

Curs IA Claude — Resum 1 pàgina

Per imprimir A4 i tindre a mà durant el curs i després.

CHECKLIST D'INSTAL·LACIÓ (BLOC 1)

- ☐ Compte a **console.anthropic.com** + 5€ de regal
- ☐ **API Key** creada i copiada en lloc segur
- ☐ **Node.js** LTS instal·lat (de nodejs.org) — comprova: `node --version`
- ☐ **Claude Code**: `npm install -g @anthropic-ai/claude-code` — comprova: `claude --version`
- ☐ **VS Code** instal·lat + extensió "**Claude Code**"
- ☐ Login fet (Ctrl+Shift+P → "Claude Code: Login")

SLASH COMMANDS BÀSICS

Comanda	Què fa
<code>/help</code>	Ajuda
<code>/model sonnet</code>	Model ràpid (per a tasques rutinàries)
<code>/model opus</code>	Model potent (per a tasques complexes)
<code>/clear</code>	Començar conversa nova
<code>/cost</code>	Veure quant has gastat

PROMPT MODEL PER AL TEU PRIMER QUIZZ

Vull crear un quizz interactiu en una sola pàgina HTML amb 5 preguntes sobre [LA MEUA MATÈRIA] amb 4 opcions cadascuna. Quan prem "Comprovar" ha de destacar correctes en verd i incorrectes en roig, i mostrar la puntuació final. Estètica neta, lletra gran, en valencià. Tot en un fitxer (HTML+CSS+JS dins). De moment posa preguntes d'exemple, després et passaré el contingut real.

CONSELLS D'OR

- Parla'l com a un becarí brillant:** dóna context, no només la tasca.
- No tingués por d'iterar:** "no m'agrada això, canvia-ho així".
- Sonnet per defecte:** gasta menys crèdits i és prou per a la majoria de tasques.
- Guarda les converses bones:** t'aporten patrons per a properes vegades.
- Si t'equivoques de directori,** Claude pot esborrar fitxers per error. Treballa sempre dins d'una carpeta concreta.

MEMÒRIA CENTRALITZADA (BLOC 4)

Carpeta clau: `~/ .claude/projects/[hash]/memory/`

- `MEMORY.md` és l'índex que Claude llig sempre.
- Pots dir: "recorda que sóc professor de [X] a l'IES [Y]" → Claude ho guarda.
- Per sincronitzar entre dispositius: **mou** `~/ .claude/projects/` a **MEGA/OneDrive** i fes un *symlink*.

MCP — Què són

Model Context Protocol = "apps" per a Claude. Li donen accés a:

- Google Drive / Gmail / Calendar
- Canva (crear i editar dissenys)
- Bases de dades (SQLite, PostgreSQL...)
- Filesystem (carpeta concreta)
- Blender (modelatge 3D!)
- ... i molts més.

Catàleg: **modelcontextprotocol.io**

SKILLS — Què són

Skills = capacitats internes que ensenyen a Claude com fer una tasca concreta bé. S'invoquen amb `<nom>` o s'activen automàticament quan calen.

Els més útils per a docents

Skill	Per a què serveix
<code>/init</code>	Crea CLAUDE.md per al teu projecte (recomanat)
<code>/review</code>	Revisa codi i suggereix millores
<code>/find-skills</code>	Llista tots els skills disponibles
<code>/update-config</code>	Configura permisos i hooks
<code>orbys-touchscreen</code>	★ Adapta apps a pissarres digitals d'aula (4K, botons grans)
<code>ui-ux-pro-max</code>	Disseny visual professional

Diferència MCP vs Skills: MCP connecta Claude a serveis externs · Skills li donen expertesa interna.

AWS / Servidor (resum)

- Permet allotjar les teues apps perquè els alumnes hi accedisquen.
- Claude pot pujar fitxers, configurar el servidor, gestionar SSL — tot per llenguatge natural.
- Alternatives més senzilles si no vols AWS: **GitHub Pages**, **Netlify**, **Vercel**.

DUBTES POSTERIORS

- Correu de contacte: [omplir el dia del curs]
- Canal de difusió: [omplir el dia del curs]

- Pròxim curs avançat: [data per concretar]

Aquest material és per a ús docent. Es pot copiar i adaptar lliurement.