

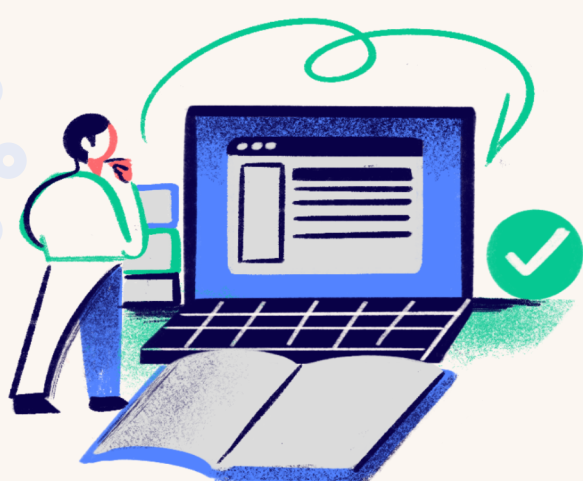


# CANVIA EL XIP

## TECNOLOGIA AMB CONSCIÈNCIA



**ESCOLES  
+SOSTENIBLES**



## Proposta educativa

- Projecte sobre tecnologia sostenible amb 3 eixos temàtics i ApS.
- Cada eix temàtic consta de: 1 sessió feta pel docent + 1 taller pràctic o dinamització a càrrec d'experts.
- Itinerari formatiu flexible per treballar els tres eixos per separat o conjuntament.

## Què us oferim?

- Programa adaptat a les necessitats de cada centre.
- Guia docent, presentació d'aula i quadern per a l'alumnat.
- Tallers pràctics o sessions dinamitzades a l'aula amb personal expert.
- Possibilitat d'ApS de fi d'itinerari.



## Objectius

- Fer visible l'impacte ambiental i social de la tecnologia digital.
- Reflexionar sobre la petjada ecològica de l'activitat digital.
- Donar a conèixer conceptes com: obsolescència programada, ecodisseny, reparabilitat i economia circular.
- Promoure hàbits de consum més sostenibles (reutilització, reparació, reducció d'ús).
- Apoderar els i les joves com a agents de canvi.

## A qui s'adreça?

- Alumnat de 3r i 4t d'ESO, Batxillerat i cicles formatius.
- Equips docents interessats en sostenibilitat i tecnologia.
- Centres educatius compromesos amb l'educació ambiental i el pensament crític.



## Itinerari d'aprenentatge

### Eix 1: L'impacte ambiental de l'activitat digital

- Petjada digital de cerques, vídeos, ús del núvol i IA.
- Bones pràctiques digitals.

### Eix 2: Producció i reparabilitat dels dispositius

- Impactes ambientals de la producció.
- Obsolescència programada i ecodisseny.
- Dificultats i oportunitats per a la reparació.

### Eix 3: Residus electrònics i alternatives circulars

- Problemàtica global dels residus electrònics.
- Impacte al Sud Global.
- Iniciatives locals de reparació i reutilització.
- Possibilitat d'ApS.

**CONTACTE** [Tec.ambiental2@andromines.net](mailto:Tec.ambiental2@andromines.net)

[www.barcelona.cat/barcelonasostenible/ca/centres-educatius/recursos/canvia-el-xip](http://www.barcelona.cat/barcelonasostenible/ca/centres-educatius/recursos/canvia-el-xip)

**Amb la col·laboració  
Andròmines i EduXarxa**



**PLA CLIMA**

Fem la Barcelona de la teva vida