

# Ampliación Propiedad Intelectual

## 1. Código Fuente

El sistema se publicará bajo licencia **GNU GPL v3**, garantizando que cualquier mejora o adaptación del código principal permanezca libre y accesible. Esta licencia fomenta la colaboración, la transparencia y la auditabilidad ética.

No obstante, el **código específico desplegado en cada centro penitenciario** no será público, ya que contiene configuraciones adaptadas a su funcionamiento interno que no deben difundirse por motivos de seguridad.

### Otras licencias valoradas:

- **MIT:** demasiado permisiva, permitiría apropiación sin obligación de compartir mejoras.
- **Apache 2.0:** añade protección frente a patentes, pero mantiene una permisividad excesiva.
- **LGPL:** copyleft débil; no obliga a publicar modificaciones del núcleo principal.

## 2. Modelo de IA

El modelo de detección de riesgos se liberará con **pesos abiertos (open weights)** y cláusulas éticas explícitas (por ejemplo, **prohibido su uso militar o represivo**).

Los **modelos personalizados entrenados para cada prisión** serán de uso exclusivo institucional, ya que reflejan patrones específicos de comportamiento e infraestructura cuya publicación podría comprometer la seguridad.

## 3. Datos

Los **datasets** empleados para el entrenamiento serán **generados internamente** y protegidos por **copyright**. Su uso estará restringido al ámbito del proyecto y se ajustará estrictamente al **RGPD**, al **AI Act** y a los acuerdos formales con el **Ministerio del Interior**.

## 4. Documentación

Toda la documentación técnica, manuales y guías de uso se publicarán bajo licencia **Creative Commons BY 4.0**, permitiendo su libre difusión con la obligación de citar la autoría original.

## 5. Modelo de Negocio Basado en Software Libre

Se adopta un modelo **Open Core Público**, en el que el **núcleo del sistema (GPL)** es completamente libre y auditabile, mientras que los **módulos de despliegue institucional**

permanecen cerrados por motivos de seguridad.

No se adoptan modelos **SaaS, freemium ni dual licensing**, para evitar dependencia tecnológica (*vendor lock-in*).

Los ingresos procederán de servicios profesionales: soporte, mantenimiento, auditorías éticas y personalización para entornos específicos.

## 6. Marcas y Naming

**Nombre propuesto:** *PrisonRisk-AI*

Se ha realizado una **búsqueda exploratoria de colisiones** en la **OEPM, EUIPO, Google y GitHub**, sin coincidencias relevantes en el ámbito tecnológico o penitenciario.

El uso de la marca será **exclusivamente institucional y académico**, quedando prohibido su uso comercial.

**Guía de identidad visual:** colores neutros, tipografía sans-serif y empleo conjunto con el logotipo del **Ministerio del Interior** en documentación oficial.

## 7. Plan de Entrenamiento sin Violación de Copyright

Los datasets utilizados en el entrenamiento del modelo se generan **internamente** mediante:

- **Simulaciones sintéticas** de interacciones penitenciarias y comportamientos de riesgo.
- **Datos anonimizados** procedentes de prisiones piloto, bajo acuerdo con el **Ministerio del Interior**.
- **Datos públicos** de estudios de comportamiento, siempre bajo licencias abiertas o de dominio público.

**Estrategia legal y técnica:**

- Todos los datos externos se usan con **licencias de uso explícitas o acuerdos de cesión formalizados**.
- Se aplican técnicas de **data augmentation y generación sintética** para reducir cualquier dependencia de material protegido.
- Se asegura el **cumplimiento del RGPD y del AI Act** durante todo el ciclo de entrenamiento, con especial atención a la anonimización y a la minimización de datos.
- Se prevén **auditorías periódicas** sobre el proceso de entrenamiento para verificar la inexistencia de infracciones de copyright o uso indebido de datos personales.

## Referencias

Free Software Foundation. (2007). *GNU General Public License versión 3.0 (GPLv3)*.  
<https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.en.html>

Martins, L., & colaboradores. (s. f.). *Aspectos éticos y pedagógicos de los datos y la tecnología educativa* [PDF].  
[https://www.lmi-cat.net/sites/default/files/16-Etica\\_Datos\\_Tecnologia\\_Educativa.pdf](https://www.lmi-cat.net/sites/default/files/16-Etica_Datos_Tecnologia_Educativa.pdf)

Bain, M. (2009). *Comentarios breves sobre la GNU General Public License v3*. Revista IDP.  
<https://www.raco.cat/index.php/IDP/article/view/220771>

Medium. (s. f.). *Open Weights ≠ Open Source: Understanding AI Model Accessibility*.  
<https://medium.com/the-abcs-of-ai/ai-decoded-open-weights-open-source-understanding-ai-model-accessibility-4347ed4984e6>

OEPM  
<https://www.oepm.es/es/>

EUIPO  
<https://www.eipo.europa.eu/en>

GitHub  
<https://github.com/>

OEPM

5 resultados cuya denominación contiene: prison									Seleccionar columnas
Gráfico	Marca	Denominación	Tipo	Clasificación de Niza	Clasificación de Viena				
	M4092626	The X Prisoner	Figurativa	18 25	27.05.11 27.05.17 29.01.01	▼			
	M4149827	NOPRISONR	Figurativa	14	26.04.01 26.11.02 27.05.10 27.05.17	▼			
	M4215189	Imprisonment	Figurativa	25	11.07.08 14.05.24 27.05.17 27.05.24	▼			
	M4229393	IMPRISONMENT	Figurativa	25	27.01.12 27.05.01 27.05.24	▼			
	M4242030	PRS DFN PRISONERS DEFENDERS	Figurativa	45	26.04.18 27.05.24 29.01.04	▼			

EUIPO

prison Search

Mostrando 1-10 resultado(s) de 1

Noticias · 05 de julio de 2024

## Mind the ( gender ) gap: empowering women in the IP arena



... for mRNA vaccines, while Claude *Grison* developed a method for ...

< 1 >

Github

prisonri

4 results (135 ms)

Sort by: Best match ▾ Save ...

Owner	Name	Description	Language	Stars	Last Update	Star
	<a href="#">mateomautone/PrisonRiddle</a>	Watched Veritasium's video and was bored so i tried implementing the riddle with code :P	Python	1	Updated on 2 Jul 2022	<span>Star</span>
	<a href="#">tamir303/PrisonRiddle</a>		Python	0	Updated on 4 Jun 2023	<span>Star</span>
	<a href="#">afekaton2022/PrisonRiddle</a>			0	Updated on 7 Mar 2023	<span>Star</span>
	<a href="#">RepublicMC/PrisonRiots</a>			0	Updated on 13 Jan 2018	<span>Star</span>