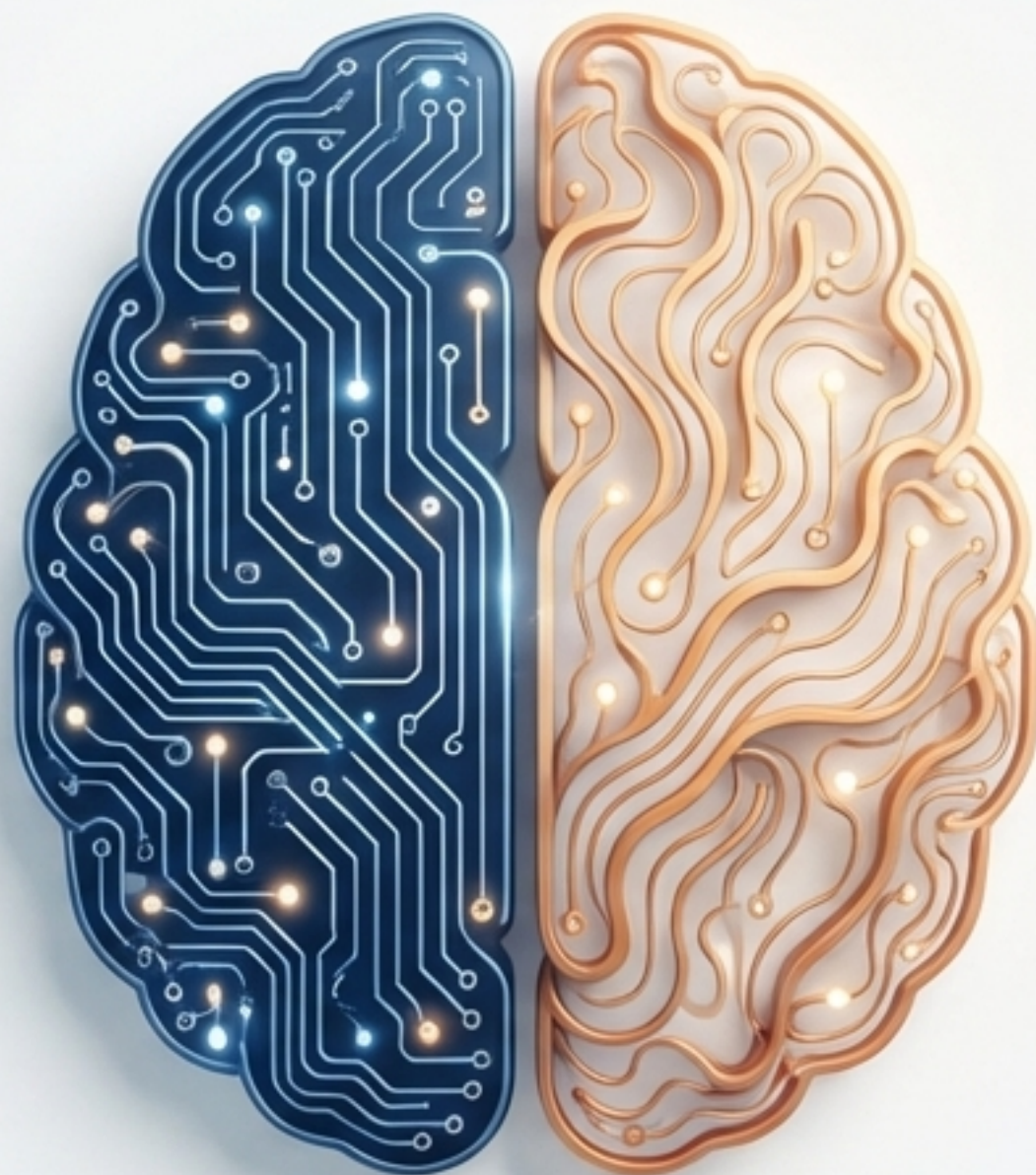




Inteligencia Artificial: Su hoja de ruta para generar valor real en 90 días.

La metodología BUGI90 2.0 para empresas industriales y corporaciones.

BUGI
CONSULTING

 NotebookLM

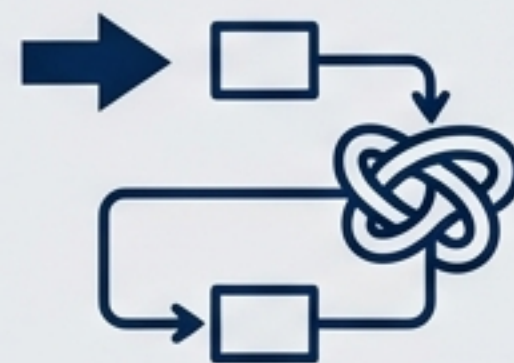
La paradoja de la IA: el 90% de las iniciativas no llegan a producción.

Las organizaciones acumulan pilotos y consultorías sin obtener resultados. Los modelos de digitalización tradicionales han quedado obsoletos.



Proyectos demasiado lentos

Desplegamientos largos que dejan las soluciones obsoletas al llegar.



Automatización de ineficiencias

Aplicar IA sobre procesos internos que ya son ineficientes.



Falta de gobernanza

Pilotos aislados que no escalan por falta de roles, políticas y estructura.



Ausencia de métricas económicas

Iniciativas que se miden mal o no se miden, impidiendo demostrar el valor.

**Datos basados en los motivos de fracaso habituales identificados en el mercado.*

“El objetivo no es ‘tener IA’, sino trabajar mejor, decidir mejor y crear más valor en menos tiempo.”

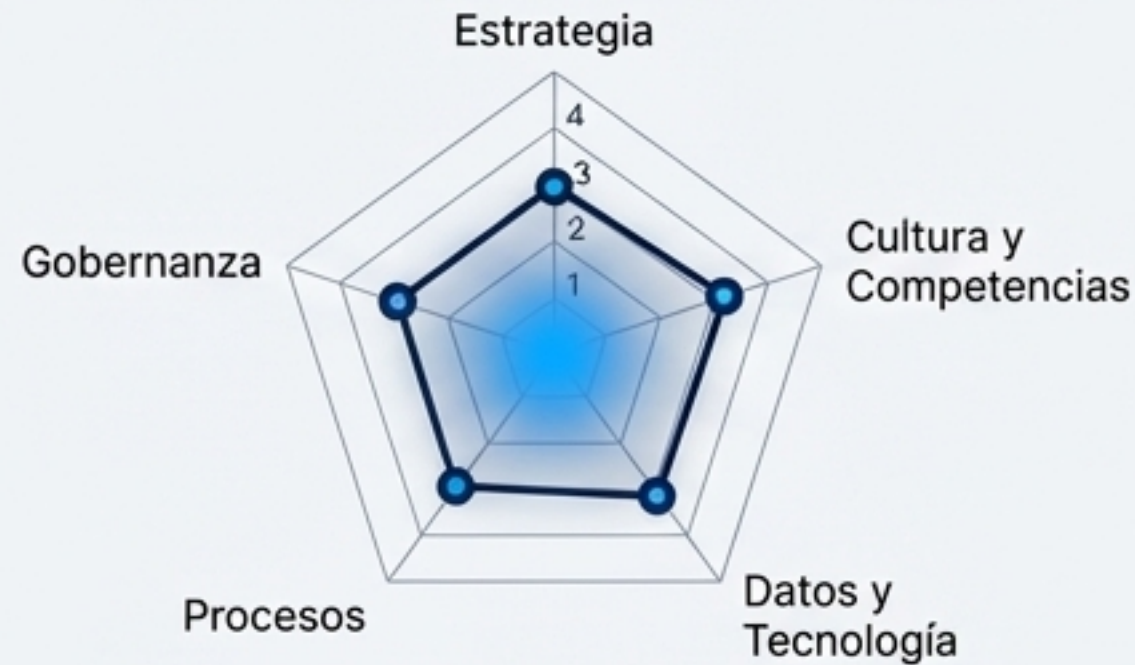
— Principio rector de la metodología BUGI90 2.0

La Hoja de Ruta BUGI90: Un modelo probado en 5 fases.



Fases 0 y 1: De la incertidumbre a la claridad estratégica.

FASE 0 - Diagnóstico de Madurez

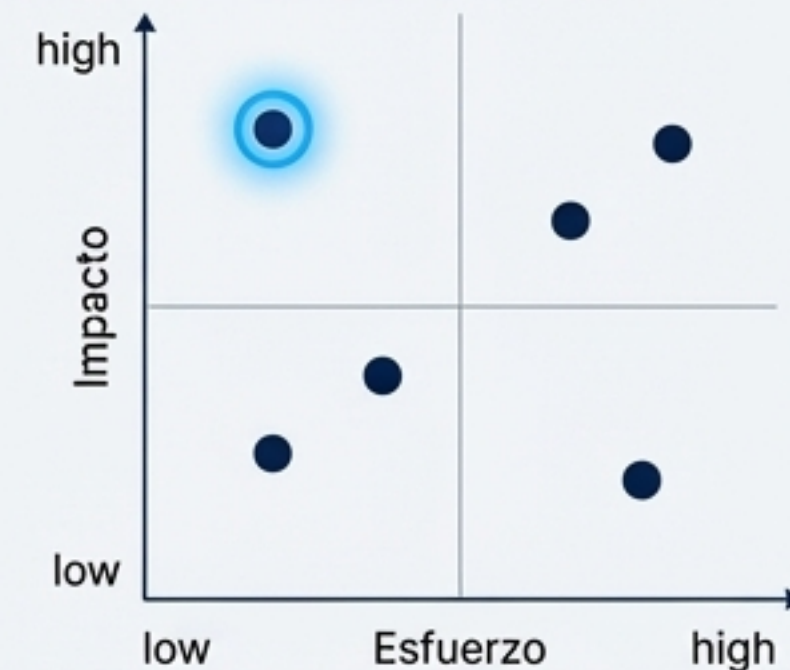


Herramienta clave: BUGI90 Maturity Scan.

Qué medimos: Evaluamos 5 ejes críticos: Estrategia, Cultura y Competencias, Datos y Tecnología, Procesos y Gobernanza.

Resultado: Un mapa de madurez (escala de 1 a 4) que identifica fortalezas, debilidades y el foco recomendado para los 90 días.

FASE 1 - Estrategia y Priorización



Herramienta clave: Matriz de Priorización BUGI90.

Qué hacemos: Identificamos oportunidades y seleccionamos 3-5 casos de uso prioritarios.

Criterios de selección: Impacto económico y operativo vs. Esfuerzo técnico, riesgo y tiempo.

Conclusión clave: No empezamos a construir sin conocer el terreno y tener los planos definitivos.

Fases 2 y 3: De la teoría a los resultados medibles en 90 días.

FASE 2 - Laboratorio Aplicado



Enfoque: Capacitar a los equipos y desarrollar prototipos operativos.

Componentes:

- Formación práctica y por roles (directivos, técnicos, ventas).
- Talleres de diseño de prompts y flujos de trabajo.
- Creación de un kit de herramientas internas.

FASE 3 - Piloto Avanzado y ROI



Enfoque: Implementar y validar un piloto con resultados tangibles.

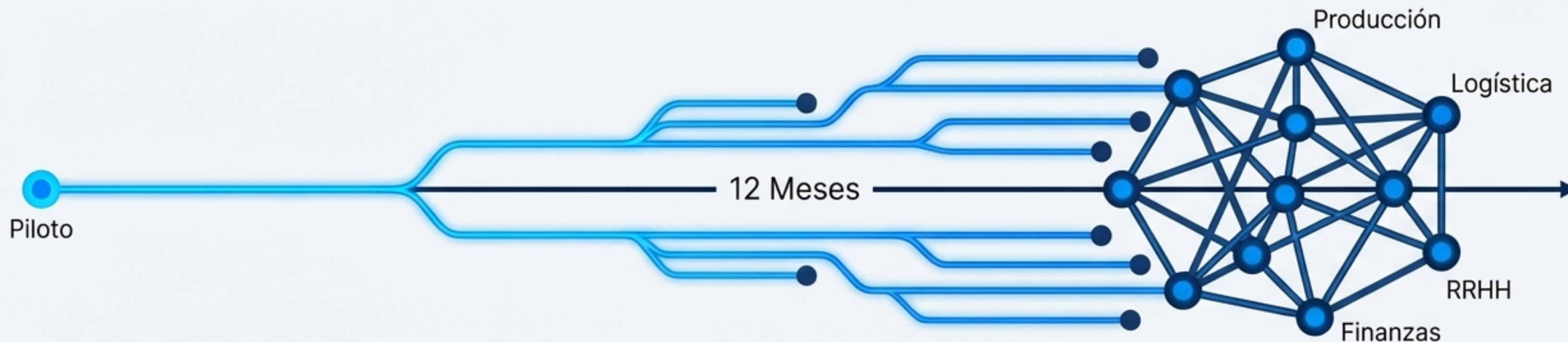
Medimos el éxito:

- Reducción de tiempo y errores.
- Mejora de la calidad documental.
- Ahorro económico directo.
- Cálculo del ROI antes/después.

Conclusión clave: En menos de 90 días, dispondrá de un piloto funcional con un ROI demostrado.

Fase 4: Del piloto al sistema. Construyendo un activo estratégico.

El éxito no es un piloto aislado, es la integración sostenible de la IA en su cultura y operaciones. Esta fase convierte la prueba de concepto en un sistema estable.



Gobernanza y Roles:

Definición de la Política de Uso de IA y roles clave (CAIO, Comité de IA, Champions).



Seguridad y Responsabilidad:

Implementación de protocolos para el uso de datos, supervisión humana y validación de resultados.



Roadmap a 12 Meses:

Creación de un calendario de ampliación, mejora continua y nuevos pilotos estratégicos.

Equipado para el éxito: El Toolkit BUGI90 2.0.

Un conjunto completo de herramientas y plantillas estandarizadas que garantizan el rigor en cada fase del proyecto.



Diagnóstico y Estrategia

- BUGI90 Maturity Scan
- Matriz de Priorización
- Ficha de Caso de Uso



Ejecución y Operaciones

- Guía de Prompts por Departamento
- Plantilla de Análisis de Procesos
- Modelos de Workflows de Automatización
- Full de Seguimiento del Piloto



Gobernanza y ROI

- Modelo de Cálculo de ROI
- Política de Uso Interno de IA
- Protocolo de Validación de Resultados
- Roadmap BUGI90+ (12 meses)

Impacto directo en el corazón de la industria.



Producción

- Generación de informes de producción y análisis de desviaciones.
- Estandarización de instrucciones de trabajo.



Mantenimiento

- Análisis de históricos de averías para detectar patrones.
- Creación de planes de mantenimiento inteligentes.



Logística

- Optimización de rutas y documentación automática de expediciones.
- Comunicación estandarizada con proveedores y transportistas.



Calidad

- Redacción de informes de no conformidad y planes de mejora.
- Asistencia en la preparación de auditorías.

Optimizando cada departamento de su corporación.



Recursos Humanos

- Creación de descripciones de puestos de trabajo.
- Cribado inicial de CV y preparación de guías de entrevista.



Ventas y Marketing

- Redacción de propuestas comerciales y argumentarios.
- Segmentación de audiencias y análisis de campañas.



Finanzas

- Generación de comentarios para cierres mensuales.
- Creación de informes y análisis de escenarios.



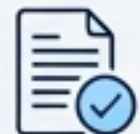
IT

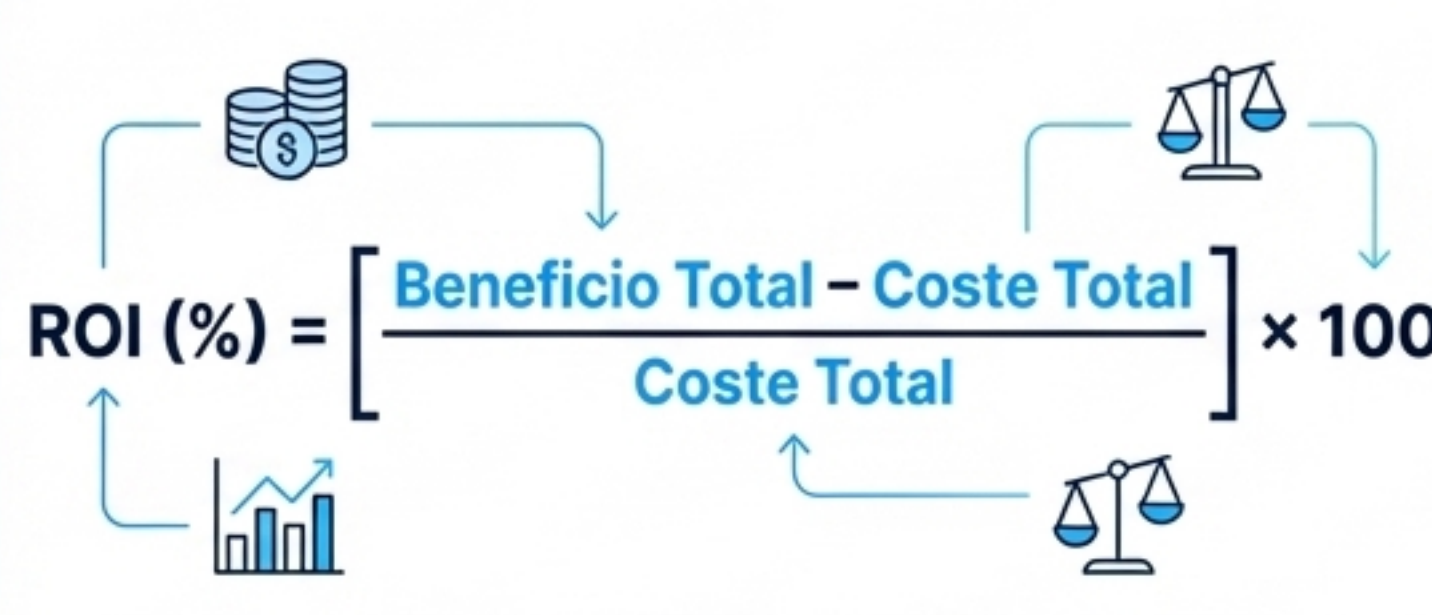
- Asistencia en la generación de documentación técnica.
- Creación de FAQs y programación asistida.

El valor no es una opinión, es una métrica: El Modelo de ROI BUGI90.

Cada piloto se evalúa con un modelo financiero que cuantifica su impacto. **No aprobamos proyectos sin un retorno de la inversión claro.**

Componentes del Modelo:

-  • **Indicadores Directos:** Ahorro de tiempo (horas x coste/hora), reducción de costes operativos, etc.
-  • **Indicadores Indirectos:** Reducción de errores, mejora de calidad documental, mejora de satisfacción interna.
-  • **Cálculo Estándar:** Fórmulas para calcular el ROI a 3, 6 y 12 meses.
-  • **Análisis de Escenarios:** Proyecciones en escenarios conservador, realista y optimista para una toma de decisiones informada.


$$\text{ROI (\%)} = \left[\frac{\text{Beneficio Total} - \text{Coste Total}}{\text{Coste Total}} \right] \times 100$$

Cálculo del Retorno de la Inversión

Diseñado para la velocidad y el valor.

Comparamos nuestra metodología con frameworks globales como Microsoft AI Adoption, Gartner AI Maturity y otros. BUGI90 destaca por su enfoque pragmático y orientado a resultados.

Ventajas Diferenciales de BUGI90*:

- ✓ **Rapidez:** Primeros resultados medibles en 90 días, no en 6-12 meses.
- ✓ **Neutralidad Tecnológica:** Nos adaptamos a sus herramientas (ChatGPT, Copilot, etc.), no forzamos una plataforma.
- ✓ **Orientación a Procesos:** Mejoramos cómo trabaja, no solo implementamos tecnología. Primero simplificar, luego automatizar.
- ✓ **Valor Inmediato y Medible:** El ROI es un entregable clave, no una ocurrencia tardía.
- ✓ **Modelo Aplicable:** Diseñado específicamente para la realidad de empresas industriales y corporaciones.

“El futuro no llega. Lo construimos.”

Inicie su hoja de ruta de 90 días hacia la IA.

El primer paso es el Diagnóstico de Madurez (Fase 0). Una sesión de trabajo para evaluar su punto de partida y definir las oportunidades de mayor impacto.

Joan Sans Martínez

CEO, BUGI CONSULTING

info@bugiconsulting.com

+34 609 781 916

BUGI

Anexo: El Contenido del BUGI90 Toolkit 2.0.

Los 12 documentos oficiales que garantizan una implementación rigurosa y estandarizada.

1. **Doc 1:** BUGI90 Maturity Scan
2. **Doc 2:** Matriz de Priorización
3. **Doc 3:** Ficha de Caso de Uso (Use Case Card)
4. **Doc 4:** Guía de Prompts por Departamentos
5. **Doc 5:** Plantilla de Análisis de Proceso con IA
6. **Doc 6:** Workflows de Automatización (10 modelos)
7. **Doc 7:** Modelo de ROI (Retorno de la Inversión)
8. **Doc 8:** Política de Uso Interno de la IA
9. **Doc 9:** Protocolo de Validación de Resultados
10. **Doc 10:** Cuaderno de Trabajo de los Participantes
11. **Doc 11:** Full de Seguimiento del Piloto (Pilot Tracker)
12. **Doc 12:** Roadmap BUGI90+ (12 Meses)