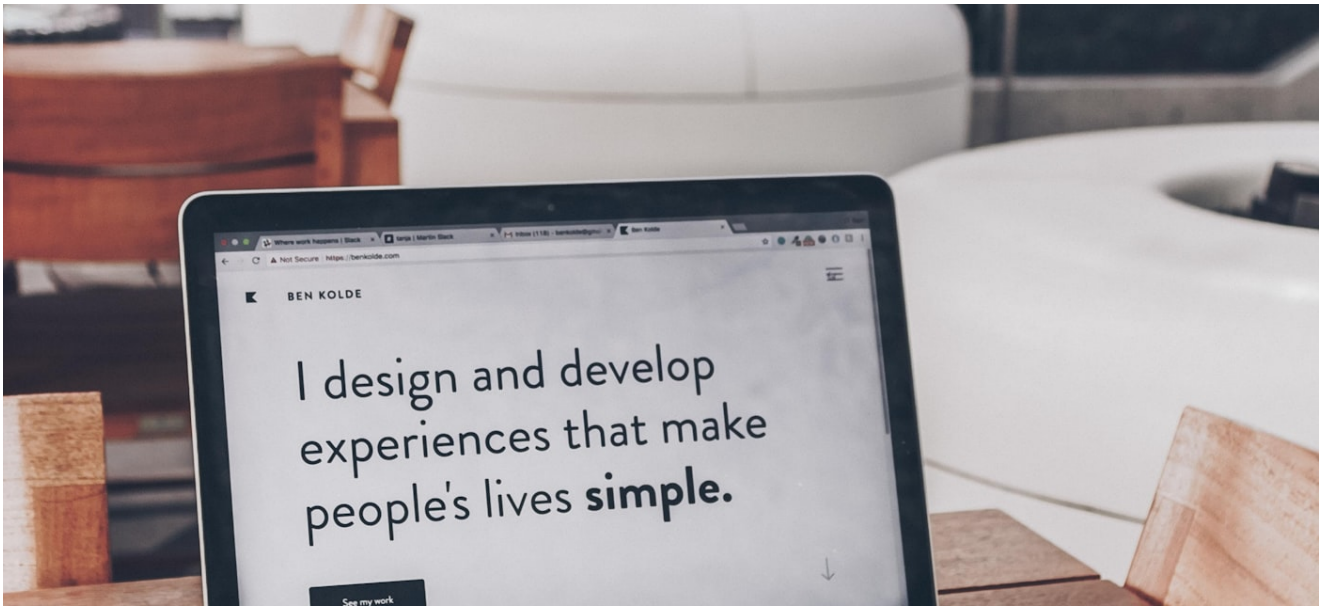
Cómo usar el modo Congelar y la tolerancia para mediciones de ángulo más precisas

Una sola lectura de tu nivel de móvil no siempre es suficiente. Descubre cómo el modo Congelar y las bandas de tolerancia de Bubble Level & Angle Gauge garantizan mediciones repetibles y confiables.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: September 5, 2026 · Productividad

Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



Por qué una sola lectura no es suficiente

Los acelerómetros de los smartphones tienen un nivel de ruido inherente: incluso sobre una superficie perfectamente plana, los valores oscilan entre ±0,3° y ±1°. Si además hay vibración ambiental o estás reposicionando el teléfono entre punto y punto, las lecturas que deberían ser idénticas pueden diferir 2° o 3°. Para colgar un estante en casa eso puede ser aceptable, pero para instalar baldosas, alinear una serie de muebles de cocina o verificar la inclinación de un tejado en varios puntos, esa variación marca la diferencia entre un trabajo correcto y uno que hay que repetir.

Modo Congelar: mide y aléjate

El modo Congelar bloquea la lectura en pantalla en el momento en que pulsas el botón. Puedes colocar el teléfono, esperar a que la barra de confianza se estabilice y luego pulsar Congelar para leer el valor con comodidad, anotarlo o compararlo con una especificación. Sin este modo, te ves obligado a leer mientras el teléfono sigue en posición, lo que con frecuencia provoca que el dispositivo se mueva y la lectura varíe.

Ejemplo práctico: compruebas la nivelación de diez baldosas del suelo. Con el modo Congelar, colocas, congelas, anotas y avanzas —diez puntos en cinco minutos sin dudas.

Bandas de tolerancia: OK, CERCA y FUERA

Cada oficio tiene su propia definición de «suficientemente nivelado». Un instalador de azulejos trabaja con desviaciones de ±2 mm/m; un carpintero que monta puertas de armario exige ±1°; un techador puede aceptar ±5°. **Bubble Level & Angle Gauge** te permite definir tu propio rango de tolerancia. El resultado se muestra en un sistema de colores: verde (OK), amarillo (CERCA) y rojo (FUERA), para que tomes decisiones rápidas sin analizar decimales.

Perfiles de calibración y barra de confianza

La aplicación permite guardar perfiles de calibración con nombre para distintas superficies: cristal, madera, acero pintado. Cada superficie introduce pequeñas imperfecciones que se acumulan en tus lecturas si no calibras adecuadamente. La función de deshacer y la autocomprobación integrada te permiten corregir errores antes de que se propaguen.

La barra de confianza indica en tiempo real la estabilidad del sensor. Espera siempre a que alcance su nivel máximo antes de congelar la lectura; los dos o tres segundos extra eliminan una categoría entera de errores.

Flujo de trabajo recomendado

Abre tu perfil de calibración, ajusta el ángulo objetivo y la tolerancia, coloca el teléfono, espera a que la barra de confianza sea alta, pulsa Congelar, anota el valor y repite. **Bubble Level & Angle Gauge** es gratuito y sin anuncios. Descárgalo para iOS o Android.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Cómo usar el modo Congelar y la tolerancia para mediciones de ángulo más precisas*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/es/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.