Unitat 10 · Dissenyar la solució i reunir recursos

Resum · Llibre de l'alumnat, pàgs. 173–190

Un projecte comença per la seva **missió** (què fa i per a qui), la seva **visió** (on vol arribar) i els seus **valors** (com), d'on neix un **repte** concret i mesurable. Planificar és ordenar les tasques, veure'n les dependències i les fites i dibuixar un calendari amb marge, perquè la **planificació optimista** fa que els plans es quedin curts: l'equip tenia 14 dies de tasques en 14 de disponibles. Després es reuneixen els **recursos** (materials, humans, digitals, financers i immaterials), que poden ser propis, deixats, comprats o llogats; el mapa de recursos n'anota el cost i les condicions, i distingeix els costos fixos (60 € per sessió) del cost variable (1 € per assistent). Per aprendre abans de gastar es construeix un **prototip** i s'avança per versions (**desenvolupament àgil**), tenint cura de la sostenibilitat i d'una accessibilitat decidida preguntant als qui assistiran. Finalment, fer servir obres d'altres exigeix mirar-ne la **llicència** i respectar els **drets d'autor**, que poden ser un incentiu per crear; les imatges generades amb IA plantegen una pregunta oberta sobre l'autoria, que convé tractar amb prudència i transparència; i el nom del projecte es pot protegir com a **marca**, una figura de la **propietat industrial** que cal registrar.

Missió, visió i valors

- Missió: què i per a qui
- Visió: on arribar
- Valors: com
- Repte concret, mesurable i amb data

Organitzar i planificar

- Funcions i responsables
- Tasques, dependències i fites
- Calendari amb marge
- Planificació optimista

Recursos

- Materials, humans, digitals, financers, immaterials
- Propis, deixats, comprats, llogats
- Mapa de recursos amb costos i condicions
- Costos fixos 60 €; variable 1 €/assistent

Del repte al prototip

- Prototip barat per aprendre
- Desenvolupament àgil i versions
- Sostenibilitat
- Accessibilitat preguntada

Propietat intel·lectual i industrial

- Drets d'autor: morals i d'explotació
- Llicències: reservat, obert, domini públic
- Imatges generades amb IA: pregunta oberta
- Marca del projecte

ON S'EXPLICA AL LLIBRE

- **10.1** Missió, visió, valors · 175–176
- **10.2** Organitzar i planificar · 176–178
- **10.3** Mapa de recursos · 178–180
- **10.4** Prototip · 180–181
- **10.5** Propietat intel·lectual · 182–183
- **10.6** Imatges generades · 183–184

Material complementari del llibre de l'alumnat. Les persones, empreses i situacions dels casos són fictícies, tret que s'indiqui una altra cosa.