

Hackathon

Exercici Pràctic

Posar en pràctica el que hem après

Programa de formació en IA · Àrea d'Enginyeria i Desenvolupament

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals

Juny 2026

Què és el Hackathon

La diferència entre una formació i un projecte.

ÉS

- ✓ Treball real sobre codi real
- ✓ Equip escollit per vosaltres
- ✓ Objectiu definit per vosaltres
- ✓ Lliurable funcional al repo al final del dia
- ✓ El formador és mentor, no professor

NO ÉS

- ✗ Un examen de la formació
- ✗ Un exercici guiat pel formador
- ✗ Obligatori acabar-ho tot
- ✗ Una competició entre equips
- ✗ L'última vegada que useu aquestes eines

El punt de partida i el punt d'arribada.

Tot el que heu construït durant 4 setmanes, aplicat a un problema real.

AMB QUÈ ENTREU

copilot-instructions.md

Actiu al vostre repo (Bloc 1+2)

Exemple de llibreria de skills

Patrons reals de l'equip (Bloc 2)

Servidors MCP actius

Connectat a Atlassian, per exemple (Bloc 3)

Procés per treballar amb Lovable

Què i com treballar (Bloc 4)

Skills del Design System

Components UX en .prompt.md (Bloc B)

QUÈ HEU D'OBTENIR

1 lliurable al repo

Comitat. Funcional.

README d'ús per a l'equip

Qualsevol company pot usar-ho l'endemà.

Demo en viu de 5 minuts

Explicar el problema, la solució i el que va quedar pendent.

Planificació del Hackathon

Proposta orientativa — cada equip s'autogestiona.

9:30–9:45 <i>15 min</i>	Kickoff Formació d'equips (3–4 persones). Escolliu el repte i definiu l'objectiu i el lliurable.
9:45–10:15 <i>30 min</i>	Disseny ràpid Definiu l'arquitectura mínima. Quines skills, quins prompts, quin MCP necessiteu? No fem codi encara.
10:15–12:00 <i>1h 45min</i>	Sprint de construcció Implementació. Useu tot el que teniu: Copilot, prompt files, MCP, Design System.
12:00–12:15 <i>15 min</i>	Pausa
12:15–12:45 <i>30 min</i>	Acabar i documentar Commit final, README mínim, preparació de la demo de 5 minuts.
12:45–13:30 <i>45 min</i>	Presentacions 2 equips presenten en viu. La resta valora i fa preguntes.

Reptes suggerits

Podeu escollir un d'aquests o proposar el vostre. El criteri: ha de ser útil demà.

MCP

Connector MCP per a APIs internes

Un MCP que s'integra amb les vostres APIs internes i amb Copilot per agilitzar processos

Skill

Skill per generació d'altres skills

Una skill mare que us ajudi a generar noves skills a nivell d'equip

Workflow

GitHub Action: issue de bug → PR amb tests

Copilot Coding Agent que detecta issues etiquetats 'bug' i obre un PR amb fix + test.

DS Skill

Integrar el vostre Design System com a skills

Creació d'un repositori font amb el Design System de 3Cat i Github Actions per sincronitzar-ho amb tots els projectes actius

Lliure

El vostre problema real

Si teniu un pain point identificat al Bloc 0, aquest és el moment. Proposeu-lo a l'equip.

Gràcies.

Ha estat un plaer treballar amb vosaltres.

TOT EL MATERIAL DEL CURS

<https://3cat.elink.cat>

Skills · prompt files · MCP · materials · formulari de contacte

