



Reduir i reutilitzar

Institut Campclar - Tarragona

e3006125@xtec.cat

Cicles formatius

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Plòter de tall

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

El propòsit principal és que l'alumnat prengui consciència de la importància de reparar i mantenir els equips informàtics amb l'objectiu de posar en pràctica l'economia circular. Aquesta reutilització també contempla que l'alumnat sigui capaç d'instal·lar i actualitzar el programari.

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer per reduir el volum de deixalles tecnològiques?

Descripció del projecte

Reduir i reutilitzar és un projecte per donar una nova vida als equips informàtics en desús. Mitjançant la reparació i reacondicionament de dispositius, els estudiants adquireixen habilitats tècniques i coneixements sobre els components dels ordinadors, prenen consciència sobre la reducció de residus electrònics i participen en una acció solidària. Els equips recuperats es donaran a col·lectius vulnerables, fomentant la inclusió digital i promovent la sostenibilitat mediambiental.

Creació d'obres o productes

En primer lloc, l'alumnat fa el muntatge dels ordinadors reciclats. Posteriorment, fan una pluja d'idees per dissenyar les etiquetes identificatives d'aquests dispositius electrònics.

Reflexió de les persones implicades

Alumnat: "El projecte m'ha ajudat a valorar l'impacte ambiental dels residus electrònics i la importància de donar una segona vida als dispositius". Professorat: "Aquest projecte fomenta la responsabilitat social, promou la inclusió digital i redueix desigualtats". Cap d'estudis: "Els participants s'adonen del valor de la seva feina, no només en l'àmbit tècnic,

sinó també en la construcció d'una societat més sostenible, solidària i conscient dels seus recursos”.

