

LA IA CON MISIÓN

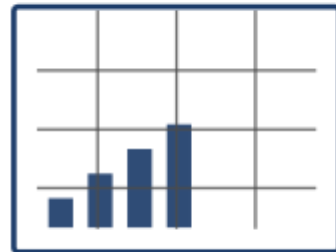
III JORNADA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MD

Virtualización ÁGIL - TecMD

IA con propósito: aceleramos la virtualización, fortalecemos la pedagogía

Pregunta Inicial

¿Qué pasaría si un simple prompt pudiera ahorrar semanas de trabajo académico?



El Problema Inicial



Tiempo:

- Procesos largos de virtualización
- 8 a 12 semanas
- Síndrome de la hoja en blanco



Coherencia:

- Riesgo de perder la identidad pedagógica
- Transformar ideales en experiencias de



Acompañamiento:

- Necesidad de apoyo a los autores.
- 5 Sesiones de 4 horas
- Múltiples



Virtualización ÁGIL - TecMD

La Intervención

01



Contexto Institucional

- PEI, PEP, Libro de Praxeología, pedagogías activas, referentes académicos.
- Garantiza alineación y coherencia curricular.
- Microcurrículo

02



Identificación Elementos Aula TecMD

- OVA's: guiones, videoclases, actividades interactivas, retos, evaluaciones.

03



Co-construcción de Prompts

- Prompt inicial para cada OVA.
- Enfoque modular y alineado al currículo
- Técnicas: Zero-shot o Few-shot prompting

04



Iteración & Mejora

- Correr, revisar, ajustar prompts.
- Técnicas: Zero-shot, Few-shot, Cadenas de razonamiento.

05



Generación de Insumos

- Guiones, actividades, cuestionarios, retos.
- → Listos para integrar en cursos piloto.



¿Cómo se alinea este equipo?



Ecosistema TecMD

Inspiración, visión
institucional, prospectiva
disciplinar, innovación
educativa, experiencia



Inteligencia Artificial

Integración conceptual,
adaptación de metodologías
activas, ideación



Autor

Experiencia y experticia,
pertinencia, incorporación de
la realidad en las
experiencias de aprendizaje,
innovación, rigor disciplinar
y calidad*

Imágenes creadas con Inteligencia Artificial ChatGPT5



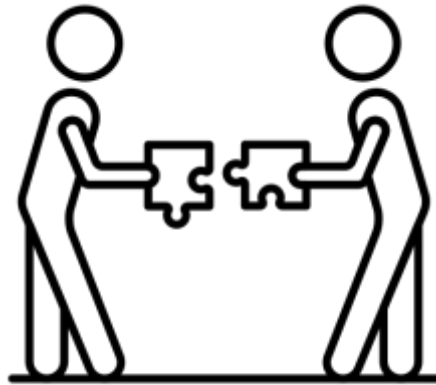
IA con propósito: aceleramos la virtualización, fortalecemos la pedagogía

Resultados Iniciales



Eficiencia:

- Procesos más ágiles
- 4 a 6 semanas
- IA como motor de ideas e innovación



Coherencia:

- Cursos alineados con visión TecMD
- Praxeología y Metodologías activas
- Enfoque en



Acompañamiento:

- Tiempo Encuentros sincrónicos reducido en 70%
- Reducción de iteraciones
- Innovación instruccional



Lo que sigue

Consolidar

Hacer microagentes más autónomos o asistentes educativos integrados.

Ecosistema IA

Medir Impacto

En tiempos de producción, calidad pedagógica, satisfacción docente, satisfacción y desempeño estudiante.

Escalar

Expandir el piloto a la generación de programas técnicos completos

03

02

01



Propósito: aceleramos la virtualización, fortalecemos la pedagogía



Virtualización ÁGIL - TecMD

IA con propósito: aceleramos la virtualización, fortalecemos la pedagogía

Pequeños prompts... grandes cambios

Gracias

