

Resumen Minucioso de la Interacción en este Chat Propósito: Resguardar el contexto completo de esta sesión como respaldo documental para futuras fases de desarrollo, revisión y planeación de trabajo sobre la TMRCU.

1. Análisis del Sesgo en el Uso de IAs - Contexto inicial: Se analizó cómo las instrucciones dadas a Gemini y ChatGPT inducen un sesgo de confirmación, estructurando respuestas alineadas al marco de la TMRCU. - Diagnóstico: Las instrucciones favorecen un lenguaje formal y sólido, con bajo nivel de crítica automática. - Propuesta: Añadir filtros de auditoría crítica y modos adversarios.

2. Evaluación de las Instrucciones Configuradas - Fortalezas: Claridad, consistencia y estructura académica precisa. - Oportunidades: Equilibrar sesgo con auditorías externas, secciones de falsabilidad y control de versiones.

3. Flujo de Trabajo Iterativo 1. Gemini: Traducción y expansión ontológica (sesgo alto). 2. ChatGPT: Refinamiento y estructura académica (sesgo medio). 3. Revisión Personal: Síntesis y filtrado manual (sesgo bajo). 4. QUIZ AI: Traducción neutral y auditoría (sesgo bajo). 5. Autocrítica: Documentación crítica de limitaciones y escenarios falsables.

4. Revisión del Documento TMRCU Core v1 - Lagrangiano efectivo mínimo con términos de acoplamiento consistentes. - Extensión PPN coherente con Relatividad General. - Integración con el Modelo Estándar mediante operadores de dimensión 5 y 6. - Predicciones iniciales: Casimir dinámico, lentes gravitacionales, púlsares, cuásares. - Áreas a reforzar: cuantificación de parámetros, simulaciones numéricas, derivaciones más extensas y sección crítica más explícita.

5. Discusión sobre Parsimonia - Objetivo: Sintetizar un marco de 1000 páginas en dos hojas bajo parsimonia. - Plan: Ontología mínima, ecuaciones clave, predicciones falsables y resumen experimental.

6. Proyecciones y Recomendaciones - Desarrollar simulaciones numéricas y cuantificación experimental. - Consolidar anexos matemáticos. - Registrar hashes de cada versión para propiedad intelectual. - Preparar paquete ejecutivo breve para revisión por pares.

Resumen Ejecutivo Flujo iterativo sólido con triple control (Gemini → ChatGPT → QUIZ AI), consolidando rigor conceptual y auditabilidad. Documento Core v1 maduro y formalmente sólido, con necesidad de cuantificación y validación experimental. Ruta clara hacia parsimonia y blindaje documental.