

## Política del sistema de gestió d'intel·ligència artificial de Ercros

El consell d'administració d'Ercros, en la seva sessió del 7 de novembre del 2025, ha aprovat per unanimitat la present política del sistema de gestió d'intel·ligència artificial (SGIA) de l'empresa.

Ercros, en la seva activitat de fabricant i comercialitzador de productes químics i farmacèutics, estableix el seu compromís relatiu al desenvolupament, provisió i ús responsable i ètic dels sistemes d'intel·ligència artificial (IA). El propòsit d'aquesta política és establir el marc de referència per al nostre SGIA, assegurant que les activitats que realitzem relacionades amb la IA s'alineïn amb els nostres objectius estratègics, els requisits legals i reglamentaris, i les nostres obligacions ètiques en relació amb les parts interessades corresponents.

Cal, a més, tenir en compte que el SGIA aplica a totes les fases del cicle de vida (desenvolupament, verificació, validació, implementació, ús, monitoratge i eliminació) de tots els sistemes d'IA desenvolupats, implementats o utilitzats per Ercros.

Per això, l'alta direcció d'Ercros lidera i es compromet a:

- Establir i mantenir un SGIA conforme a la norma ISO/IEC 42001, integrant-lo en els nostres processos de negoci.
- Assegurar que els objectius d'IA siguin consistents amb la direcció estratègica de l'organització.
- Proveir els recursos necessaris per a la implementació, manteniment i millora contínua del SGIA.
- Fomentar una cultura de responsabilitat, transparència i ètica en tot allò relacionat amb la IA.
- Promoure la millora contínua del SGIA per augmentar la seva eficàcia i el nostre acompliment en la gestió de la IA.

Totes les nostres activitats d'IA es regiran pels principis següents:

- **Rendició de comptes i responsabilitat (*accountability*):** S'establiran rols i responsabilitats clars per a la governança dels sistemes d'IA i la presa de decisions al llarg del seu cicle de vida.
- **Transparència i explicabilitat:** Ens esforçarem per assegurar que els nostres sistemes d'IA i els resultats que produeixen siguin comprensibles per a les parts interessades rellevants, proporcionant informació clara sobre el seu propòsit, capacitats i limitacions.
- **Justícia, no discriminació i equitat:** Implementarem mesures per identificar, avaluar i mitigar biaixos injustos en els nostres sistemes d'IA, promovent l'equitat i evitant resultats discriminatoris.

- **Supervisió humana:** Els nostres sistemes d'IA seran dissenyats per operar sota una supervisió humana adequada i efectiva, permetent la intervenció o el control humà quan sigui necessari per prevenir o mitigar riscos.
- **Robustesa tècnica i seguretat:** Assegurarem que els nostres sistemes d'IA siguin segurs, protegits i tècnicament robustos, que operin de manera fiable i predictable segons el seu disseny i resisteixin intents d'alteració maliciosa.
- **Privacitat i governança de dades:** Protegirem la privacitat dels individus i gestionarem les dades utilitzades pels nostres sistemes d'IA d'acord amb les lleis de protecció de dades aplicables i les millors pràctiques de governança de dades.
- **Benestar social i sostenibilitat:** Avaluarem l'impacte dels nostres sistemes d'IA en la societat i el medi ambient, i cercarem la millor manera que contribueixin positivament al desenvolupament sostenible i al benestar humà.

Tot això desenvolupat i associat a objectius sostenibles d'IA en el document "Principis del desenvolupament responsable de la IA".

Per a això, Ercros es compromet a implementar un procés sistemàtic per a:

- Identificar i avaluar els riscos associats als nostres sistemes d'IA per a la pròpia organització, els nostres clients i altres parts interessades.
- Avaluar l'impacte potencial dels sistemes d'IA en els individus i la societat.
- Implementar controls i tractaments adequats per mitigar els riscos identificats a un nivell acceptable.
- Identificar i aprofitar les oportunitats que la IA ofereix per millorar els nostres productes, serveis i operacions.

Aplicarem els principis i controls del nostre SGIA a totes les etapes del cicle de vida dels sistemes d'IA, i garantirem que els requisits de disseny, qualitat de dades, desenvolupament, verificació, validació, implementació i monitoratge es gestionin de forma controlada i documentada.

Tots els sistemes d'IA estaran subjectes al flux de revisió i mitigació prèvia (FRMP), que assegura la validació de riscos i el compliment normatiu, amb la decisió final del comitè d'IA.

La direcció establirà anualment objectius mesurables per al SGIA, que seran revisats periòdicament. Els KPI definits pel responsable del SGIA s'utilitzaran per monitoritzar l'eficàcia i retroalimentar el procediment d'implantació. Aquests objectius se centraran en:

- Complir amb els requisits legals i regulatoris aplicables, inclosos els específics del sector químic i medi ambiental, com el Reglament REACH (CE 1907/2006).
- Minimitzar els incidents de biaixos o resultats injustos en els nostres sistemes d'IA.

- Augmentar la transparència dels nostres sistemes d'IA envers els nostres clients.
- Garantir que el personal involucrat en el cicle de vida de la IA rebi la formació adequada.

Igualment, es definiran, comunicaran i comprendran dins de l'organització les responsabilitats i autoritats per als rols rellevants del SGIA, inclòs un responsable clarament identificat per a la supervisió del sistema.

Ercros assegurarà que el personal, les funcions del qual afectin el SGIA, tingui l'educació, la formació i l'experiència adequades. A més, fomentarà una conscienciació contínua sobre aquesta política, els principis d'IA responsable i els procediments del SGIA.

Ens comprometem, finalment, a la millora contínua de la idoneïtat, adequació i eficàcia del nostre SGIA mitjançant auditories internes, revisions per part de la direcció i seguiment del rendiment dels nostres sistemes i processos.

Versió 0

Antoni Zabalza Martí  
President i conseller delegat d'Ercros