

Esto es lo que hace que el concepto "Nexo Sinérgico" deje de ser teoría y se vuelva algo tangible y emocionante.

Vamos a visualizar el **"Momento de la Fusión"**: el instante exacto después de que el ingeniero hace clic en el botón, donde los datos fríos se convierten en combustible creativo.


He diseñado este mockup como una descripción visual detallada que podrías entregar a un diseñador UI/UX o incluso usar como prompt para una IA generadora de interfaces (como Midjourney/v0.dev).

---

## Título del Mockup: El Puente de Datos – De la Simulación a la Narrativa

**Diseño General:** Una interfaz de escritorio moderna, oscura ("Dark Mode Científico"), dividida verticalmente en una proporción 60/40.

- **Panel Izquierdo (60% - Estático/Base):** Pyrolysis Hub. Tonos azules fríos, cian y grises técnicos.
- **Panel Derecho (40% - Dinámico/Deslizante):** Creador de Prompt (Nexo AI). Tonos naranjas cálidos, púrpuras creativos y acentos dorados.





Una barra de navegación superior unifica ambos mundos, mostrando el perfil del usuario:  **Dr. Nexo | Rol: Académico & Colaborador.**

---

## ESTADO 1: El Panel Izquierdo (Pyrolysis Hub) - El Origen

Este panel muestra el final de una simulación compleja. Se ve profesional, denso en datos, pero limpio.

### Elementos Clave:

1. **Título del Proyecto:** En la parte superior izquierda:  **Proyecto: Valorización de Algas (Spirulina) - Fase 3**  **Completado.**
2. **Visualización Central (El Gráfico Héroe):** Un gran **Diagrama de Sankey** (flujo de energía). Muestra una entrada gruesa etiquetada "Biomasa Alga (100%)" que se divide en flujos de salida: un flujo muy grueso y brillante color ámbar etiquetado "**Bio-oil (55%)**", un flujo negro sólido "Biochar (25%)" y un flujo gaseoso azul pálido "Syngas (20%)".
3. **Tarjeta de Métricas Clave (KPIs):** Una caja destacada con números grandes.
  -  Eficiencia Energética: **78.4%** (Ícono de flecha verde hacia arriba)
  -  Temp. Proceso: **550°C**

4. **EL BOTÓN DETONADOR:** Ubicado prominentemente debajo de los resultados. No es un botón aburrido de "Guardar". Es un botón grande, con un gradiente de azul a naranja, que pulsa suavemente.
    - **Texto del Botón:** ⚡ Generar Espacio Creativo
- 

## ESTADO 2: La Transición (La Magia del Nexo)

*Este es el efecto visual que ocurre al hacer clic en el botón.*


### La Animación de Transferencia:

1. Al hacer clic, el Panel Derecho (Creador de Prompt) se desliza suavemente desde el borde derecho de la pantalla, superponiéndose parcialmente al Pyrolysis Hub.
  2. **Destilación de Datos:** Ocurre un efecto visual crítico. Los datos clave del panel izquierdo (el "78.4%", las etiquetas "Bio-oil", el nombre "Spirulina") parecen desprenderse de sus cajas. Se convierten en partículas de luz brillantes (puntos de datos).
  3. **El Flujo:** Estas partículas vuelan en arcos curvos desde el panel azul izquierdo hacia el panel naranja derecho, dejando una estela luminosa, simbolizando el **JSON Payload** viajando de un sistema al otro.
- 

## ESTADO 3: El Panel Derecho (Creador de Prompt) - El Destino Primado

El panel derecho ya no está vacío. Ha absorbido las partículas de datos y está "cargado" con el contexto.

### Elementos Clave:

1. **Encabezado de Estado:** Una barra superior en el panel derecho dice:
  -  **Contexto Sincronizado:** Simulación de Algas #Fase3. Un pequeño icono de "cerebro conectado" brilla en verde.
2. **El Área de Chat (La IA Proactiva):** El campo de entrada de texto principal no está vacío. Tiene texto "fantasma" (placeholder text) sugerido por el *System Prompt Maestro* basado en los datos recibidos:
  - **Texto Fantasma:** "Aquí Nexo. Veo que la eficiencia del 78.4% con Spirulina es excepcional. ¿Quieres que redacte un resumen ejecutivo destacando la alta producción de Bio-oil para inversores, o prefieres explorar una visualización del proceso?"

3. **Widgets de Acción Rápida (Basados en Datos):** Debajo del chat, aparecen 3 botones de acceso directo generados dinámicamente por el **Semantic Bridge** del JSON:
- **Botón A [Icono de Altavoz]:** 🗣️ **Crear Post LinkedIn** (Tono: Triunfal/Innovador)
    - *(El sistema sugiere esto porque la eficiencia fue alta).*
  - **Botón B [Icono de Paleta de Arte]:** 🎨 **Visualizar "Oro Líquido"**
    - *(El sistema sugiere esto porque detectó "Bio-oil" como el producto principal y usa la metáfora visual).*
  - **Botón C [Icono de Documento]:** 📄 **Redactar Metodología Técnica**
    - *(Opción estándar para el rol de Académico).*

**Resumen de la Experiencia de Usuario:** El usuario siente que no ha cambiado de aplicación. Siente que ha abierto una "lente" diferente sobre los mismos datos. No tuvo que copiar y pegar el "78.4%"; el sistema lo atrapó en el aire y le propuso qué hacer con él.