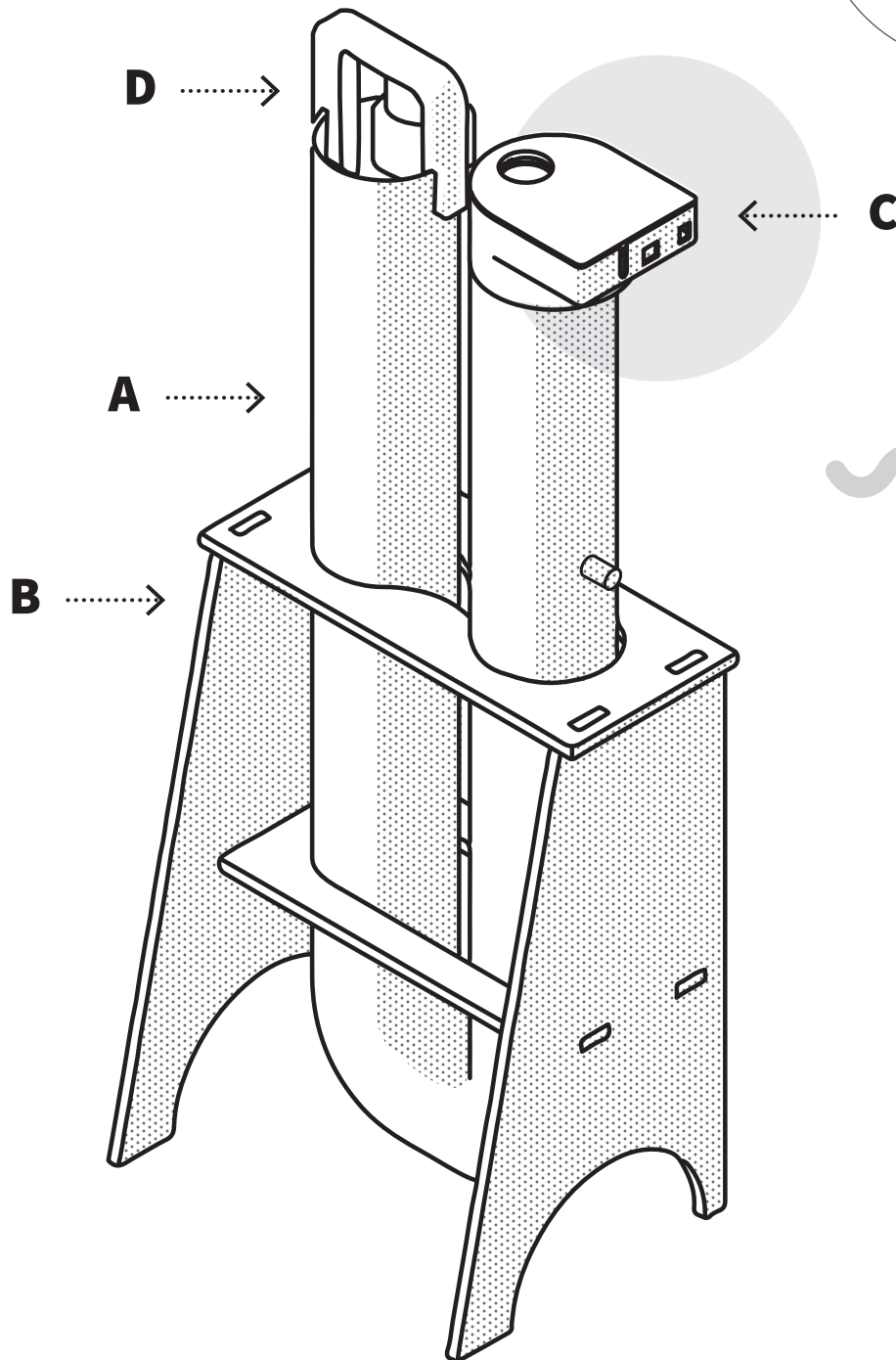
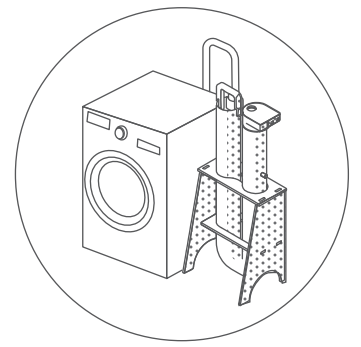


Pompe 2.0

Producto diseñado
por Lic. **Edgardo Saracho**, 2024



A. Preparación de los caños

- A1. Cortar dos caños de 70 cm de longitud.
- A2. Perforar un caño a 30 cm del extremo utilizando una mecha de 13/16 pulgadas.
- A3. Conectar dos codos H-H y H-M en un ángulo de 90 grados.

B. Corte y ensamblaje de piezas en CNC

- B1. Cortar las piezas requeridas utilizando una máquina CNC.
- B2. Ensamblar únicamente tres piezas junto con los caños preparados en la sección A.

C. Subconjunto 1: 3D

- C1. Preparar las piezas impresas en 3D para portar módulos electrónicos.
- C2. Instalar el sensor flotador en su lugar designado.
- C3. Montar la placa Arduino y el relé en sus respectivos soportes.
- C4. Unir las piezas correspondientes al sensor flotador (C2) y a los módulos electrónicos (C3).

D. Subconjunto 2: 3D

- D1. Preparar las piezas impresas en 3D del filtro
- D2. Ensamblar la pieza que se conecta directamente al desagüe de la lavadora.

E. Preparación del filtro

Colocar piedras en el recipiente del filtro y añadir plantas acuáticas compatibles.

Pompe 2.0

Manual de ensamblado

