Cómo instalar una estantería perfectamente nivelada con tu teléfono

Una estantería torcida se nota y molesta. Esta guía te explica cómo usar una app de nivel en el teléfono para instalar estanterías, de principio a fin.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: May 29, 2026 · Productividad
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



Por qué las estanterías quedan torcidas

La mayoría de las estanterías torcidas no se deben a malos soportes ni a malas paredes: se deben a saltarse la comprobación del nivel. Verificar el nivel antes de taladrar lleva 30 segundos, mientras que arreglar una estantería torcida después obliga a tapar agujeros y empezar de nuevo. La cuenta es evidente: comprueba primero.

Esta guía recorre la instalación completa de una estantería flotante con **Bubble Level & Angle Gauge**, la app gratuita para el teléfono que sustituye a tu nivel de burbuja en esta tarea.

Herramientas que necesitas

- Un smartphone con Bubble Level & Angle Gauge (iOS) o la versión para Android
- Taladro y brocas adecuadas
- Soportes para estantería o listón francés
- Lápiz y cinta métrica
- Tacos o tornillos (para fijar a los montantes)
- Detector de montantes (opcional: puedes usar la detección magnética de montantes con otra app)

Paso 1: elige la altura y marca el primer soporte

Decide dónde quieres la estantería y marca la posición del soporte del borde izquierdo. Usa la cinta métrica para colocarlo a la altura correcta desde el suelo o desde una estantería contigua. Marca con el lápiz la posición de los agujeros del soporte.

Paso 2: encuentra el nivel para el segundo soporte

Aquí es donde falla casi todo el mundo: miden desde el suelo para situar el segundo soporte, dando por hecho que el suelo está nivelado. Los suelos rara vez están perfectamente nivelados.

En su lugar, abre **Bubble Level & Angle Gauge** y cambia al modo de nivel horizontal. Apoya contra la pared una tabla larga y recta (o la propia estantería), descansando sobre la posición ya marcada del primer soporte. Coloca el teléfono en plano encima de la tabla. La burbuja te muestra en tiempo real si la tabla está nivelada.

Ajusta el extremo derecho hacia arriba o hacia abajo hasta que la lectura indique OK y la burbuja quede centrada. Después marca dónde debe ir el soporte derecho.

Usar la función de bloqueo

Cuando hayas encontrado el nivel, toca el botón de bloqueo de la app para fijar la lectura. Ahora puedes apartar el teléfono de la tabla y seguir viendo la medición. Resulta muy útil cuando necesitas mirar el lápiz mientras sujetas la tabla en su sitio con la otra mano.

Paso 3: comprueba la plomada del soporte

Tras marcar las posiciones de los soportes, cambia al **modo de plomada vertical** de la app. Sujeta el teléfono en vertical contra la zona de montaje del soporte. Confirma que la pared está a plomo (perfectamente vertical) en ese punto: es poco frecuente, pero puede haber una pared ligeramente inclinada, sobre todo en construcciones antiguas.

Si la pared se inclina más de 1°, tenlo en cuenta al instalar el soporte para que la estantería quede nivelada independientemente de lo que haga la pared.

Paso 4: taladra y monta los soportes

Taladra en las posiciones marcadas. Instala los soportes siguiendo sus instrucciones. Antes de apretar del todo, coloca la tabla de la estantería sobre los soportes y vuelve a comprobar el nivel con el teléfono encima del estante. Los ajustes pequeños son mucho más fáciles antes de apretar los tornillos por completo.

Paso 5: verificación final

Con la estantería instalada y apretada del todo, deja el teléfono sobre la superficie del estante y toma una lectura final. Así detectarás cualquier flexión de los soportes o una ligera pendiente de la propia tabla. Si la lectura se desvía más de 0,5°, normalmente puedes corregirlo aflojando un soporte y calzándolo con una arandela fina.

Estanterías flotantes frente a estanterías con soportes

El proceso es el mismo para las estanterías flotantes (soporte oculto o listón francés) con una diferencia: tu línea de referencia importa más, porque no puedes hacer microajustes una vez que el casquillo está en la pared. Extrema el cuidado en el paso de verificación del nivel antes de taladrar el segundo grupo de agujeros.

Consejos para varias estanterías

Cuando instales una serie vertical de estanterías (como una pared de librería), usa el **modo de medición de ángulos** de la app para verificar que la separación es igual. Mide el ángulo desde la parte inferior de un estante hasta la parte superior del siguiente. Ángulos constantes significan una separación visual constante, y eso hace que la instalación parezca profesional.

Para una hornacina con estantes a ambos lados, usa el modo de diana para comprobar que los estantes opuestos están exactamente a la misma altura: coloca el teléfono en uno, anota la lectura exacta y luego comprueba el otro.

Descarga la app y empieza tu próximo proyecto de estanterías

Consigue **Bubble Level & Angle Gauge** gratis en iPhone o Android. Sin anuncios, sin cuenta y funciona totalmente sin conexión. Tus estanterías quedarán niveladas a la primera, siempre.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Cómo instalar una estantería perfectamente nivelada con tu teléfono*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.