un suelo con un nivel tradicional de 1,2 metros te da una comparación de punto a punto, pero se pierde la visión de conjunto de cómo cae toda la habitación. Una aplicación del móvil te permite medir rápidamente en varios puntos y crear un mapa mental de dónde están las zonas altas y bajas.

Configurar la aplicación en tu móvil

Abre **Bubble Level & Angle Gauge** en tu teléfono. Usarás el modo de diana para las comprobaciones de superficies planas y el modo de nivel horizontal para las mediciones direccionales.

Antes de comprobar el suelo, calibra la aplicación: coloca el móvil sobre una superficie que sepas que está nivelada (por ejemplo, una encimera de granito instalada profesionalmente) y utiliza la herramienta de calibración de 180° de la aplicación. Esto elimina cualquier

desviación de fábrica del acelerómetro de tu teléfono y garantiza lecturas precisas. Guarda el perfil de calibración para que se mantenga entre sesiones.

Comprobación del nivel del suelo paso a paso

1. Centro de la habitación

Coloca el móvil plano sobre el suelo en el centro de la habitación. El indicador de diana muestra cualquier pendiente transversal. Fíjate en si la burbuja está centrada o hacia qué lado se desplaza. Una desviación de más de 0,5° suele notarse una vez instalada la baldosa o un suelo flotante.

2. A lo largo de cada pared

Recorre el perímetro colocando el móvil cada metro o metro y medio a lo largo de cada pared. En el modo de nivel horizontal, esto te indica si el suelo cae hacia esa pared o se aleja de ella. Anota rápidamente las lecturas: incluso un croquis aproximado en papel ayuda.

3. En diagonal por la habitación

Comprueba de esquina a esquina en diagonal. Esto revela si una esquina está bastante más alta o más baja que el resto, lo que indicaría un abombamiento o una depresión menos evidente en las mediciones de pared a pared.

4. Transiciones y puertas

Comprueba las transiciones de suelo entre habitaciones y en los umbrales de las puertas: en esos puntos se acumula el error de medición cuando varios gremios trabajaron el forjado en momentos distintos.

Cómo interpretar los resultados

Las tolerancias del sector para suelos residenciales varían según el tipo de pavimento:

- **Madera y laminado:** no más de 5 mm en 3 metros (unos 0,1°)
- **Baldosa cerámica y porcelánica:** no más de 3 mm en 3 metros para juntas de menos de 38 cm
- **Lamas vinílicas:** 5 mm en 3 metros
- **Base para moqueta:** hasta 10 mm en 3 metros

Bubble Level & Angle Gauge muestra las lecturas en grados, porcentaje de pendiente y mm/m. Para convertirlas, recuerda que 0,1° en 3 metros equivale aproximadamente a 5 mm de caída, o usa directamente la lectura en porcentaje: 1 % de pendiente = 10 mm por metro.

Qué hacer cuando el suelo no está nivelado

Las variaciones pequeñas (menos de 5 mm en 3 metros) son habituales en la construcción residencial y suelen resolverse con una masilla autonivelante aplicada antes de instalar el pavimento. Para desviaciones mayores, un instalador de suelos o un contratista general

debería evaluar si el problema está en el forjado o en la estructura inferior.

Si estás comprobando el suelo antes de comprar muebles, recuerda que la mayoría de los muebles pueden calzarse bajo las patas para compensar la pendiente: no necesitas un suelo perfectamente nivelado para tener muebles estables.

Comprobar varias habitaciones

Para un estudio de toda la vivienda antes de una reforma, crea una cuadrícula sencilla y anota el ángulo en cada punto de medición. La función de bloqueo de Bubble Level & Angle Gauge te permite fijar la lectura y acercarte a la libreta sin mover el teléfono de su posición, algo muy útil cuando trabajas solo en varias habitaciones.

Limitaciones de las comprobaciones con el móvil

Una aplicación del móvil mide el ángulo de la superficie sobre la que lo apoyas. Los paneles del forjado sueltos o alabeados pueden dar lecturas inconsistentes al flexarse bajo el peso del teléfono. Para una evaluación profesional previa al alicatado, comprobar la planitud del suelo requiere una regla larga o un nivel láser que detecte pequeños resaltes localizados. Las aplicaciones del móvil son excelentes para identificar problemas de pendiente general; son menos adecuadas para detectar pequeños abombamientos localizados.

Descarga la app y empieza a medir

Bubble Level & Angle Gauge es gratuita para iPhone y Android. La función de calibración y los distintos modos de medición la convierten en la opción gratuita más práctica para comprobar el nivel del suelo antes de una reforma.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Cómo comprobar si tu suelo está nivelado con una aplicación del móvil*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.