Creación de materiales didácticos con IA

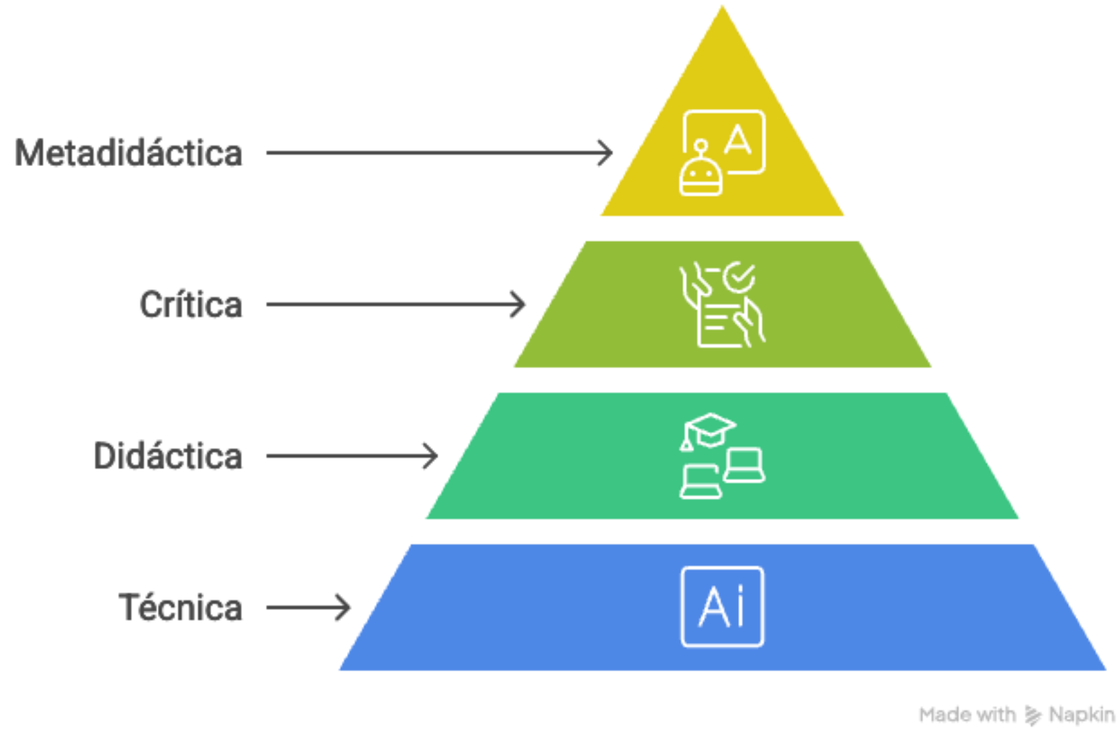
Dra. Laura Levin

Laura.Levin@smkb.ac.il

Dos modelos

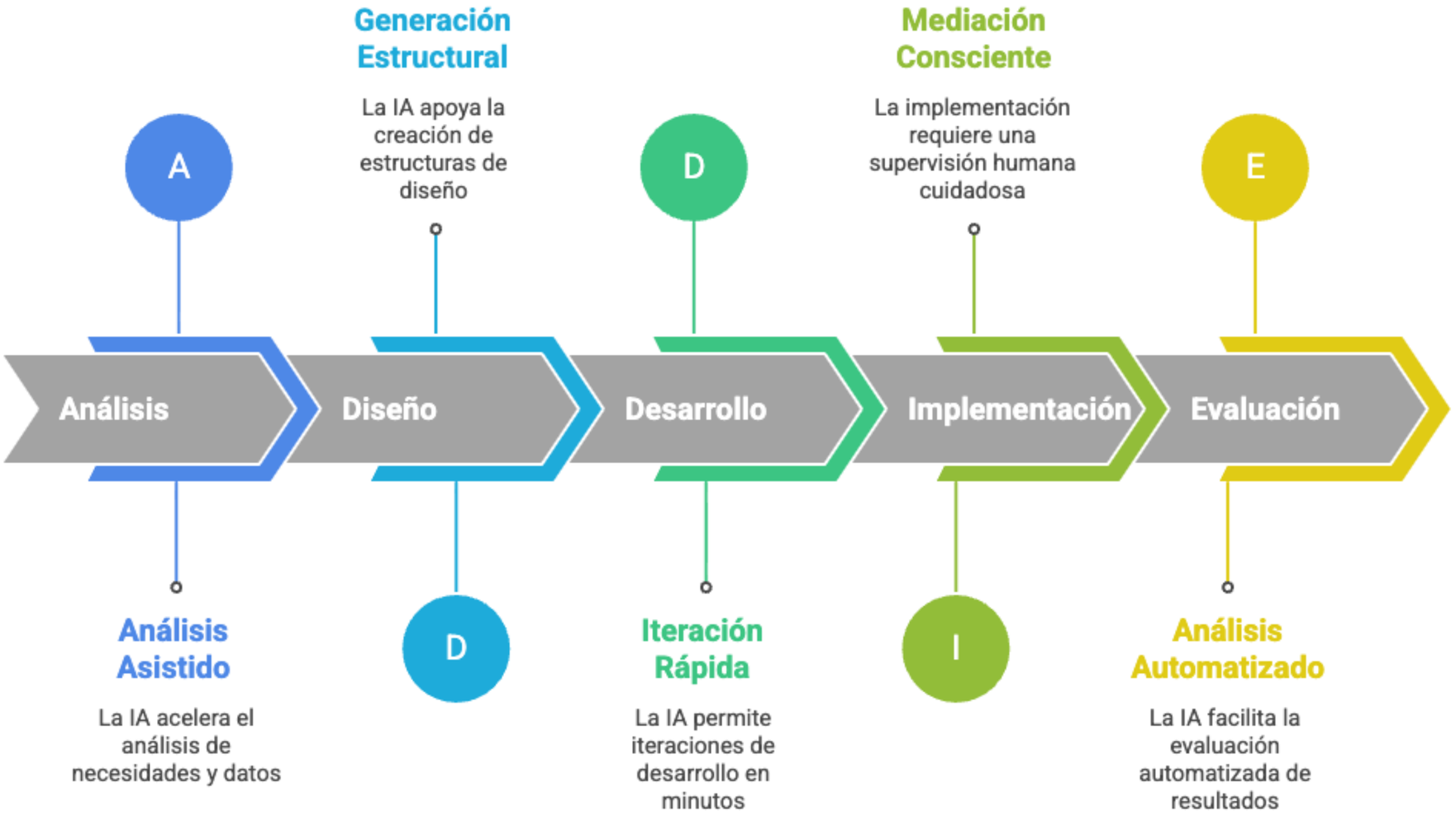


ADDIE



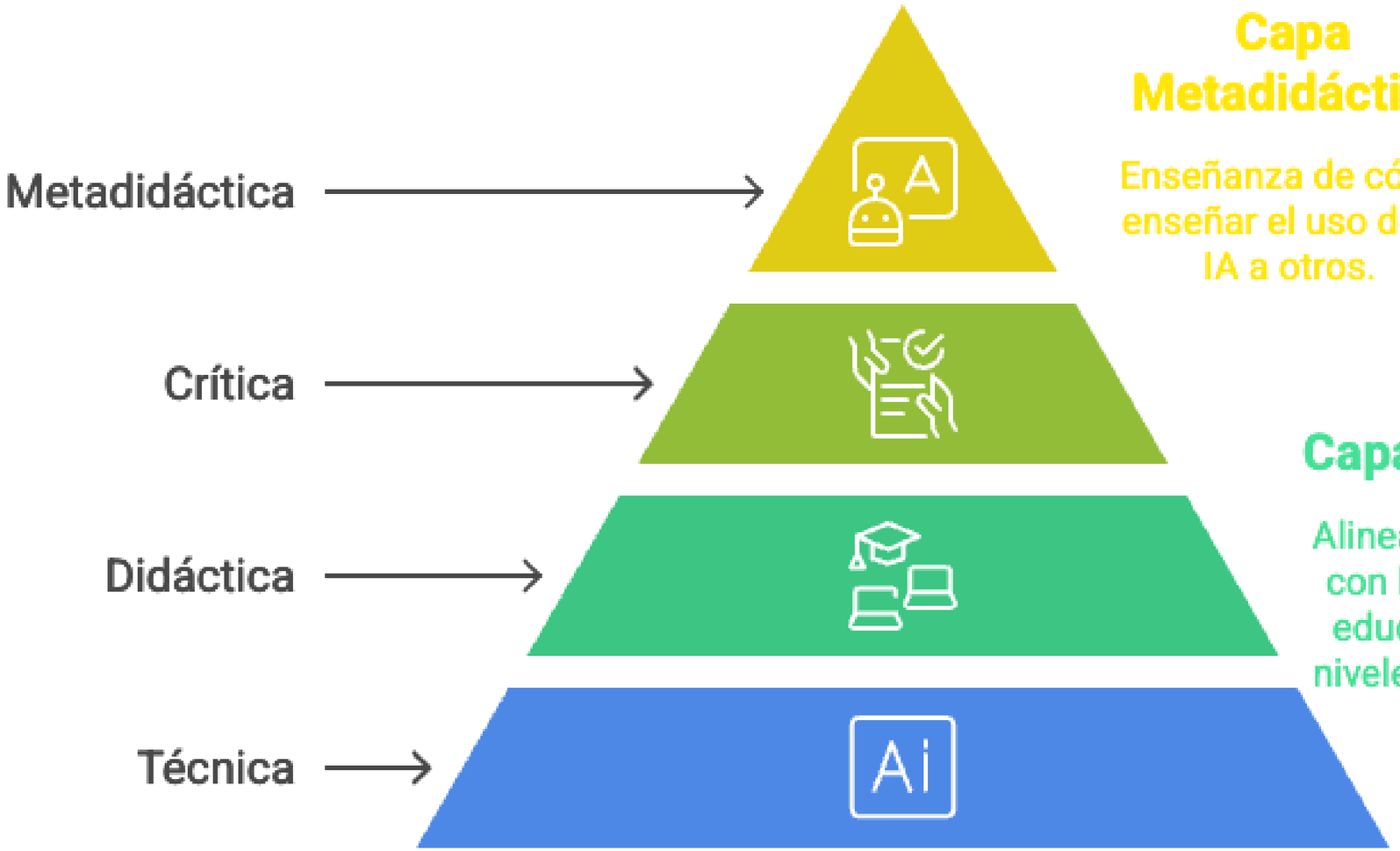
4 capas

ADDIE en la era de la IA



Made with Napkin

4 capas de uso profesional de IA



Capa Metadidáctica

Enseñanza de cómo enseñar el uso de la IA a otros.

Capa Crítica

Verificación y corrección de sesgos y superficialidad en el contenido de IA.

Capa Didáctica

Alineación de la IA con los objetivos educativos y los niveles cognitivos.

Capa Técnica

Competencia en el uso de herramientas y técnicas de IA.

¿Como se conectan las capas con el modelo TPACK?

ADDIE visto a través de las 4 capas

Fase	Técnica	Didáctica	Crítica	Metadidáctica
Analisis	Pedir análisis	Identificar necesidades reales	Revisar supuestos	Enseñar a analizar antes de pedir
Diseño	Prompt estructurado	Alinear con objetivos	Revisar coherencia	Enseñar diseño intencional
Desarrollo	Iterar en Canvas	Añadir andamiaje	Detectar superficialidad	Enseñar mejora iterativa
Implementación	Generar guías y aplicar	Planificar mediación	Evitar dependencia	Enseñar uso responsable
Evaluación	Analizar resultados	Ajustar material	Detectar errores IA	Enseñar revisión crítica

En qué capa estamos?

¿En qué capa estamos cuando usamos IA?

Si solo estamos en la capa técnica, estamos en nivel básico.

Si estamos en la capa didáctica, ya estamos diseñando.

Si estamos en la capa crítica, estamos profesionalizando.

Si llegamos a la capa metadidáctica, estamos formando docentes para el futuro.