

## Lista de materiales

### Sesión 1: BiblioLab

- 2 pack de Goma Eva [https://www.amazon.es/actividades-manualidades-Cortadores-Art-21x30cm-Multicolor/dp/B07MS9LCQ5/ref=sr\\_1\\_5?\\_\\_mk\\_es\\_ES=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crd=28DIYGJAXLHE8&keywords=goma%2Beva%2Ba4&qid=1574875506&srefix=goma%2Beva%2Ba4%2Caps%2C167&sr=8-5&th=1](https://www.amazon.es/actividades-manualidades-Cortadores-Art-21x30cm-Multicolor/dp/B07MS9LCQ5/ref=sr_1_5?__mk_es_ES=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crd=28DIYGJAXLHE8&keywords=goma%2Beva%2Ba4&qid=1574875506&srefix=goma%2Beva%2Ba4%2Caps%2C167&sr=8-5&th=1)

### Sesión 2: SnackLab

- 25 camisetas blancas
- 5 pistolas térmicas (una por grupo) para pegar
- 10 barras de cola termofusible.
- 3 packs de 10 unidades de plastilina. [https://www.amazon.es/Jovi-70-10S-Plastilina-colores/dp/B000NMAJVK/ref=sr\\_1\\_5?\\_\\_mk\\_es\\_ES=ÅMÅŽÕÑ&crd=1LF87N0QMPPRF&keywords=plastilina&qid=1568308203&s=gateway&srefix=plastilina+%2Caps%2C189&sr=8-5](https://www.amazon.es/Jovi-70-10S-Plastilina-colores/dp/B000NMAJVK/ref=sr_1_5?__mk_es_ES=ÅMÅŽÕÑ&crd=1LF87N0QMPPRF&keywords=plastilina&qid=1568308203&s=gateway&srefix=plastilina+%2Caps%2C189&sr=8-5)
- 2 paquetes de 1 kg yeso blanco
- 5 folios de cartulina DIN A4
- 20 clips
- 2 unidades de Palitos de madera Manualidades [https://www.amazon.es/dp/B078Q622QZ/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_U\\_NV1EDbZHHPZVM](https://www.amazon.es/dp/B078Q622QZ/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_NV1EDbZHHPZVM)
- 1 bolsa de Brochetas de madera Papstar Brochetas/pinchos madera de (1000 unidades) [https://www.amazon.es/dp/B008BRWGQU/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_U\\_HY1EDb4WGDK4J](https://www.amazon.es/dp/B008BRWGQU/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_HY1EDb4WGDK4J)

- 1 pack Cinta de Pintor [https://www.amazon.es/dp/B06XGLB5L2/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_U\\_VZ1EDbH7Y09Q7](https://www.amazon.es/dp/B06XGLB5L2/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_VZ1EDbH7Y09Q7)
- 2 rollos cinta doble cara con foam [https://www.amazon.es/Cleopatre-Cléofoam-Tape-3D-adhesiva/dp/B00MI64YGA/ref=sr\\_1\\_1?\\_\\_mk\\_es\\_ES=ÅMÅŽÕÑ&keywords=Cinta+doble+cara+con+foam&qid=1568308474&s=gateway&sr=8-1](https://www.amazon.es/Cleopatre-Cléofoam-Tape-3D-adhesiva/dp/B00MI64YGA/ref=sr_1_1?__mk_es_ES=ÅMÅŽÕÑ&keywords=Cinta+doble+cara+con+foam&qid=1568308474&s=gateway&sr=8-1)
- 1 rollo de cable de electrónica [https://www.amazon.es/dp/B0728C7XT9/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_U\\_P41EDbVDK3657](https://www.amazon.es/dp/B0728C7XT9/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_P41EDbVDK3657)
- 25 unidades Batería 2032 de moneda.
- 25 unidades de Motor vibrador de 3 volt. El pedido de amazon viene en paquetes de 5 unidades. [https://www.amazon.es/vibrador-teléfono-miniatura-impermeable-teléfonos/dp/B07T7GF62Z/ref=sr\\_1\\_1?\\_\\_mk\\_es\\_ES=ÅMÅŽÕÑ&keywords=motor+vibrador+de+3+volt&qid=1568308653&s=gateway&sr=8-1#detail\\_bullets\\_id](https://www.amazon.es/vibrador-teléfono-miniatura-impermeable-teléfonos/dp/B07T7GF62Z/ref=sr_1_1?__mk_es_ES=ÅMÅŽÕÑ&keywords=motor+vibrador+de+3+volt&qid=1568308653&s=gateway&sr=8-1#detail_bullets_id)
- 25 cepillos de dientes
- 10 rotuladores indelebles

### **Sesión 3: TecnoLab**

**Circuitos de papel:** montaremos circuitos simples ou complexos sobre papel. Con cinta conductora e LEDs crearemos circuitos totalmente operativos nunha tarxeta de felicitación, unha figura de papiroflexia ou unha construción de papel tipo “pop- up”.

Materiales:

- 50 Cartulinas de colores tamaño A4
- 3 Color LEDs pack <https://www.kimidori.es/set-de-luces-led-chibitronics-color-30-pcs-avch000003.html>
- 3 Tropical LEDs pack <https://www.kimidori.es/set-de-luces-led-chibitronics-tropical-30-pcs-avch000004.html>

- 6 rollos de cinta de cobre (<http://ultra-lab.net/producto/cinta-de-cobre-5mm/>) o en <https://www.kimidori.es/cinta-adhesiva-de-cobre-5-m-para-set-chibitronics-avch000005.html>)
- 10 pack de baterías de moneda <http://ultra-lab.net/producto/bateria-moneda-20-mm-cr2032/>

**Circuitos textiles:** con fío conductor, pilas e LEDs poderemos crear circuitos brandos que se integren nun tecido. É unha mestura de materiais que combina as técnicas tradicionais de manualidades coas máis novas tecnoloxías. É tamén unha forma lúdica de entender o funcionamento dos circuitos eléctricos creando proxectos propios.

- 25 soportes pila Lilypad <http://ultra-lab.net/producto/soporte-lilypad-para-bateria-moneda-con-interruptor/>
- 25 soportes pila moneda <http://ultra-lab.net/producto/soporte-para-bateria-moneda-de-20mm-para-coser/>
- 5 bobinas de hilo conductor <http://ultra-lab.net/producto/hilo-conductor-bobina-pequena/>
- 1 pack de pin adhesivo [https://www.amazon.es/dp/B07LC71TLX/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_U\\_YKMEDbBZGPM76](https://www.amazon.es/dp/B07LC71TLX/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_YKMEDbBZGPM76)
- 1 pack fieltro de colores [https://www.amazon.es/ASANMU-Manualidades-Patchwork-Artesan%C3%ADas-Bricolaje/dp/B07VCJX2HB/ref=sr\\_1\\_11?\\_\\_mk\\_es\\_ES=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&keywords=fieltro+a4+coser&qid=1581242963&sr=8-11](https://www.amazon.es/ASANMU-Manualidades-Patchwork-Artesan%C3%ADas-Bricolaje/dp/B07VCJX2HB/ref=sr_1_11?__mk_es_ES=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&keywords=fieltro+a4+coser&qid=1581242963&sr=8-11)
- 1 pack LED diodo [https://www.amazon.es/dp/B06X3VT6TD/ref=cm\\_sw\\_em\\_r\\_mt\\_dp\\_U\\_LRMEDbAS5B42T](https://www.amazon.es/dp/B06X3VT6TD/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_LRMEDbAS5B42T)
- 5 unidades pack LED Lilypad <http://ultra-lab.net/producto/lilypad-led-amarillo/>
- 5 unidades pack LED Lilypad <http://ultra-lab.net/producto/lilypad-led-rojo/>
- 5 unidades pack LED Lilypad <http://ultra-lab.net/producto/lilypad-led-verde/>