IA Ètica i Legal: Professionals, Eines i Recursos per al Compliment normatiu

En aquest document trobaràs una selecció d'assessors legals i consultores que ofereixen serveis especialitzats en intel·ligència artificial, així com diverses eines i recursos.

1. Experts legals en Intel·ligència Artificial

1.1 Organisme públic

OIEAC – Observatori d'Ètica En IA de Catalunya

L'Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya (OEIAC) s'insereix en l'Estratègia d'Intel·ligència Artificial (IA) de la Generalitat de Catalunya amb el nom de Catalonia.AI per tal de promoure els usos ètics i responsables d'aplicacions d'IA que respecten la legalitat vigent. És per aquesta raó que, conjuntament amb el Govern català, hem impulsat el Manifest per avançar en una IA fiable en el marc de la mateixa Estratègia Catalonia.AI.

- Ubicació: Edifici Econòmiques. C/ de la Universitat de Girona 10. Campus Montilivi 17003 Girona
- Serveis:
  - Autoavaluació per garantir el compliment de la normativa sobre dades i IA, basada en una aproximació al risc, que reflecteix el grau d'alineació amb els valors i drets fonamentals de la UE: des d'usos prohibits fins a sistemes de risc mínim Preavaluació - OEIAC
  - Model PIO (Principis, Indicadors i Observables): nova eina senzilla i efectiva d'autoavaluació per a dades i sistemes d'IA ètica i legal dirigida a totes les organitzacions públiques o privades harmonitzada amb la normativa vigent. El Model PIO - OEIAC . *Més informació en l'apartat 2.1*
  - Avaluació i informe: generació d'informes personalitzats sobre el grau de compliment i alineament amb estàndards de seguretat, privacitat, transparència, etc. [oeiac.cat]
  - Acompanyament i assessorament expert post-autoavaluació
  - Sessions formatives especialitzades: sobre avaluació ètica de sistemes d'IA adaptades
- Contacte: suport.oeiac@udg.edu

1.2 Bufets d'advocats

3.0 Advocats i Assessors Fiscals

3.0 Advocats i Assessors Fiscals és una firma moderna, flexible i compromesa, dedicada a oferir assessorament tant a empreses com a particulars en àrees com fiscalitat, dret mercantil i societari, noves tecnologies i resolució de litigis

- **Ubicació:** Barcelona
- **Serveis:** Assessoria normativa EU AI Act, auditoria legal de sistemes d'IA, protecció de dades, contractes de llicència i propietat intel·lectual [3-0advocats.com]

  Contacte: info@3-0advocats.com o al +935166917

Pérez-Llorca

Pérez-Llorca és un despatx d'advocats líder en transformació digital i dret de la Intel·ligència Artificial, dedicat a l'assessorament a empreses en la implementació i governança de sistemes d'IA generativa, garantint el compliment de l'AI Act. Pérez-Llorca, Despacho de abogados. Asesoramiento legal integral

És una de les empreses més innovadores en l'àmbit jurídic espanyol, especialment destacada pel seu compromís amb la transformació digital i el dret de la intel·ligència artificial - Reconeguda en el rànquing dels millors per aquest àmbit [iat.es]

- **Ubicació:** Actua en l'àmbit estatal, tenen oficines a Barcelona
- **Serveis:**
  - **Primer despatx d'advocats a Espanya** en implementar **Leya**, una plataforma d'IA generativa dissenyada específicament per al sector legal. Aquesta solució permet: Processar grans volums de dades, integrar la IA amb els gestors documentals garantint la confidencialitat i seguretat i automatitzar tasques. Pérez-Llorca, the first Spanish law firm to implement Leya, a second-generation generative AI tool for the legal sector | Pérez-Llorca, Law Firm
  - Transformació digital
  - IA generativa
  - Compliance EU AI Act
  - Propietat intel·lectual d'IA.
- **Contacte:** info@perezllorca.com o a través del formulari: Contacto | Pérez-Llorca, Despacho de abogados

Font advocats

Font advocats és una *boutique legal* que ofereix serveis especialitzats, transversals i col·laboratius en dret digital i tecnològic. Despacho de Derecho Digital y Tecnológico- Font

- **Ubicació:** Carrer Calvet, 5 1-2 08021 Barcelona
- Serveis:
  - Assessorament en tecnologies com Internet,
  - Robòtica i IA*: Assessorament jurídic en la utilització de sistemes que utilitzen la Intel·ligència Artificial (IA) en el disseny, implementació i monitorització de models de gestió de riscos tecnològics*
  - Blockchain
  - Metavers
  - Compliance tecnològic.
- **Contacte:** info@fontadvocats.com +34 934 340 763

Sabatellini & Associats

Es tracta d'un equip de professionals especialitzats en temes de propietat intel·lectual i industrial, publicitat, telecomunicacions, dret de la competència i de les noves tecnologies per a la difusió de productes culturals. L'equip ofereix uns serveis especialitzats amb una vocació internacional.

- **Ubicació**: Aragó, 268 2n 2a 08007 Barcelona
- Serveis:
  - Propietat intel·lectual
  - Propietat industrial
  - Protecció de dades
  - Ciberseguretat
  - Intel·ligència Artificial (adapetació a les directives europees, disseny I protocols, bones pràctiques,
  - Tecnologies disruptives
- **Contacte:** info@sabatellini.com Tel. +34 932150411 Fax. +34 932721388

Innovatech Law Firm

Despatx d'advocats especialitzat en serveis d'innovació i tecnologia. Ofereixen gran varietat de serveis, entre ells els digitals i d'IA

- **Ubicació:** C/ Balmes 65, 3, 2 08007 Barcelona
- Serveis:

- Propietat intel·lectual i industrial
- Protecció de dades
- Contractes tecnològics
- Assessorament en projectes d'IA
- Compliance digital.

- **Contacte:** info@innovatechlawfirm.com + 34 93 272 09 32

1.3 Consultores especialitzades

APDTIC

Es tracta d'una consultora especialitzada en el dret TIC, formada per un equip multidisciplinari de professionals de l'àmbit jurídic i tecnològic. El principal objectiu és donar cobertura legal a empreses i administracions públiques als reptes digitals.

- **Ubicació:** Actua en l'àmbit estatal (no tenen oficina física a Catalunya)
- **Serveis:**
  - Assessorament en *disseny, implantació i ús* de sistemes d'IA complint el *Reglament d'intel·ligència artificial* de la UE
  - Identificació i anàlisi de riscos (especial atenció a IA d'alt risc), avaluacions d'impacte legal i ètic
  - Polítiques internes de transparència
  - Servei de consultoria legal en IA: serveis d'assessorament i consultoria legal, creació de codis de conducta [apdtic.com]

Contacte: a través del formulari del web: Habla con especialistas del derecho tecnológico - APDTIC

Iacta Studio

Iacta Studio és una **consultora especialitzada** en intel·ligència artificial i compliment normatiu. Especialistes en promoure i integrar una intel·ligència artificial segura, ètica i rendible per a les empreses. Iacta Studio | Corporate Compliance & AI Solutions

- **Ubicació:** Barcelona
- **Serveis:**
  - Compliment del Reglament Europeu d'IA
  - Protecció de dades en entorns digitals
  - Consultoria en AI Act, RGPD
  - Compliance penal i blanqueig

- Governança i contractació legal
- Implementació d'IA ètica i responsable [iactastudio.com]

Ajudem les empreses a operar amb seguretat jurídica total. La nostra especialitat és el Compliance integral, amb domini en AI Act, RGPD i Compliance Penal. Amb un enfocament innovador en Legal-First AI garantim innovació i compliment des del primer dia. [iactastudio.com]

Contacte: a través del formulari del web: Iacta Studio | Corporate Compliance & AI Solutions

IACompliance

IACompilance és una forma pionera en serveis especialitzats en el compliment normatiu i Intel·ligència Artificial.

- **Ubicació:** Barcelona, Travessera de Gràcia, 7 1,
- **Serveis:**
  - Auditoria de compliment normatiu en els sistemes d'IA: per avaluar la seguretat i responsabilitat de l'Ús de tecnologies, servei alineat amb l'AESIA (Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial), garantint seguretat en el seu ús.
  - Codi ètic en Intel·ligència Artificial (CEIA)
  - Compliance digital i IA
  - Plans de formació i sensibilització en l'ús de la IA
  - Avaluació dels riscos penals en la IA [iacompliance.es]
- **Contacte:** info@aicompliance.es

UNEON

UNEON és una consultora legal-tecnològica especialitzada en ajudar a les empreses a complir normatives, gestionar de manera segura la informació i proporcionar eines per adaptar-se i integrar l'ús responsable de la intel·ligència artificial (IA). Adaptació legal a la IA i NIS2 – Advocats especialitzats

- **Ubicació:** C/Balmes 205 6è 2a, Barcelona
- **Serveis:** Ofereixen formació per als treballadors
  - Revisió contractual amb el proveïdor d'IA
  - Revisió GDPR. Allotjament i principi de minimització
  - Compliment del principi de transparència i el deure d'Informació
  - Propietat intel·lectual

- Política d'intel·ligència artificial per als empleats
- **Contacte:** Telf. 933 93 93 80 o consultes@uneon.es

2. Eines i recursos pel compliment normatiu de l'AI ACT

2.1 Eines destacades

Model PIO (OEIAC)

Què és el model PIO

- És una **eina d'autoavaluació** dissenyada per a organitzacions (públiques o privades) que desenvolupen, despleguen o utilitzen sistemes d'IA.
- Combina una llista de verificació ("checklist") per valorar usos ètics i legals dels sistemes d'IA, tenint en compte principis ètics i legislació vigent, especialment vinculada amb l'**AI Act**.
- Està estructurat en 7 **principis**: transparència i explicabilitat; justícia i equitat; seguretat i no maleficència; responsabilitat i rendició de comptes; privacitat; autonomia; i sostenibilitat.

Com funciona (metodologia)

El Model PIO té diverses fases El Model PIO - OEIAC:

1. **Fase 0 ("Preguntes zero"):** S'introdueixen preguntes bàsiques per fer una primera aproximació ètica.
2. **Preavaluació de risc (Fase 1 i 2):** Classifica el sistema d'IA segons les categories de risc de la **AI Act**: risc inacceptable, alt, limitat o mínim.
3. **Punt de partida (Fase 3):** Amb els resultats de la preavaluació, es posiciona l'organització respecte als requisits legals de la AI Act.
4. **Avaluació via checklist (Fase 4):**
   - S'usa una llista de preguntes ("observables") organitzada segons els 7 principis.
   - Cada pregunta va acompanyada de les disposicions legals i estàndards ètics rellevants.
5. **Recollida de dades (Fase 5):**
   - Les respostes són binàries ("sí" / "no") o "no aplica" i es relacionen amb les categories de risc.
6. **Obtenció de mètriques (Fase 6):**
   - Es calculen percentatges per veure el grau d'adherència als principis.

   - L'organització ha de fer una declaració de responsabilitat sobre la veracitat de les seves respostes.

7. Insígnia (Fase 7):
   - Generació d'una insígnia visual que representa el grau de compliment de cada principi.
   - Aquesta insígnia es pot descarregar i utilitzar per mostrar el compromís ètic amb l'IA.

A qui va dirigit

- Organitzacions **públiques o privades** que treballen amb sistemes d'IA (empreses, administracions, institucions).
- Persones o equips responsables del disseny, desenvolupament, compra o desplegament d'IA.
- També serveix per conscienciar **la quàdruple hèlix** (empresa, govern, universitat, ciutadania) sobre riscos i beneficis de la IA.

Qui està darrere del Model

- L'ha desenvolupat l'**OEIAC** (Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya).
- L'OEIAC forma part de l'estratègia **Catalonia.AI** de la Generalitat de Catalunya.
- Hi ha suport d'institucions com la **Universitat de Girona (UdG)** i la **Fundació i2CAT**.
- Actors institucionals: la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat ha participat en el llançament.

Per què és útil

- **Compliment legal:** Ajuda les organitzacions a preparar-se per la **AI Act**, ja que classifica riscos i avalua obligacions.
- **Ètica i responsabilitat:** No només es basa en la llei, sinó que promou principis ètics reconeguts internacionalment.
- **Visibilitat i reputació:** L'insígnia que genera pot fer servir-se com a demostració pública de compromís ètic amb la IA.
- **Flexibilitat:** Hi ha una autoavaluació ràpida (menys formal) i una completa (amb justificacions i feedback de l'OEIAC).
- **Educació i acompanyament:** L'OEIAC ofereix formació (seminaris tècnics) sobre com utilitzar el model.

Enllaç i com accedir-hi

- Pàgina web de l'OEIAC on es pot **iniciar el formulari d'autoavaluació**: a la seva web apareix l'opció de "Start Form / Iniciar formulario" per al Model PIO. (OEIAC)

Vericta (Lawwwing)

Què és Vericta

- Vericta és una **plataforma / eina tecnològica** centrada en la detecció de **mitjans sintètics**, deepfakes i imatges generades per IA.
- Ofereix **APIs** per automatitzar la verificació d'autenticitat d'imatges: les organitzacions poden integrar Vericta en les seves infraestructures per analitzar imatges i determinar si són generades per IA.
- **Detecció precisa**: segons Vericta, tenen un 98,5 % de precisió en distingir imatges "reals" vs generades per IA.
- **Temps de processament**: l'anàlisi d'una imatge triga uns **20-30 segons**, segons el seu model.
- **Seguretat i privacitat**: Vericta afirma que les imatges no es guarden per defecte ("zero data retention"), a menys que l'usuari ho autoritzi expressament.
- **Compliment legal**: l'empresa indica que està basada a **Europa** i és "full GDPR compliant", és a dir, compleix amb la regulació europea de protecció de dades.
- **Tecnologia "model-agnòstic"**: diuen que poden detectar contingut generat per qualsevol model d'IA, incloent futurs, no només els més comuns avui.

Per a qui és Vericta

Vericta està pensada per a organitzacions que necessiten **assegurar la integritat de continguts visuals** i evitar frau, falsificacions o manipulacions. Alguns exemples d'usos:

- **Asseguradores / Insurance**: per verificar fotografies de sinistres i detectar si són falses o generades per IA.
- **Despatxos legals / legal**: en procediments judicials, per "evidence authentication": garantir que una imatge permesa com a prova no és una falsificació digital.
- **Mitjans / periodisme**: en plataformes de verificació de notícies, per detectar deepfakes visuals en reportatges o contingut generat per IA.
- **Xarxes socials**: per moderar contingut i evitar comptes amb fotos generades per IA ("catfishing") o perfils falsos.
- **E-commerce / marketplaces**: assegurar que les imatges de productes no són sintètiques, evitant listings enganyosos.
- **Finances / bancs**: verificar identificació (KYC) i assegurar que documents o fotos (fotografies d'identificació) no són falses.
- **Govern / institucions públiques**: per protegir la confiança en comunicacions oficials, mitjans governamentals o patrimoni cultural digital.

Per a què serveix (funcionalitats i serveis destacats)

- **Detector d'imatges generades per IA**: analitza imatges (tipus JPG, PNG, WebP) i dona un resultat amb un "confidence score" ("probabilitat de ser generada per IA").

- Integració via API: permet automatitzar verificacions a gran escala.
- Control de confiança ("confidence"): l'API retorna dades de confiança, permetent definir llindars personalitzats segons el risc que l'organització vulgui assumir.
- Registres d'auditoria: es pot activar un registre (logs) de les peticions, sense emmagatzemar les imatges originals, només metadades si es vol, per fer traçabilitat.
- Infraestructura segura: trànsit encriptat, servidors certificats, opcions de desplegament segures segons pla.
- Servei personalitzat: tenen plans "Custom Plan" per a organitzacions que necessiten més capacitat, monitorització en temps real, o desplegament robust.
- Prova / demo: es pot provar gratuïtament des de la seva web ("Try it for free") i també demanar una demo per integrar-ho a processos propis.

Enllaços rellevants

- Web oficial: vericta.com (vericta.com)

05/12/2025

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona
accio.gencat.cat
catalonia.com

@accio_cat
@catalonia_ti