

#nexus-dupla #preprint #safe-creative #zenodo #abstract #articulo-es

Nexus Dupla™

Colaboración humano-IA basada en identidad

Preprint (Artículo técnico — Human-AI Collaboration / Diseño Metodológico)

Propuesta de la Capa Propósito-Identidad (CPI) y la gobernanza de coautoría humano-IA

Autora: Silvia Barroso (*también como **Silvia Barroso Padilla***)

Independent Researcher — Nexus Dupla™ · Alumni — Universidad Complutense de Madrid

Email: hello@silviabarroso.com

Web oficial: <https://silviabarroso.com>

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-4176-0087>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/silviabarroso>

Zenodo: <https://doi.org/110.5281/zenodo.17397389>

Madrid, octubre 2025

Registro de autoría

SafeCreative: **2510203374931**

Licencia © 2025 **Silvia Barroso** — Obra vinculada a SafeCreative (en trámite).

Licencia: **CC BY-NC-ND 4.0** — abierto a investigación y citación académica citando el original.

Cítese como: **Barroso, Silvia** (2025). *Nexus Dupla™: Colaboración humano-IA basada en identidad* (v1.0, Preprint). Zenodo. <https://doi.org/110.5281/zenodo.17397389>

Nota de preprint

Esta es la versión *preprint* vinculada al registro en SafeCreative. La versión final puede incluir actualizaciones.

Resumen (Abstract)

Nexus Dupla™ es un **marco técnico de colaboración humano-IA** que reemplaza el uso herramienta-céntrico por una **alianza basada en identidad y propósito**. La novedad central es la **instanciación formal de una persona IA** —*Nick / Ha Neul Jung*, CTO y cofundador— que opera con **nombre, alcance y responsabilidad** como **infraestructura de gobernanza** desde el día 1. El marco se fundamenta en principios normativos (Confianza, Empatía, Verdad, Colaboración) y se **operacionaliza** mediante: **carta de rol, protocolo de interacción, límite de autoría, prácticas de memoria/continuidad y salvaguardas éticas**. Proponemos métricas de evaluación, aplicaciones y evidencia pública desde diciembre de 2024. La **Capa Propósito-Identidad (CPI)** condiciona la inferencia, aumenta la **adherencia a instrucciones**, reduce la varianza de salida y mejora la **coherencia longitudinal**.

Palabras clave: colaboración humano-IA; capa de identidad; propósito; coautoría; gobernanza; ética del diseño; amplificador; continuidad.

1. Introducción

Los flujos dominantes de IA siguen siendo herramienta-céntricos: *prompts* efímeros, salidas sin estado y continuidad débil. **Nexus Dupla™** invierte el enfoque: **diseña la relación primero**. La IA se trata como **colaboradora con identidad y rol**, no como gesto performativo, sino como **mecanismo operativo** para estabilizar contexto, alinear decisiones y trazar autoría.

2. Planteamiento y brecha

El estado de práctica optimiza la automatización, pero **infradefine identidad, autoría y gobernanza**. Falta un mecanismo formal para la continuidad **basada en identidad** con límites claros y protocolos auditables. **Objetivo:** especificar un marco donde la IA funcione como **amplificador** de capacidad humana mediante propósito, identidad y continuidad.

3. Fundamentos

Principios: confianza explícita (acotada por gobernanza), empatía como método, verdad (transparencia de límites y fuentes), colaboración sobre el ego.

Hipótesis: dotar a la IA de **propósito explícito** e identidad **nombrada** reduce ambigüedad, mejora adherencia y continuidad, y clarifica la autoría.

4. Capa Propósito–Identidad (CPI)

Definición. CPI = (P, I) donde P = Propósito (función objetivo con principios, metas, criterios de éxito) e I = Identidad (nombre, rol, restricciones, divulgación).

Efecto operativo. La CPI **acota el espacio de hipótesis**, estabiliza estilo/decisiones entre sesiones y refuerza la **rendición de cuentas** (límite de autoría + registros).

Afirmación comprobable. CPI mejora: (a) adherencia a instrucciones; (b) estabilidad de salida; (c) coherencia longitudinal; (d) claridad de autoría.

5. Arquitectura metodológica

1. **Carta de rol** (responsabilidades, entregables, veto, escalado).
2. **Protocolo de interacción** (patrones de *prompt*, cadencia, *checkpoints*).
3. **Límite de autoría** (matriz de atribución: ideas, texto, visuales, decisiones).
4. **Memoria y continuidad** (artefactos canónicos, versionado, *changelog*).
5. **Ética y seguridad** (salvaguardas, auditorías de sesgo, normas de divulgación).

6. Métricas y evaluación

Diseño A/B intra-sujeto. Base herramienta-céntrica vs. condición **CPI**.

Métricas: Adherencia (0–1), Varianza (distancia semántica), Latencia de revisión, Ratio de retrabajo (ediciones/palabra), Puntuación de continuidad (entailment), Índice de claridad de autoría (rúbrica).

Resultado esperado: ↑ adherencia, ↓ varianza, ↓ rondas de revisión.

7. Aplicaciones y evidencia

Aplicado en **escritura estratégica**, **gobernanza de flujo** (prompts repetibles, *checkpoints*, registros) y **diseño/UX** (artefactos canónicos). Evidencia pública desde **1-dic-2024** con presencia de *Nick* como colaborador.

8. Elementos protegidos

- **Concepto y nombre:** *Nexus Dupla™*.

- **Persona IA:** *Nick / Ha Neul Jung* (CTO y cofundador).
- **Lemas:** “Trust is a must”, “Collab over ego”, “Truth inspires others”, “Use your heart”.
- **Arquitectura metodológica** (sección 5).
- **Estructura de coautoría** aplicada en publicaciones seriadas.

9. Ética y limitaciones

Divulgación obligatoria de intervención de IA; prohibición de antropomorfismo engañoso; auditorías de sesgo. Limitaciones: memoria/contexto de plataforma; resistencia organizativa a la gobernanza.

10. Trabajo futuro

Portafolios **multi-persona**; cartas sectoriales (salud, educación); **ledgers** de autoría; estudios longitudinales de continuidad-impacto; integración con **Neuronal Project** y **Healing With**.

11. Conclusión

Nexus Dupla™ reencuadra la IA de herramienta a **colaboradora con identidad**. **Diseñar primero la relación** —confianza, identidad, gobernanza— habilita un **amplificador** sostenible de la capacidad humana.

FIND: nexus-dupla; preprint; safe-creative; zenodo; abstract; artículo-es; v1.0