FORMACIÓ

IA a l'aula: quatre comprovacions abans de fer servir Gemini (o qualsevol IA) amb l'alumnat

Per a l'equip del centre: contrasteu la vostra política d'ús de la IA amb aquestes quatre comprovacions.

CENTRE DATA

OBJECTIU
Comprovar que la política d'ús de la IA del centre respon quatre preguntes. Si la resposta és «no», la línia «Què ha de fer el centre» diu el pas següent.

Si hi ha discrepància entre normatives, preval l'edat més elevada

Quina edat té l'alumne?

Gemini i NotebookLM: 14 anys (taula XTEC 14/07/2026)

Menys de 14 anys

- Cap ús directe de la IA
- Només alfabetització introductòria, a càrrec del docent
- L'alumnat no pot fer servir IA de propòsit general

De 14 a 18 anys

- Ús permès amb autorització de la família o tutor legal
- L'autorització es pot revocar en qualsevol moment del curs
- Ús guiat per defecte i amb seguiment docent

A partir de 18 anys

- Ús autònom i responsable

1 Edat

☐ Ho recull ☐ Cal revisar-ho

La política del centre diu si l'alumnat menor de 14 anys pot accedir a Gemini o a una altra IA?

QUÈ HA DE FER EL CENTRE Indicar què es pot fer per franges d'edat i comprovar l'edat mínima de cada eina. Si les normatives difereixen, aplicar l'edat més elevada.

Mesura 32 de les *Mesures interdepartamentals per al benestar digital* (Generalitat, 28/09/2026, p. 53 · PDF): *«per a l'alumnat menor de 14 anys, no hi ha ús directe de la IA, sinó que només reben alfabetització introductòria per part del docent; de 14 a 18 anys, l'ús és permès amb autorització de la família o tutor legal, guiat per defecte i amb seguiment docent; mentre que a partir dels 18 anys, l'ús és autònom i responsable.»*

XTEC, pàgina d'autoritzacions (projectes.xtec.cat): *«L'alumnat menor de 14 anys no pot fer servir la IA de propòsit general» · «En cas de discrepància entre els límits fixats per les diferents normatives o condicions d'ús aplicables, prevaldrà sempre l'edat més elevada.»*

XTEC, taula d'edats mínimes (14/07/2026): *Gemini i NotebookLM: 14 anys. Segons la guia oficial de Google Workspace for Education (guia de Google), «The Gemini app and Gemini Notebook are available to users of all ages.» L'accés el gestiona l'administrador; per als menors de 18 anys, Gemini té polítiques de contingut més estrictes.*

INTEF, *Orientaciones para la integración de la IA en los centros educativos* (novembre del 2026, apartat 8.6.1, p. 34): *«Comprueba los términos de uso y la edad del alumnado destinatario.»*

2 Autorització de les famílies

☐ Ho recull ☐ Cal revisar-ho

La política del centre demana autorització a les famílies entre els 14 i els 18 anys, i diu que la poden retirar?

QUÈ HA DE FER EL CENTRE Demanar l'autorització de la família o del tutor legal a l'alumnat de 14 a 18 anys i informar que la pot revocar en qualsevol moment del curs.

Web de la Generalitat «L'ús de la intel·ligència artificial» (modificat el 14/10/2026 · web.gencat.cat): *«Entre els 14 i els 18 anys cal una autorització per utilitzar-les.»*

XTEC, pàgina d'autoritzacions (projectes.xtec.cat): *«La família o tutor legal d'un alumne (entre 14 i 18 anys) pot revocar una autorització signada per l'ús de la IA en qualsevol moment del curs.»*

LOPDGDD, art. 7 (boe.es): La LOPDGDD (art. 7) només fixa els 14 anys com l'edat per consentir el tractament de les pròpies dades; l'autorització familiar entre els 14 i els 18 ve de la política educativa catalana.

3 Inferència d'emocions

☐ Ho recull ☐ Cal revisar-ho

La política del centre exclou els sistemes d'IA que infereixen emocions?

QUÈ HA DE FER EL CENTRE Afegir-hi una línia que prohibeixi usar la IA per inferir les emocions de l'alumnat o del personal. L'AI Act només exceptua motius mèdics o de seguretat.

Reglament (UE) 2024/1689 (AI Act), art. 5.1.f (text oficial en castellà, *Reglamento*): *«la introducción en el mercado, la puesta en servicio para este fin específico o el uso de sistemas de IA para inferir las emociones de una persona física en los lugares de trabajo y en los centros educativos, excepto cuando el sistema de IA esté destinado a ser instalado o introducido en el mercado por motivos médicos o de seguridad»*

Web de la Generalitat (web.gencat.cat): *«En tots els casos, cal respectar les prohibicions establertes per la normativa europea, com les relacionades amb determinats usos de les dades biomètriques o els sistemes d'inferència d'emocions.»*

4 Dades personals, també a Gemini

☐ Ho recull ☐ Cal revisar-ho

La política del centre prohibeix introduir dades personals a qualsevol IA generativa, Gemini inclòs?

QUÈ HA DE FER EL CENTRE Incloure que no s'introdueixen dades personals, ni del docent ni de l'alumnat, en cap IA generativa, tampoc en Gemini.

Web d'IA de la XTEC: *«No introduir dades personals (ni del docent ni de l'alumnat) quan interactueu amb les IA generatives.»*

Departament, *La intel·ligència artificial en l'educació. Orientacions i recomanacions per al seu ús als centres* (febrer del 2024, p. 12): *«el principi de prudència recomana no introduir cap dada personal»*

DB davidbernaltbn.cat · Llicència Creative Commons Reconeixement-CompartirIgual 4.0