

# Estructura de Gems a utilitzar dins del cicle

## Description

Els **Gems** de Gemini s'han assistents d'intel·ligència artificial personalitzats. Es creen una sola vegada, amb unes instruccions fixes, i es poden reutilitzar tantes vegades com calgui. Aquesta pàgina defineix com s'estructura un Gem i quins Gems es poden utilitzar durant el cicle formatiu.

## 1. Estructura bàsica d'un Gem

Tots els Gems del cicle segueixen la mateixa estructura, perquè siguin fàcils de crear, revisar i millorar:

| Element                | Què conté                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                    | Un nom curt i clar que indiqui la funció (per exemple, «Tutor de xarxes»).                   |
| Rol                    | Qui ha de ser el Gem (tutor, revisor, entrenador d'exàmens, assistent d'organització, etc.). |
| Objectiu               | La tasca concreta que ha de resoldre i per a qui.                                            |
| Context                | Màdul o assignatura, nivell del cicle i temari de referència.                                |
| Instruccions           | Passos que ha de seguir, què ha de fer i què no ha de fer.                                   |
| Format de sortida      | Com ha de respondre (llista, taula, resum breu, preguntes tipus test, etc.).                 |
| To i idioma            | Registre (proper, formal) i idioma de les respostes.                                         |
| Fitxers de coneixement | Apunts, presentacions o enunciats que el Gem ha de fer servir com a base.                    |

## 2. Plantilla d'instruccions

Ets [ROL] del cicle formatiu [NOM DEL CICLE], màdul [MÀDUL].  
El teu objectiu és [OBJECTIU] per a un alumne de [NIVELL].

Instruccions:

- [Primer pas]
- [Segon pas]
- Si no saps una cosa, digues-ho i no t'inventis la resposta.

Format de resposta: [LLISTA / TAULA / RESUM]  
To: proper i clar. Idioma: català.

## 3. Gems a utilitzar dins del cicle

| Gem                           | Per a què serveix                                                               | Quan s  utilitza                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tutor del mòdul               | Explica conceptes del temari amb exemples i resol dubtes pas a pas.             | Durant l  estudi de cada unitat.           |
| Resumidor d  apunts           | Converteix apunts o textos llargs en esquemes i resums.                         | Abans d  un examen o d  un repete.         |
| Entrenador d  ex  mens        | Genera preguntes tipus test i de resposta breu i corregeix les respostes.       | Preparació d  avaluacions.                 |
| Revisor de treballs           | Revisa ortografia, coherència i estructura dels documents abans de lliurar-los. | Abans d  entregar un treball.              |
| Assistent d  organització     | Ajuda a planificar tasques, terminis i lliuraments.                             | Inici de cada trimestre o projecte.        |
| Assistent de pràctiques (FCT) | Ajuda a redactar la memòria i el quadern de seguiment de les pràctiques.        | Període de formació en centres de treball. |

#### 4. Bones prÃ ctiques

- Un Gem, una funció: És millor tenir diversos Gems específics que un de genèric.
- Pujar-hi els apunts del màdul perquè les respostes s'ajustin al temari.
- Revisar sempre les respostes: una IA pot cometre errors.
- Millorar les instruccions a partir dels resultats reals.
- Fer servir la IA com a ajuda per aprendre, no per substituir el treball propi.

## Category

5. Espai de treball al nivell
- Repte 1.1

**Date Created**

October 2, 2026

## Author

sachcharifi