



## PRESENTACIÓN

Cálculo inteligente de materiales

---

### ■ Qué es Obra en Mano

**Obra en Mano es una app que calcula los materiales de un trabajo a partir de una descripción en palabras: escribís qué hay que hacer y la app te da la lista de materiales con cantidades, el costo estimado y el proveedor más barato.** Para obra, electricidad, plomería, pintura, durlock y más.

Se usa desde el celular o la computadora y se instala como cualquier app, con su ícono. No hace falta saber de planillas ni de fórmulas: se escribe como se le explicaría a un compañero de trabajo.

### ■ El problema que resuelve

Calcular los materiales de un trabajo lleva tiempo y es fácil equivocarse.

- Hay que hacer cuentas de metros, rendimientos y desperdicios para cada material.
- Si falta material hay que volver al corralón, y si sobra queda plata parada.
- Comparar precios entre proveedores, producto por producto, lleva horas.
- Pasarle la lista al cliente o al corralón implica escribirla a mano.
- Para presupuestar rápido hace falta saber cuánto sale el material antes de comprar.

Obra en Mano hace esas cuentas en segundos.

## ■ Cómo funciona, en 4 pasos

**1** **Describís el trabajo** con tus palabras:  
"pared de ladrillo hueco de 4 m por  
2,60 m, con revoque en ambas caras".

**2** **La app calcula los materiales**,  
ordenados por rubro, con cantidades,  
unidad y de dónde sale cada número.

**3** **Sumás las listas de precios de tus  
proveedores** y la app busca cada  
material y elige el precio más barato.

**4** **Mandás la lista por WhatsApp** al  
cliente o al corralón, con cantidades y  
costos.

## ■ Qué hace la app

| Función                                    | Qué significa para quien trabaja en obra                                                                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cálculo con inteligencia artificial</b> | Escribís el trabajo como lo dirías y la app arma la lista de materiales con cantidades.                                                        |
| <b>Materiales por rubro</b>                | Mampostería, revoques, electricidad, sanitarios, pintura y lo que corresponda, cada material con su unidad.                                    |
| <b>Detalle de cada cantidad</b>            | Junto a cada material se ve cómo se calculó: rendimiento por m <sup>2</sup> , mezcla y desperdicio.                                            |
| <b>Desperdicio a elección</b>              | Automático según el material, o un 5, 10 o 15 %, o sin desperdicio.                                                                            |
| <b>Advertencias y supuestos</b>            | La app avisa qué supuso y qué datos faltan para afinar el cálculo.                                                                             |
| <b>Ajustar el cómputo</b>                  | Agregás un dato ("la pared tiene una ventana de 1,20 × 1,10") y la app recalcula.                                                              |
| <b>Ejemplos para empezar</b>               | Pared, contrapiso, instalación eléctrica, baño, pintura, durlock, porcellanato y losa, listos para probar.                                     |
| <b>Listas de precios</b>                   | Cargás las listas de tus corralones en Excel, CSV o PDF, desde un link o pegando el texto.                                                     |
| <b>El más barato</b>                       | Para cada material la app busca en las listas activas y elige el precio más bajo. También podés elegir otro producto o poner el precio a mano. |
| <b>Comparación de proveedores</b>          | Cuánto saldría comprar todo en cada proveedor y cuánto combinando lo más barato de cada uno.                                                   |
| <b>Costo estimado</b>                      | El total de materiales, para presupuestar antes de comprar.                                                                                    |
| <b>WhatsApp y copiar</b>                   | La lista sale lista para mandar por WhatsApp o pegar donde quieras.                                                                            |

| Función                   | Qué significa para quien trabaja en obra                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Cómputos recientes</b> | Los últimos cálculos quedan guardados para volver a verlos. |

## ■ Por qué le conviene

- **Ahorra horas de cuentas.** El cálculo sale en segundos.
- **Compra lo justo.** Menos viajes al corralón y menos material sobrante.
- **Paga menos.** Compara proveedores y elige lo más barato de cada uno.
- **Presupuesta más rápido.** Sabe cuánto sale el material antes de pasar el precio.
- **Da una imagen profesional.** El cliente recibe una lista clara y ordenada.
- **Sin complicaciones.** Se usa desde el celular, sin planillas y sin capacitación.

## ■ Para quién es

- Albañiles, maestros mayores de obra y contratistas.
- Electricistas, plomeros, gasistas, pintores y durlockeros.
- Arquitectos y técnicos que necesitan un cómputo rápido.
- Corralones y casas de materiales, para ayudar a sus clientes a comprar.
- Particulares que encaran una obra o una reforma en su casa.

## ■ Probalo gratis 15 días

Abri la app desde el celular o la computadora, dejá tu nombre y tu WhatsApp, y escribí tu primer trabajo. Si no sabés por dónde empezar, tocá uno de los ejemplos. Para tenerla como app, elegí "Instalar".

Durante la prueba la app muestra cuántos días quedan.

## ■ Preguntas frecuentes

### ¿Funciona en Android, iPhone y computadora?

Sí. Se abre desde el navegador y se instala con su ícono, sin pasar por la tienda de aplicaciones.

### ¿Necesito internet?

Sí, para calcular, porque el cálculo lo hace la inteligencia artificial en internet. Los cómputos recientes y tus precios quedan guardados en el equipo.

### **¿Las cantidades son exactas?**

Son una estimación muy completa, con rendimientos y desperdicios de uso habitual. Igual conviene revisarlas antes de comprar, sobre todo en trabajos grandes.

### **¿Qué listas de precios puedo cargar?**

Excel, CSV, PDF, un link a la lista del proveedor o texto pegado. La app busca cada material en todas las listas que tengas activas.

### **¿Puedo poner mi nombre, mi logo y mis colores?**

Sí. La versión para tu negocio o tu corralón lleva tu nombre, tu logo y tus colores.

### **¿Alguien más ve mis precios?**

No. Las listas de precios y tus cálculos quedan guardados solo en tu equipo.