LABORATORIO LONGITUDINAL DE PORTAFOLIO DE IDEAS · PARADIGMA AI-NATIVE STARTUP

Westfield Business Coach: Del Aula al KIAP con Evolución Trazable

Concebido para resolver uno de los mayores dolores de cualquier MBA: que los estudiantes vivan las asignaturas como compartimentos aislados y lleguen al final del programa a construir su **Proyecto Integrado de Conocimiento Aplicado (KIAP)** desde cero. Aquí la idea evoluciona versión por versión (`v1 → v2 → v3 → v4 → v5`) a medida que el alumno cursa cada materia.

CONCEPCIÓN DEL PRODUCTO

Incubadora Curricular Viva

El estudiante gestiona un portafolio de hasta 3 ideas de negocio y selecciona **una idea activa por corte**. Cada asignatura cursada deja una huella versionada sobre los 9 módulos del modelo de negocio.

RIGOR CUANTITATIVO

Motor Financiero Determinista

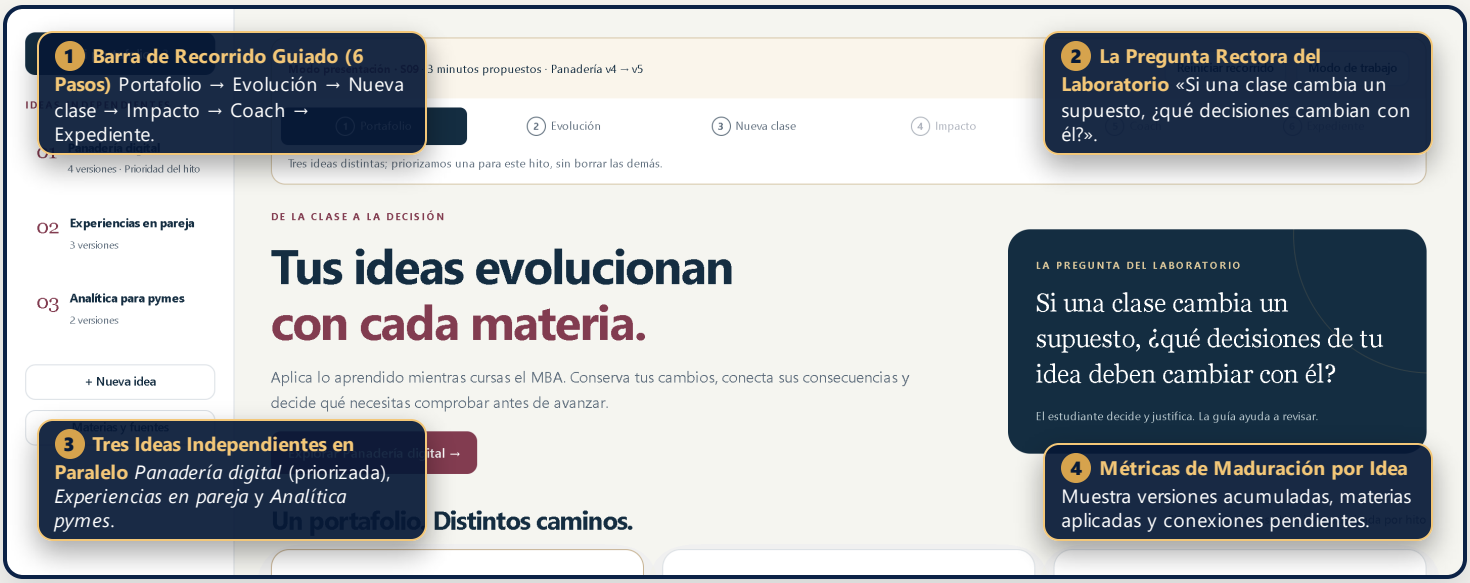
A diferencia de un LLM genérico que alucina números, el Laboratorio calcula **punto de equilibrio, margen de contribución y sensibilidad en código determinista** en tiempo real.

ALIADO DEL PROFESOR

Auditoría Docente en 5 Minutos

No reemplaza al docente ni redacta el proyecto por el alumno: obliga a declarar qué supuesto cambió, qué evidencia falta y exporta un **Expediente KIAP** auditable.

Paso 1 del Recorrido: Portafolio Multi-Idea y Cabina de Navegación Guiada



1. Diseño Orientado a Presentación y Tutoría
La barra superior permite que tanto el estudiante como el jurado recorran la maduración del negocio en 3 minutos con foco ejecutivo.

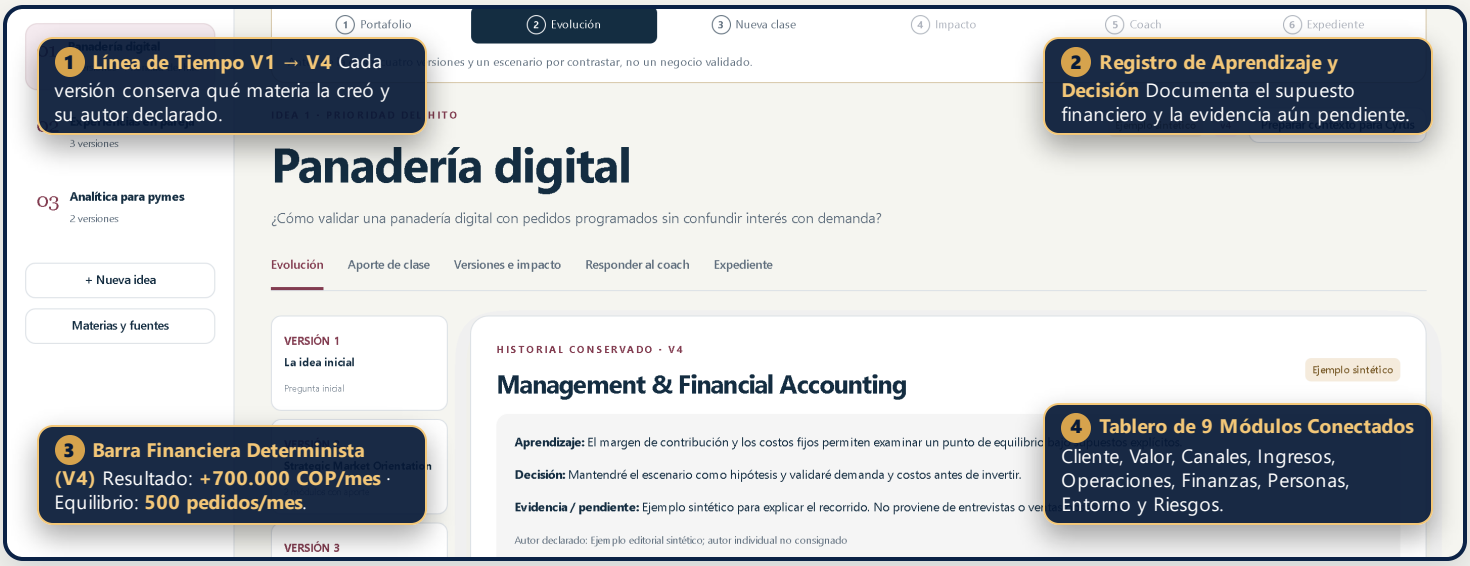
2. Cero Lock-In Tecnológico
Toda la información pertenece al estudiante y a Westfield: se exporta en formatos abiertos (JSON/HTML/Markdown) sin depender de servidores externos.

3. Gestión de Portafolio con Foco Docente
El alumno puede explorar varias hipótesis emprendedoras al inicio del MBA, pero prioriza una sola idea por hito para proteger la carga docente.

4. Trazabilidad desde el Día 1 del MBA
Cada tarjeta resume de un vistazo cuántas versiones tiene la idea, cuántas asignaturas la han nutrido y cuántas alertas tiene por revisar.

Paso 2 del Recorrido: Línea de Tiempo Curricular y Tablero de 9 Módulos con Alertas

Al abrir la idea priorizada (**Panadería digital**), el Laboratorio despliega su línea de tiempo por versiones (`V1` a `V4`), su barra financiera determinista y el estado de sus **9 módulos estratégicos y de triple impacto**:



¿Cómo Funciona la Inteligencia de Conexión Cruzada entre Asignaturas?

Cuando el alumno cursa...	Y transforma el módulo...	El Laboratorio dispara alertas en...	Valor pedagógico para el KIAP
Management	**Operaciones** (+2.500 COP/pedido por empaque térmico y control de calidad)	**Finanzas** (nuevo equilibrio), **Canales**, **Personas** (turnos) y **Entorno** (empaque).	El alumno comprende que una decisión operativa altera de inmediato la caja, el talento y la huella ambiental.
Marketing Management	**Canales e Ingresos** (ajuste de posicionamiento y adquisición)	**Cliente y necesidad**, **Operaciones** (capacidad instalada) y **Finanzas**.	Evita planes de marketing desconectados de la capacidad real de producción y del flujo de efectivo.
Financial Accounting	**Finanzas y viabilidad** (estructura de costos fijos y margen)	**Riesgos y decisiones**, **Propuesta de valor** e **Ingresos**.	Prepara al estudiante para defender sus números con solvencia ante el jurado del KIAP.

Trazabilidad de Autoría y Referencias por Módulo
Cada módulo registra qué versión lo modificó por última vez y conserva el texto anterior marcado en ámbar (*Revisar conexión*) hasta que el alumno lo actualice.

Separación Estricta entre Cálculo e Interpretación
Los indicadores financieros se calculan mediante fórmulas exactas libres de alucinación; la estrategia la argumenta el estudiante.

Paso 3 del Recorrido: Cómo una Clase del MBA Crea una Nueva Versión del Proyecto

En la pestaña **«Nueva clase / Aporte de clase»** el estudiante registra qué aprendió en la materia, qué supuesto cambia, qué evidencia falta y previsualiza en tiempo real cómo cambiará su punto de equilibrio antes de guardar la **Versión 5**:



El Puente Cyrus ↔ Laboratorio: Sinergia Nativa sin Copiar y Pegar a Ciegas

GOBERNANZA ACADÉMICA DEL PUENTE

Reconciliación Obligatoria de Fuentes

Cuando un estudiante trae una orientación desde Cyrus Westfield Coach hacia el Laboratorio, el sistema permite seleccionar el **tema de origen (entre los 14 cuadernos)** pero exige marcar que revisó la síntesis y redactar por separado la aplicación y decisión en su negocio. Si cambia la materia o el supuesto sin revisar la referencia, el Laboratorio bloquea la creación de la versión hasta reconciliar la procedencia.

DISCIPLINA THE FOUNDER'S PLAYBOOK

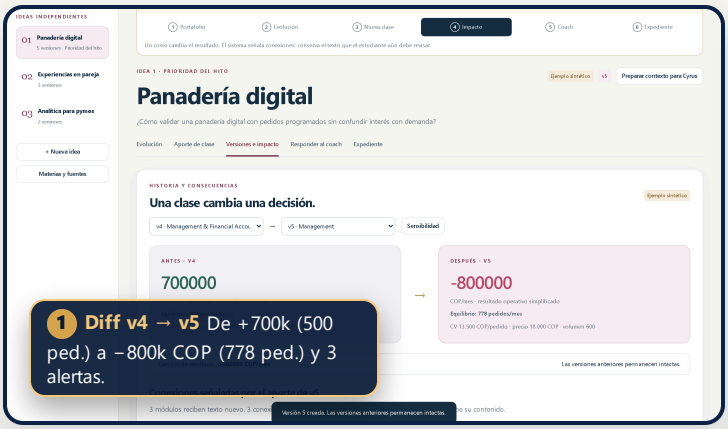
Declarar lo que NO Sabemos

El campo *«Evidencia disponible o pendiente»* implementa directamente la regla de oro de las **AI-Native Startups**: ninguna iteración de producto o negocio es válida si el fundador no declara explícitamente qué hipótesis de demanda, disposición de pago o merma operativa sigue pendiente de comprobación empírica en el mercado.

1 y 2. Fluidez en Demostración + Rigor en Operación
Durante una sesión con el comité, el botón de ejemplo permite ver el flujo completo en segundos; en el semestre, guía al estudiante campo por campo.

3 y 4. Previsualización Financiera Antes de Guardar
El panel derecho muestra las preguntas socráticas de la materia y calcula el nuevo equilibrio (778 pedidos) antes de confirmar la creación de *v5*.

Paso 4: Comparador Lado a Lado (`Antes v4 vs. Después v5`) y Simulador de Sensibilidad



1 Diff v4 → v5 De +700k (500 ped.) a −800k COP (778 ped.) y 3 alertas.



2 Sensibilidad (20.000 COP) Recupera resultado a +400k COP y equilibrio en 539 ped.

Paso 5: Revisión Socrática Anti-Oráculo y Expediente Completo KIAP



3 Cuatro Preguntas Socráticas Decisión, Evidencia faltante, Límites 3P y Palanca económica.

4 Puente Controlado hacia Cyrus Prepara contexto revisado sin filtrar datos privados.

5 Respuestas vinculadas a V5 El alumno argumenta por qué no subirá precio sin validar antes.

6 Paso 6 · Expediente KIAP Exportable Descarga el dossier HTML/Markdown listo para el jurado.

1 y 2. Del Diagnóstico a la Solución Ejecutiva

El estudiante no solo ve que el aporte de *Management* puso su escenario en rojo (−800.000 COP), sino que usa el Simulador de Sensibilidad para probar un precio de 20.000 COP (equilibrio en 539 pedidos) sabiendo que debe validar la disposición de pago en calle.

3 al 6. Preparación Real para el Jurado KIAP

Cuando el estudiante llega a sustentar su KIAP, no presenta diapositivas improvisadas: entrega un expediente trazable con cada iteración curricular, su experimento propuesto (acción, señal y umbral) y sus límites éticos defendidos.

La Siguiente Era de Innovación Educativa · AI-Native Startup & The Founder's Playbook

Llevamos a Westfield Business School la disciplina real de construcción de negocios: contrastar supuestos con evidencia contraria (págs. 9–10), validar en campo (págs. 13–14) y escalar con gobernanza (págs. 22–24).

Abrir The Founder's Playbook (PDF) ↗