HULAT
Human Language & Accessibility Technologies

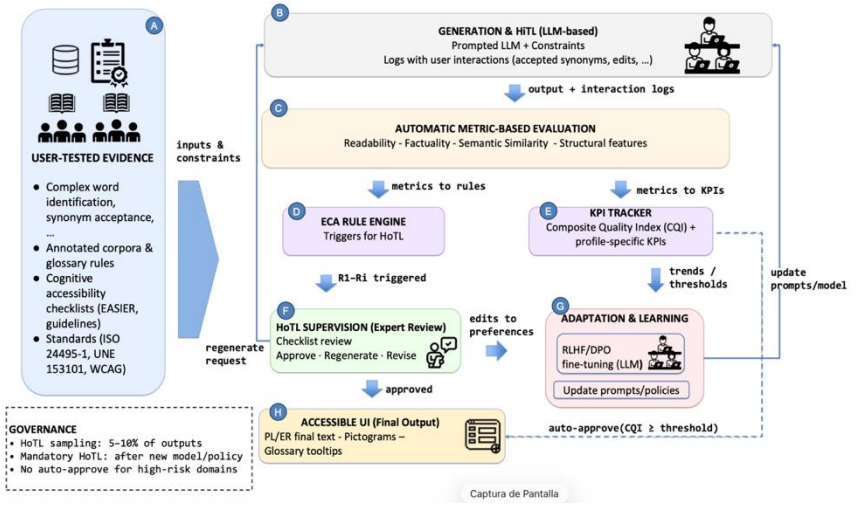
uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

Proyectos actuales

Human AI

IA para accesibilidad cognitiva

- Lenguaje Claro y Lectura Fácil.
- Interfaces cognitivamente accesibles.
- Personas participan. *Human-in-the-loop*.
- Expertos supervisan. *Human-on-the-loop*.
- IA responsable y evaluable. Gobernabilidad.

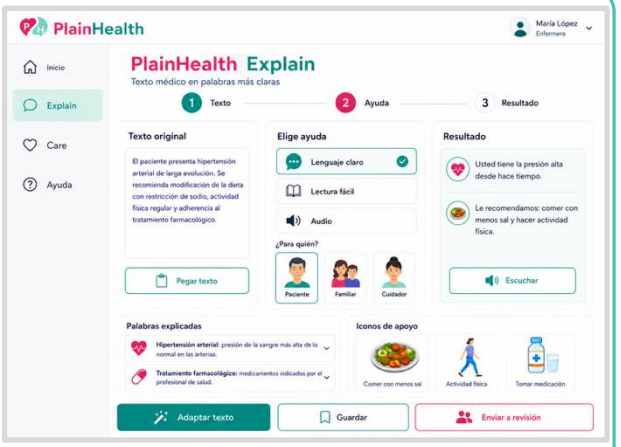


Proyecto PID2023-148577OB financiado por

PlainHealth

Aplicación en salud: comunicación accessible basada en IA

- Suite modular para salud.
- Comunicación clínica en Lenguaje Claro.
- Informes dobles: clínico y para paciente.
- Aplicación en consultas, residencias y barreras digitales.



Proyecto PDC2025-166375-I00 financiado por

Antecedentes

easier

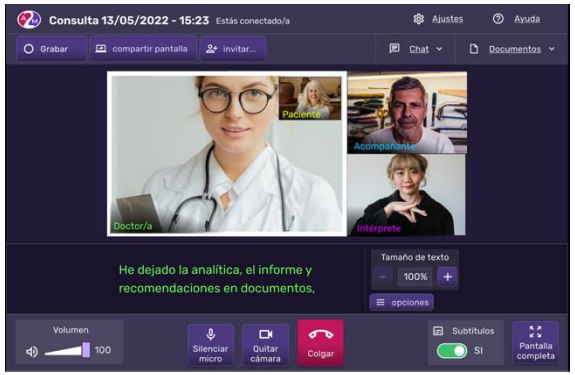
TOOLS TO SIMPLIFY TEXTS

- Detecta palabras difíciles.
- Propone sinónimos más sencillos.
- Usa corpus EASIER elaborado por expertos en Lectura Fácil y validado por personas.
- Proporciona definiciones sencillas y pictogramas.



Access2Meet

- Accesibilidad sensorial y cognitiva
- Videollamada accesible.
- Chat, subtítulos.
- Generación de resumen post-consulta en Lenguaje Claro.



Proyecto PID2020-116527RB-I00 financiado por