



**DISEÑO DE UN VEHÍCULO DE PROPULSIÓN PARA BUCEO
(VPB)**

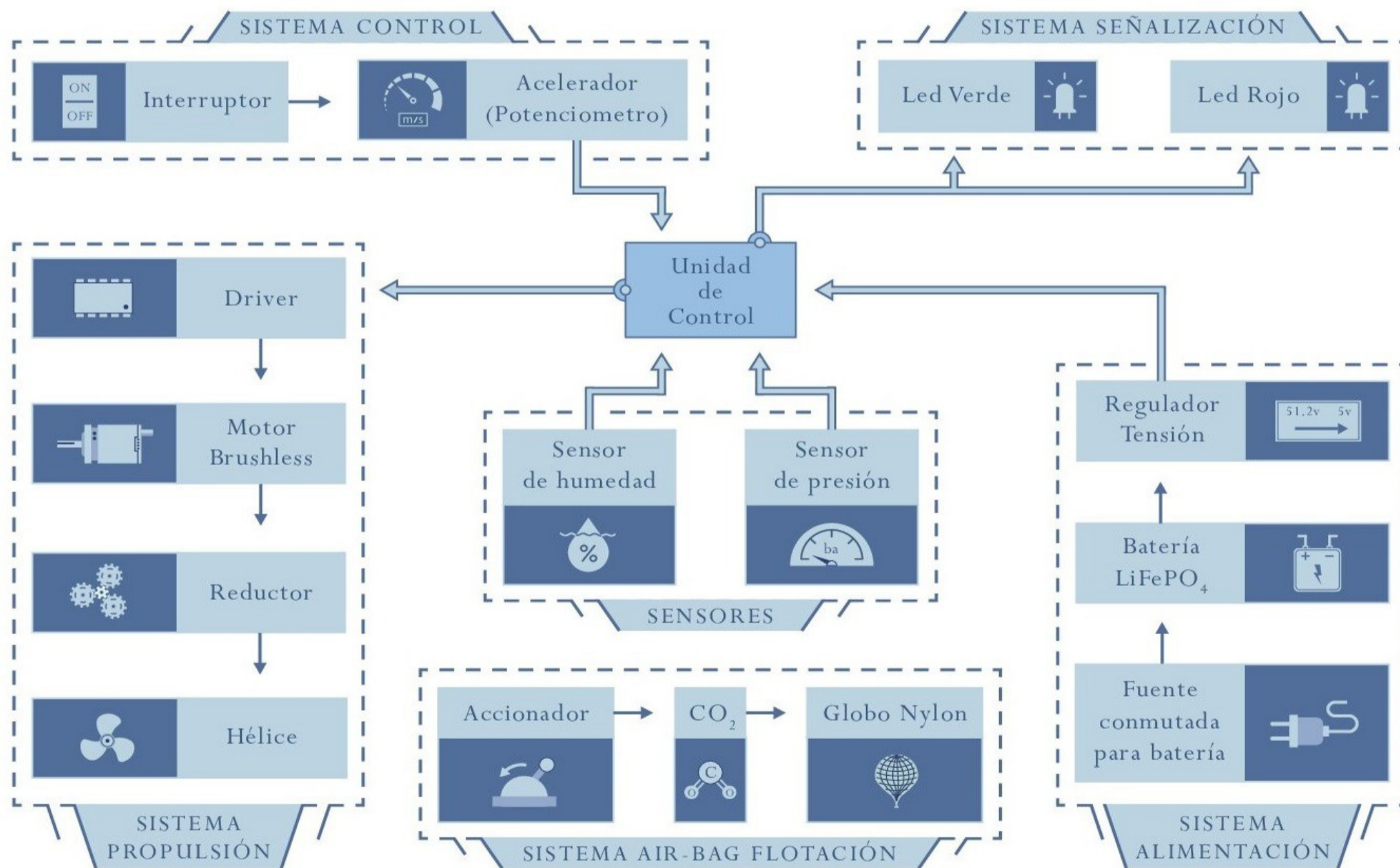
*Autor: David Bautista Nevot
(Director: Juan Carlos Sánchez Catalán)*



Objetivos

- Estudio marco teórico y antecedentes
- Dimensionado y selección de componentes
- Diseño electrónico, esquemas y PCB
- Diseño mecánico 3D y documentación
- Redacción pliego de condiciones y presupuesto

Diagrama de bajo nivel



Resultados



Diseño mecánico robusto, compacto y totalmente propio

Cálculo de presupuesto de componentes y materiales estructurales



Diseño de esquema electrónico del sistema y placa de escudo para arduino

Redacción de pliego de condiciones

