



IA y profesionales
Juntos contra el
abuso infantil

Universida_{de}Vigo

¿Quiénes somos?



Miryam Espina Espantoso
Sofía Silveira Franco
Sofía Casal Vázquez



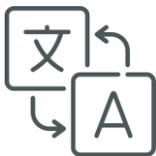
Carlos Martínez Castro
Fernando Montes Fontán
Lucía Rega Domato



María Guyre Rodriquez
Tomás Pichel Chayán
Julian Anton Voigt



André Piñeiro Pereira



Nerea Díaz Castro
Victoria Valentina Gomes Martínez
Amalia González Castro

Contenido

- 01** Introducción
- 02** Contextualización
- 03** Resultados de la encuesta
- 04** Objetivo
- 05** Herramientas
- 06** Profesionales implicados
- 07** Conclusiones

Introducción

FUNDACIÓN
MUTUAMADRILEÑA

 elDiario.es
Periodismo a pesar de todo

EL DÍA

“Fundación Mutua y Guardia Civil alertan de la creciente violencia sexual digital contra los menores de edad”

- Fundación MutuaMadrileña, 19 de septiembre de 2024.

“Un Zuckerberg acorralado pide perdón a los padres de víctimas de abuso infantil en redes sociales: ‘Nadie debería pasar por lo que habéis sufrido’ ”

- elDiario, 31 de enero de 2024.

“Alarmante detección de casos de acoso infantil en las redes sociales”

- EL DÍA, 15 de noviembre de 2024.

Contextualización

Cifras mundiales



1000 millones de niños sufrieron algún tipo de abuso



400 millones de niños entre 5-6 años experimentan violencia física

COUNCIL OF EUROPE



CONSEIL DE L'EUROPE

1 de cada 5 niños sufrió abuso sexual



**Cada 10 minutos,
muere un adolescente**

Contextualización

Cifras en España

Según Save the Children, en el 2019 en España se registraron **24 muertes** de menores debido al abuso.

+ 25 000
notificaciones

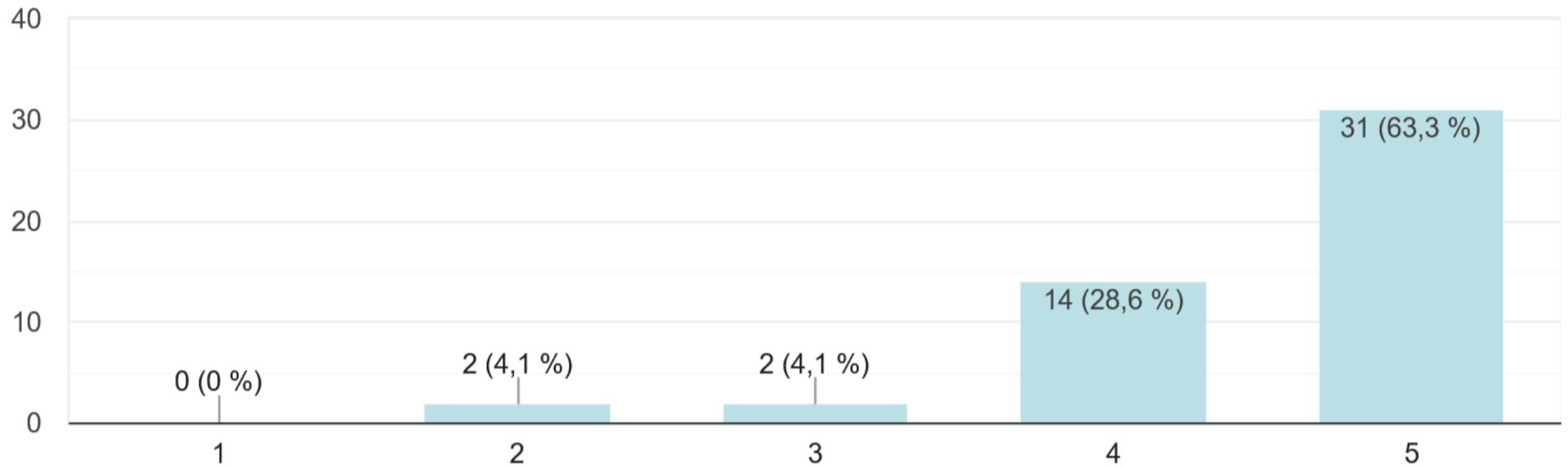


57,14%



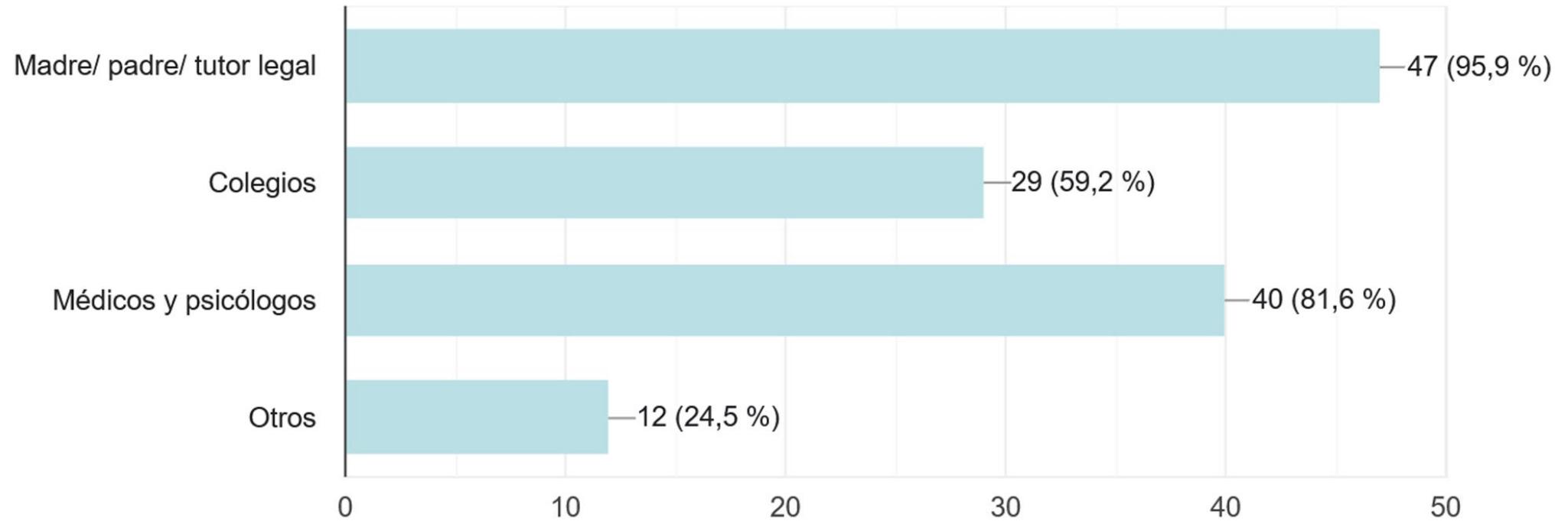
Resultados de la encuesta

Utilidad de la IA



Resultados de la encuesta

Acceso al sistema



Objetivo



Herramientas

01

Inteligencia Artificial

Creación de una IA dedicada a la filtración de imágenes e identificación de abuso

02

Redes Sociales

Implementación de la IA en RRSS

03

Feedback

Asegurarse de la eficacia del sistema comparando eventualmente con estadísticas

Profesionales implicados

en la creación y gestión de la IA

Informáticos



Ingenieros

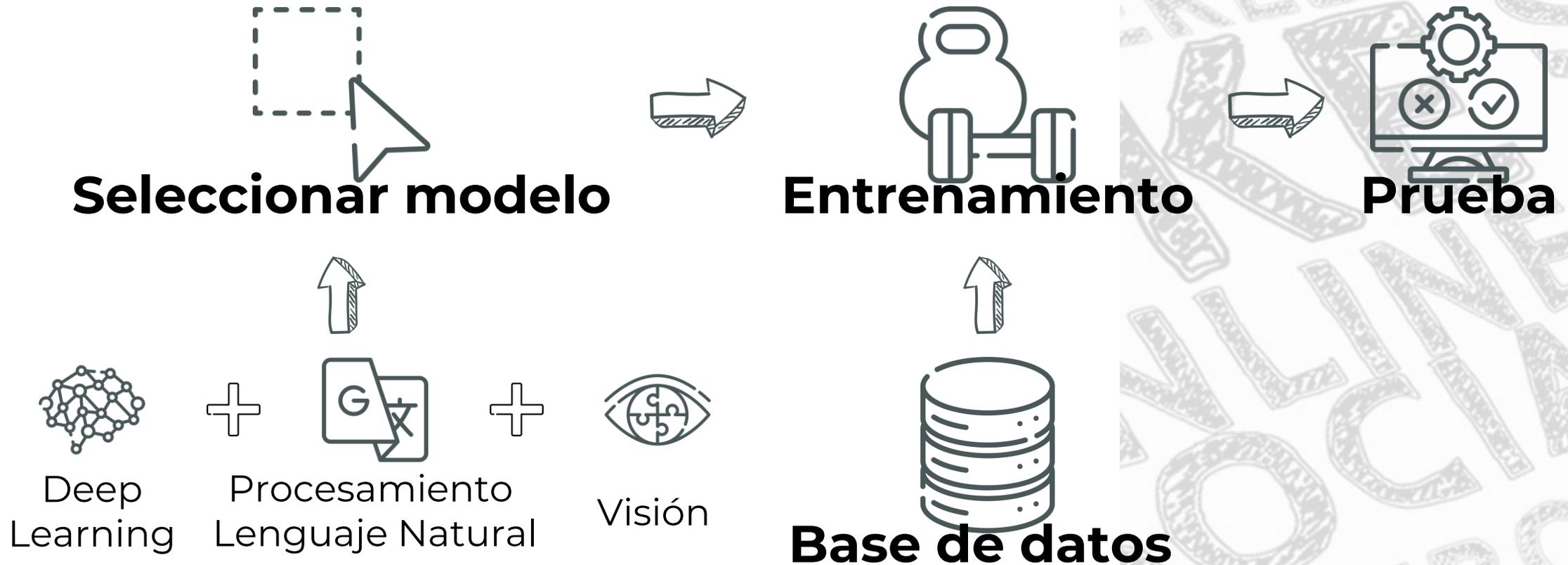


Psicólogos



IA: funcionamiento

Esquema básico

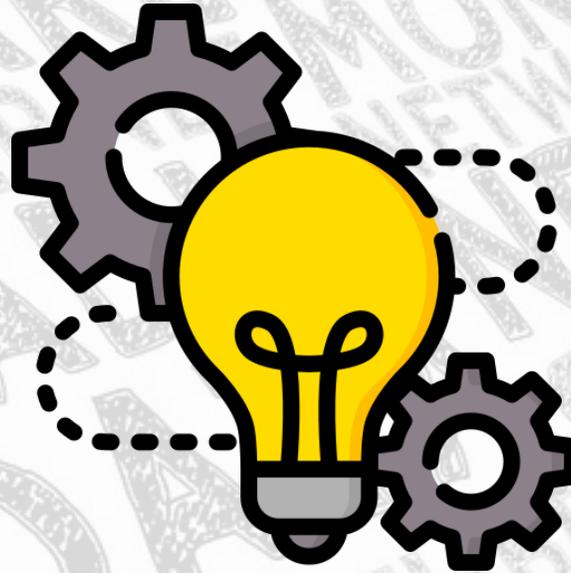


IA: funcionamiento

Esquema básico



Prueba



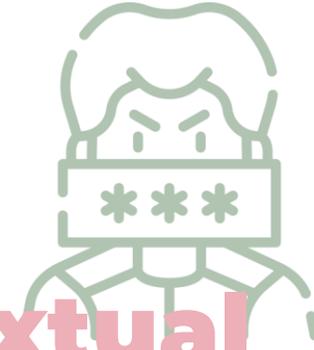
Implementación

IA: funcionamiento

Gestión de la BBDD



Contenido textual



Contenido audiovisual



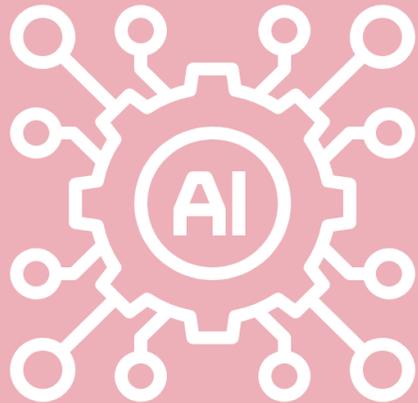
Metadatos



IA: funcionamiento

Obtención de resultados

Análisis en tiempo real



Detección de señales



Validación de resultados



IA: funcionamiento

Generación de alertas

01 **Detección**

02 **Evaluación**
Análisis de la imagen

03 **Informe**
Descripción, precedentes, nivel de riesgo

04 **Acción**
Envío del informe las autoridades según el nivel de riesgo

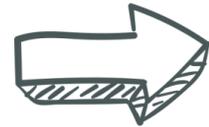


IA: funcionamiento

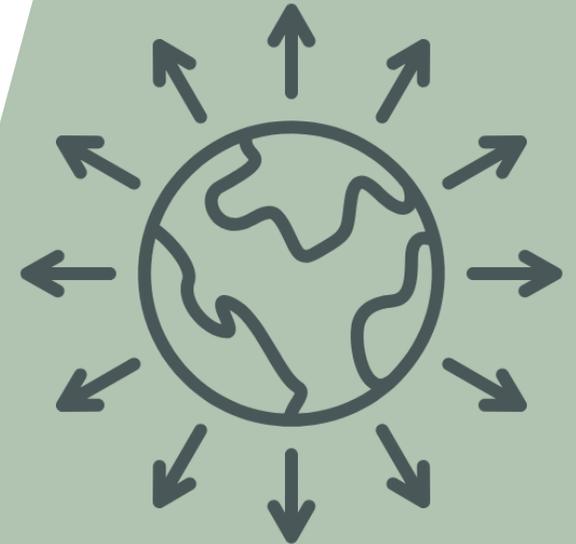
Implementación



Fase piloto



Mejora continua



Expansión

Consideraciones Éticas y legales



**Privacidad
garantizada**

Cumplimiento legal
GDPR y normativa
internacional

Supervisión
Evitar errores y sesgos

Ética
Respeto a los derechos
humanos

Conclusiones

01

Innovación tecnológica

02

Colaboración profesional

03

Impacto global

04

Mejora continua



IA y profesionales
Juntos contra el
abuso infantil

Universida_{de}Vigo