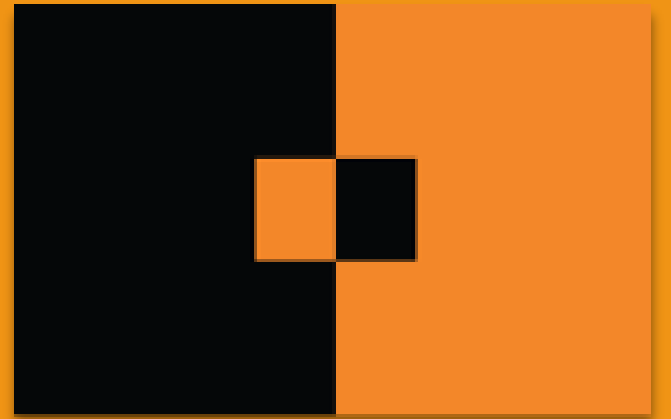


GGT- Hiri Meatzaritza Errealitatea Deseraikiz

GATAZKARIK GABEKO TEKNOLOGIA ETA INGURUMENA
ALBOAN ONGD



ALBOAN

Beharrezko materialak:



- Erabili gabeko telefono mugikorra(k):
 - Jarduera honetarako, errazagoa da bateria aldagarria duten telefonoak erabiltzea. Azken belaunaldiko telefonoek bateria loturik dute eta ondorioz, irekitzeko zailagoak dira
- Elektronikarako zuzenduta dauden bihurkinak
 - Torx bihurkinak
 - Lagungarri izan daitezke bihurkin lauak, Spludger bihurkinak edo aliketa eta pintza txikiak
 - Hardware-ko dendetan edo iFixit-en eros daitezke: <https://eustore.ifixit.com/en/Tools/>
- Mahai garbi eta txukuna, osagarriak aztertzeko

LEHEN PAUSOA: Zure telefonoaren tapa desmontatu



ALBOAN



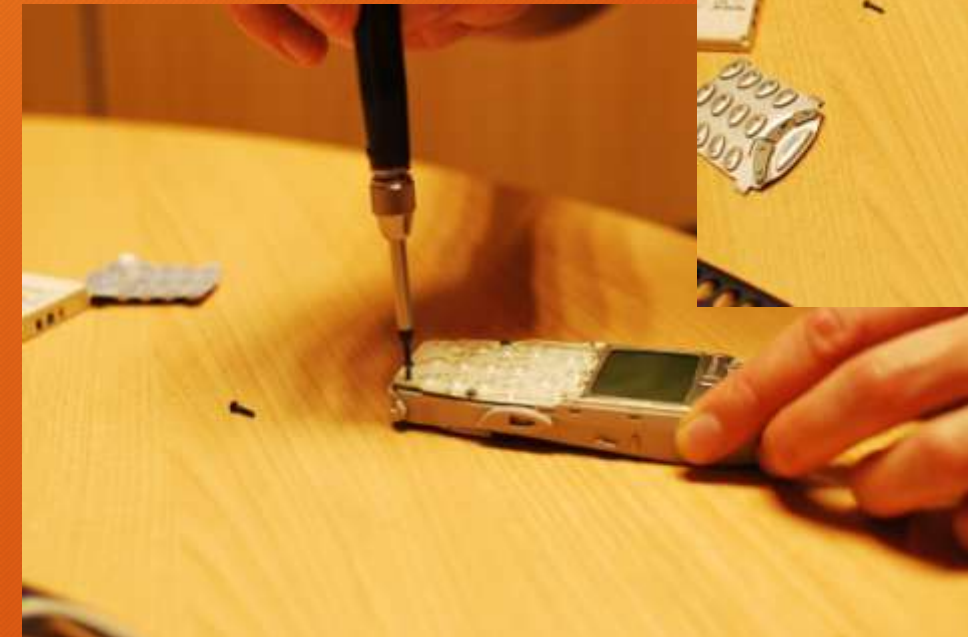
BIGARREN PAUSOA: Bateria, aurrekaldeko estalkia eta teklatuko babeslea kendu



PASO 3: Phillips bihurkin bat erabiliz, estalkia babesten duten torlojuak askatu



ALBOAN



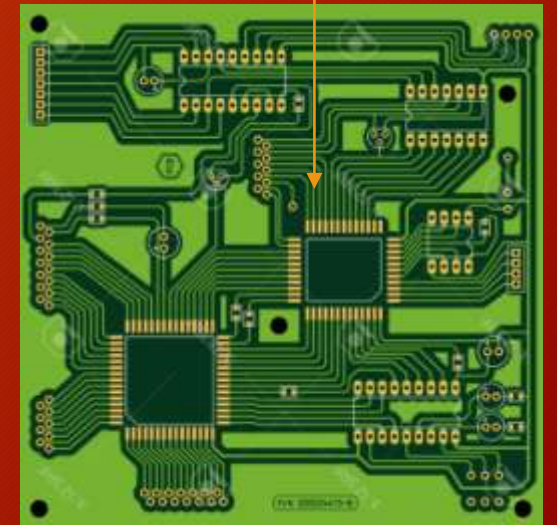
LAUGARREN PAUSOA: Zirkuitu inprimatua banandu, hurrengo material eta mineralak bereizteko



Zirkuitu inprimatuek kobre kopuru handia dute

Silikonazko botoien azpian karbono konektoreak daude. Karbono-konektore plaka, zirkuitu inprimatuaren kobre zirukuluetan txertatzen da.

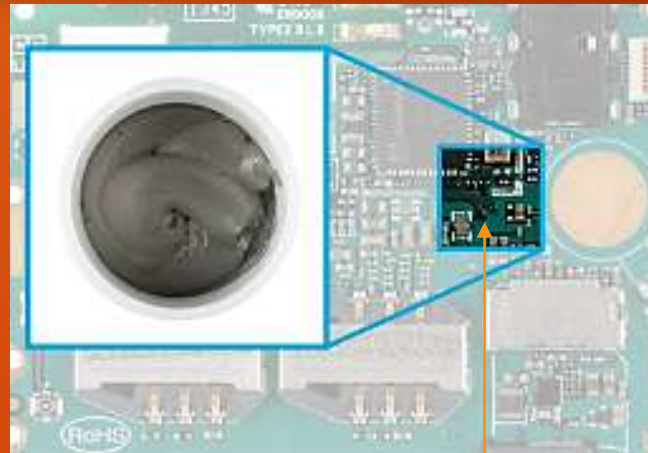
Estalkiek barneko txipak babesten dituzte. Hauek eztainu, burdina, zilar, nikela, zinka eta aluminioa nahastu ohi dute, eta erraz birziklatzen dira.



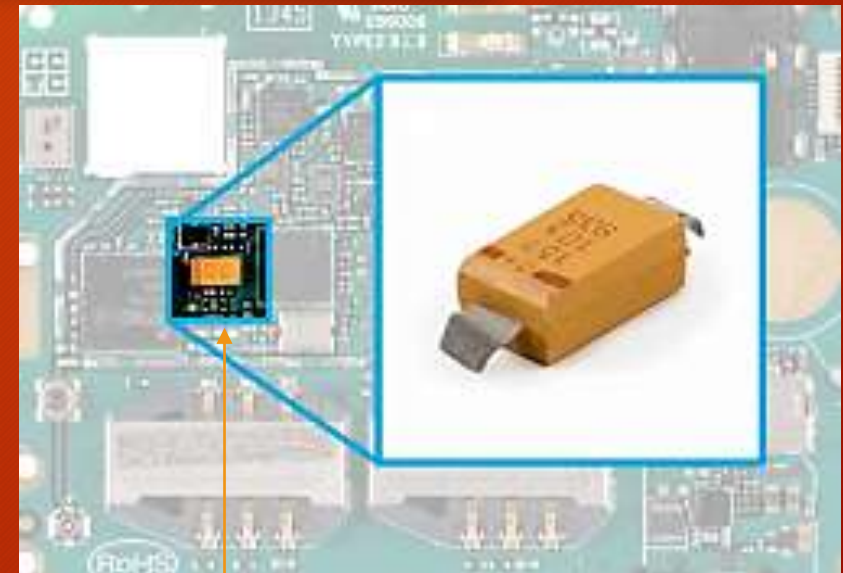
LAUGARREN PAUSOA: Zirkuitu inprimatua banandu, hurrengo material eta mineralak bereiziz



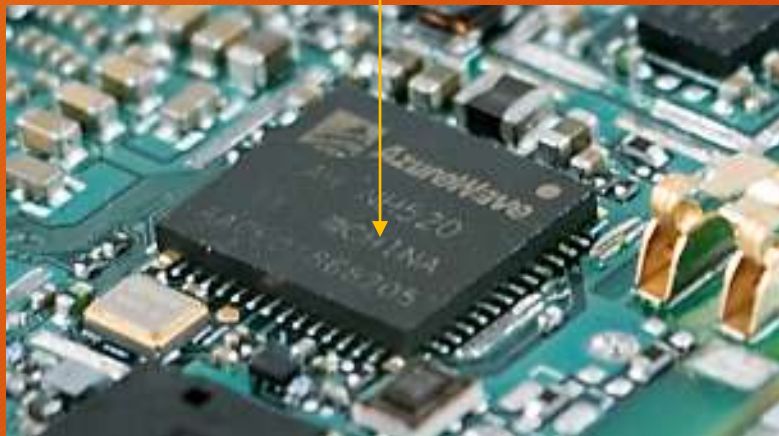
Txipek silikona izan ohi dute. Alde bietara, kobrezko pinak daude. Txipen barruan urrezko hariekin kontektaturik dauden geruzak ditugu.



Inprimatutako zirkuituan kontektaturik dauden tanta txikiak soldadura loturak dira, eta eztainuz eginda daude.



Tantalioko kondentsadoreak dira hauek. Energia elektrikoa gordetzeko balio dute.



Garrantzitsua!

- Erabilezinak diren telefonoekin aritu soilik, kontsumo arduratsuan heztea baita helburua
- Ez erabili objektu zorrotzik bateria kentzeko, eta bero-iturrietatik kanpo mantendu ezazu
- Jarduera amaitu ondoren, aztertutako osagai guztiak batu eta haien kudeaketa egokia bultzatuz, zure Gabigune hurbilenera eraman birziklatzeko.

Aipamenak - <https://www.fairphone.com/wp-content/uploads/2016/09/Fairphone-Urban-Mining-Manual.-Miners-Guide.pdf>

