

---

### *Cómo aterrizar nuestras ideas*

Toda fórmula o teoría debe tener como finalidad última su aplicación en el mundo físico que nos rodea, de alguna forma. La exactitud y pureza de las matemáticas o las leyes no se corresponden con la complejidad y variabilidad de la realidad. Algo fácil de desarrollar y visualizar solamente con nuestra cabeza puede requerir herramientas y técnicas muy lejos de nuestro alcance.

Y aún con todo el esfuerzo que pueda requerir, no hay nada comparable a la satisfacción y a la certeza que nos proporciona tener funcionando con éxito un proyecto o experimento nuestro. De hecho, no son muchos los que dominan simultáneamente la parte teórica y la parte práctica, es habitual que unos se encarguen de una cosa y otros de la otra. Tratemos de facilitar el camino a aquellos que quieran aventurarse.

#### Agenda:

1. Mundo Ideal vs Mundo Real
2. El laboratorio electrónico en casa
3. Prototipado hazlo-tú-mismo
4. El balance tiempo-dinero