DEV DAY 4 Women

IA con criterio:
el factor humano detrás de cada decisión.



FERNANDA ALANIS

Subdirectora de Riesgos de IA

@ Santander

Tecnológico de Monterrey | ingenia Mujeres en Ingeniería y Ciencias

Monterrey, N. L. I Aulas 6

31 de Octubre, 2026 I devday4w.com

DEV DAY 4 Women

IA con criterio

El factor humano detrás de cada decisión

Tecnológico de Monterrey

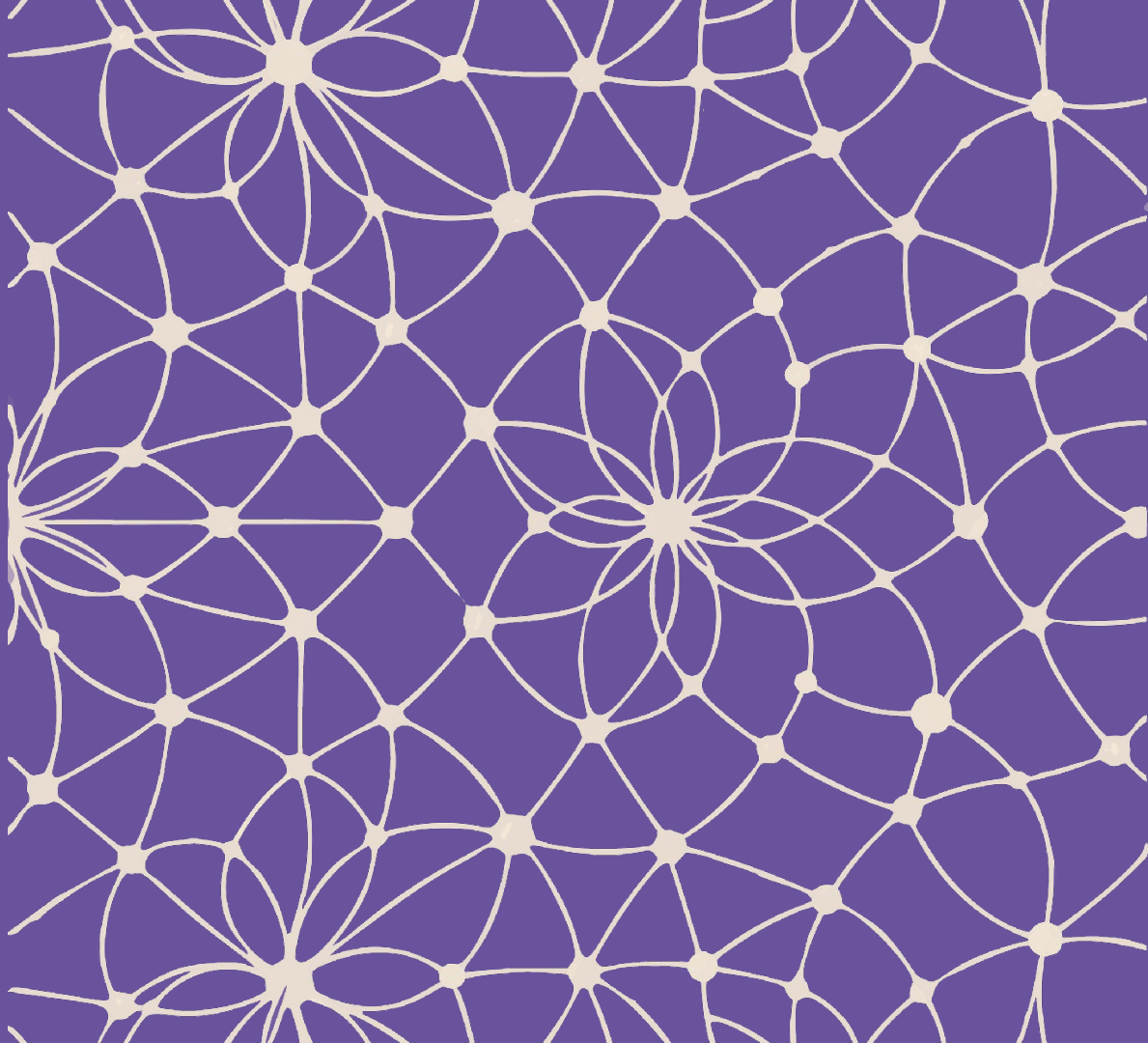
31 de Octubre, 2026 I devday4w.com

FREE EVENT

¿Estamos implementando más IA o generando más valor con ella?

Antes perseguíamos adopción ahora la métrica son resultados tangibles

DEV DAY 4 WOMEN



56% de los CEOs

Encuestados no reportó mayores ingresos ni menores costos

PwCs 29th Global CEO Survey

Uso no es lo mismo que valor.

Medir adopción es fácil, el reto es demostrar si la herramienta mejora resultados, reduce costos o aumenta nuestra capacidad.





Uber

adopción sin control

Forbes 2026

84%

de los ingenieros usaban Claude Code (marzo 2026)

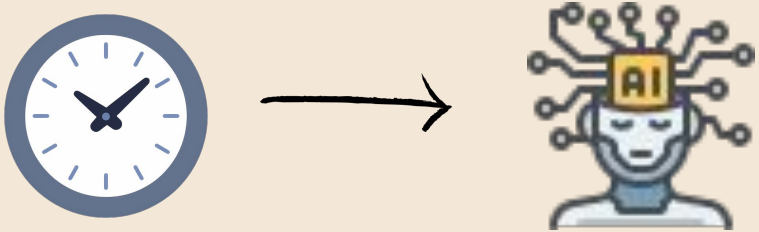
0

Presupuesto **anual** de IA **agotado** (abril 2026)

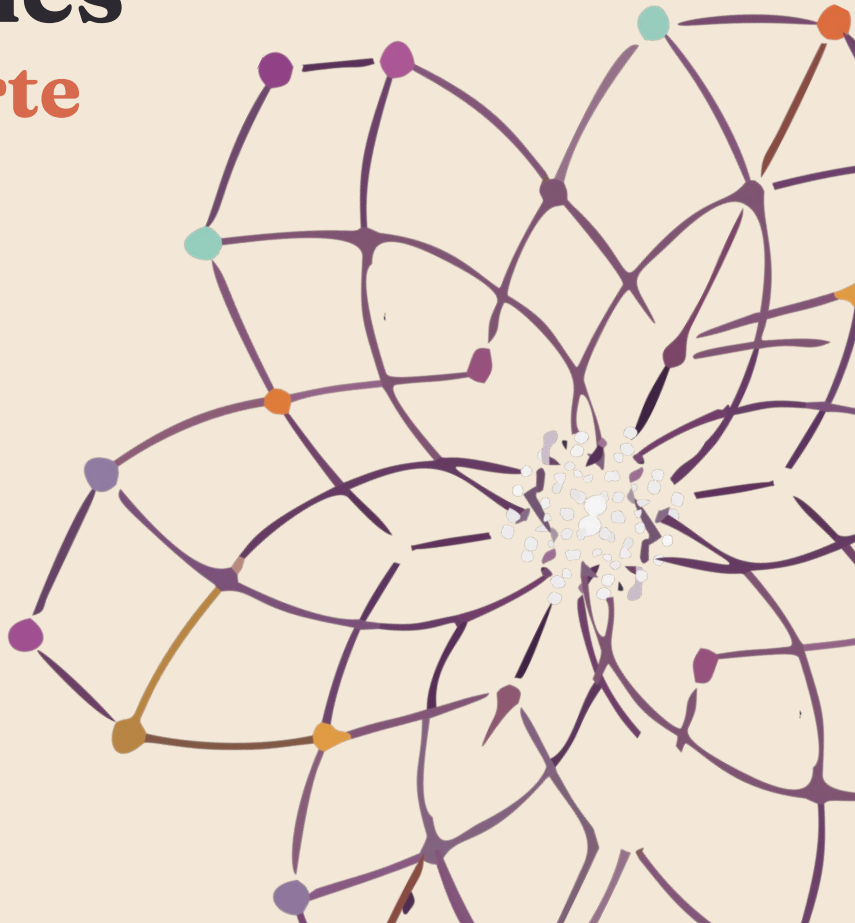
DEV DAY 4 WOMEN

El proceso de cada mes
la elaboración de un reporte

4 hrs → **15 mins**



200 minutos recuperados ¿en qué se convierten?
¿más capacidad, mejor calidad o mejores decisiones?



Un problema

5 formas de resolverlo

-

{}

</>

o

✦

Eliminar o simplificar

Quitar pasos que no aportan valor

Reglas, scripts o macros

Automatizar una lógica clara

IA para construir

Crear y probar código que después se ejecuta sin consultar al modelo

IA con revisión humana

Interpretar información variable con una persona que valide

Agente autónomo

Delegar acciones con permisos acotados y monitoreo continuo

Elige la solución más simple que resuelva el problema



Consideraciones antes de escalar

¿Es viable y sostenible?

Licencias
Consumo
Costo



¿Es seguro y confiable?

Archivos
Datos
Permisos



¿Qué hacemos cuando falla?

Excepciones
Validación
Plan de contingencia



El criterio se mantiene durante todo el ciclo

Trazabilidad
Qué hace la IA, con qué datos

Riesgos
Límites y controles



Personas
Roles y Responsabilidades

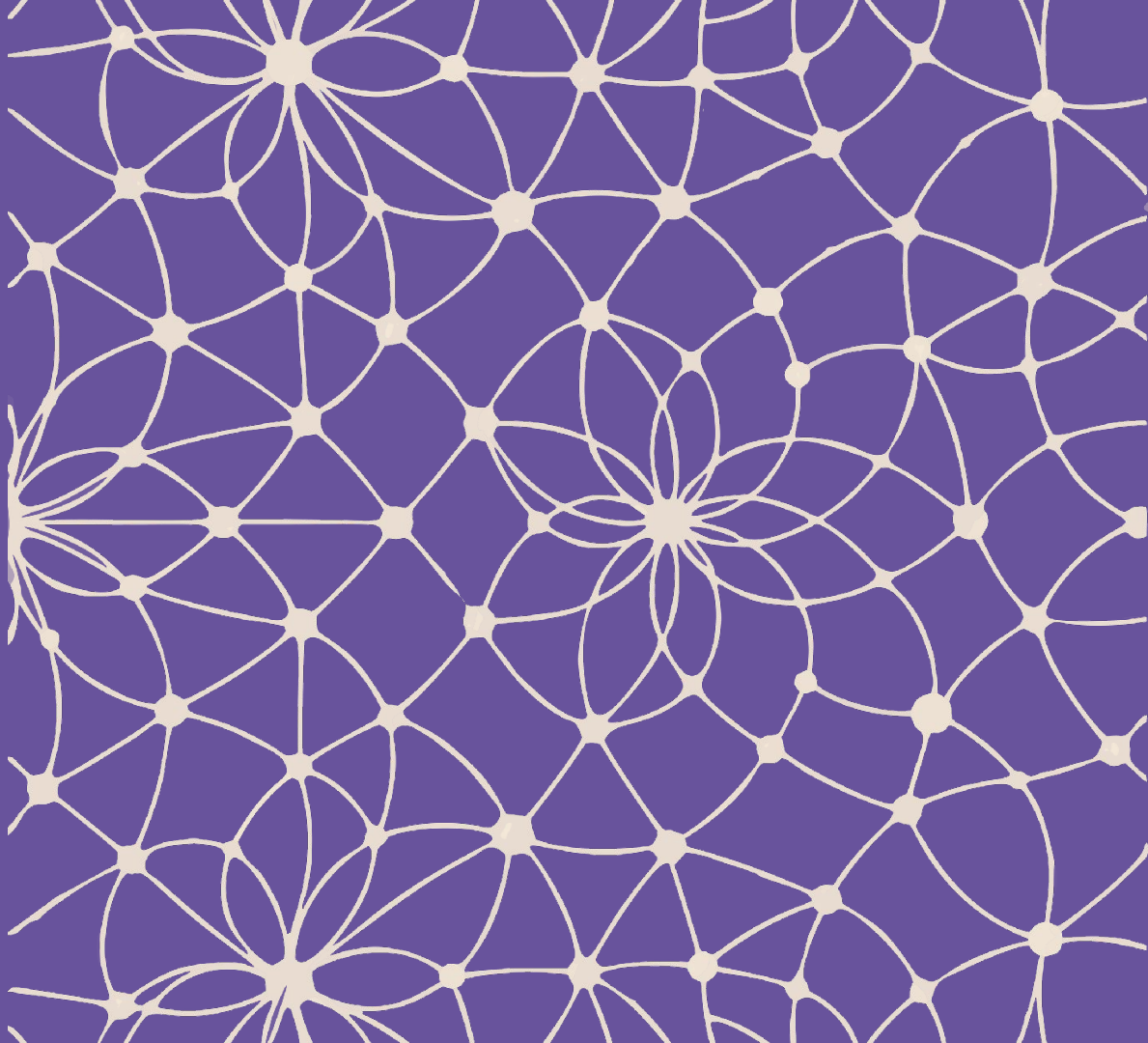
Monitoreo
¿Sigue generando valor?

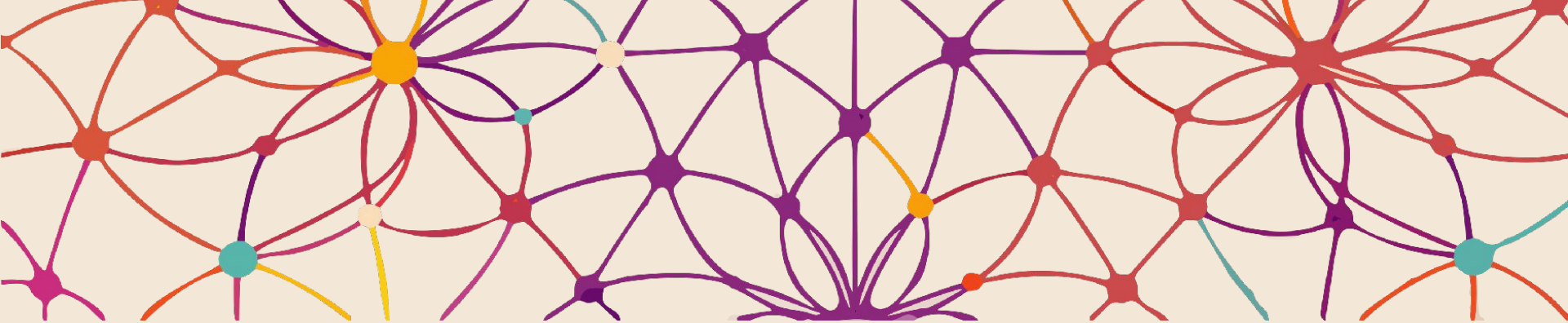
La IA amplía nuestras capacidades

El criterio humano determina hacia dónde las dirigimos

¿Qué valor queremos preservar o incrementar?

DEV DAY 4 WOMEN





Fernanda Alanís Montfort

DEV DAY 4 Women

Contáctame.

@notjustthealgorithm

Estaré muy feliz por conectar contigo.

Tecnológico de Monterrey

31 de Octubre, 2026 I devday4w.com

FREE EVENT