



## **Matemáticas y construcción: secuencia de errores matemáticos en construcción**

---

No solo es pensar mejor, intentar pensar de forma inteligente, ¡sino también matemáticas para hacer las cosas mejor! Y en particular, para darse cuenta de lo que no está bien hecho, de dónde no se han usado bien las matemáticas, y nosotros tenemos que ser críticos para descubrirlo.

El número de semáforos es equivocado, estamos de acuerdo. Colocar estas piezas en esta acera es un error garrafal. No hay el problema de que cualquier coche pueda intentar aparcar sobre la acera.

A las personas les gusta poder poner la tarjeta de crédito o la libreta a una altura adecuada.

A un balcón, se tiene que poder salir.

Alguien se ha equivocado, o sobra balcón o falta puerta.

En una escalera mecánica, es bueno que cuando la gente suba, no se golpee directamente la cabeza contra el techo como pasaría en esta escalera.

Está muy bien tener aparcamiento en casa, pero alguien aquí se ha equivocado, y se ha equivocado con la pendiente.

La pendiente de una rampa, altura de este punto dividido por la profundidad, tiene que ser razonable.

No es normal tirarse por la mañana de cabeza hacia abajo y llegar por la noche y poner primera e intentar entrar a aparcar el coche.

Aquí alguien se ha equivocado. Túneles y puentes que no enlazan es un tema común.

Hace pocos meses, el último puente sobre el Rin no se enlazó porque venían 54 centímetros uno por debajo del otro.