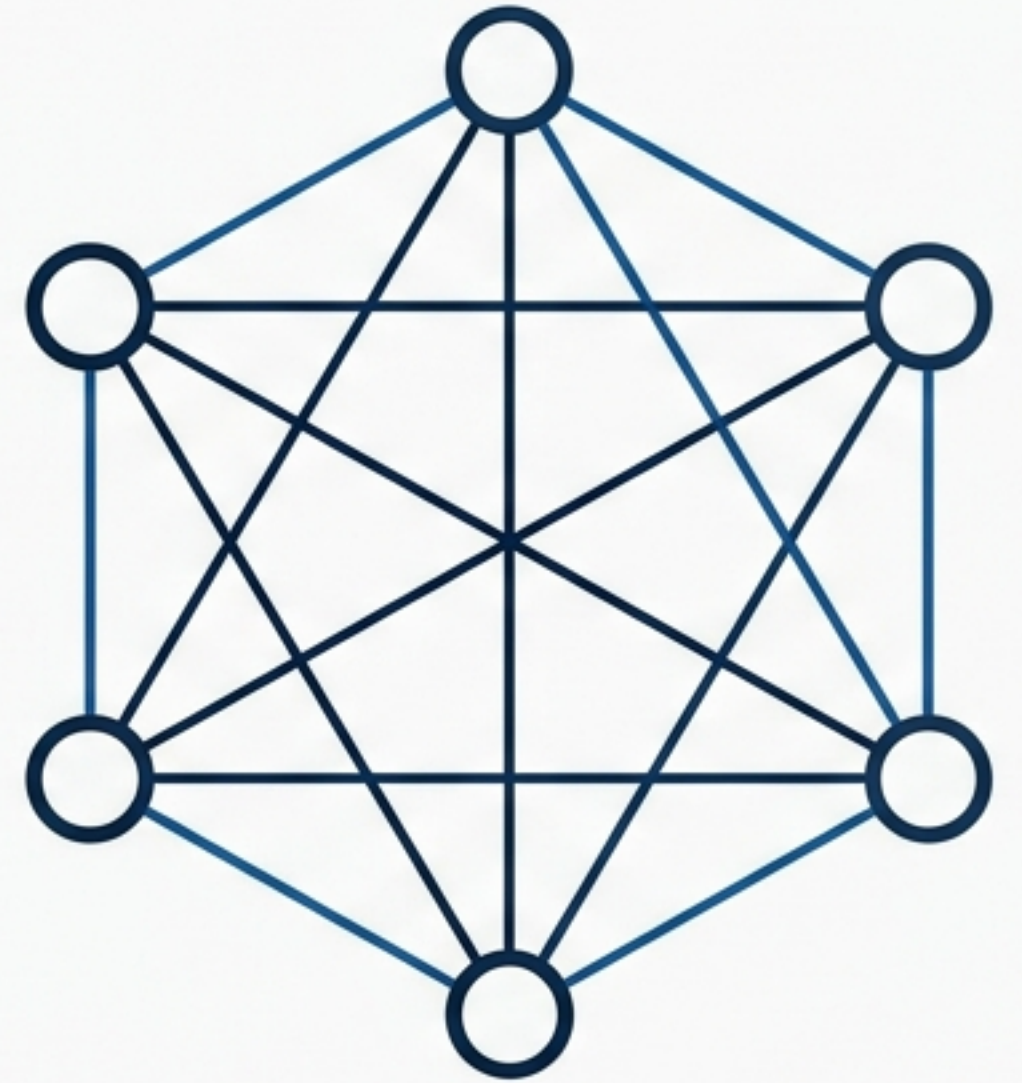


ISTDAB

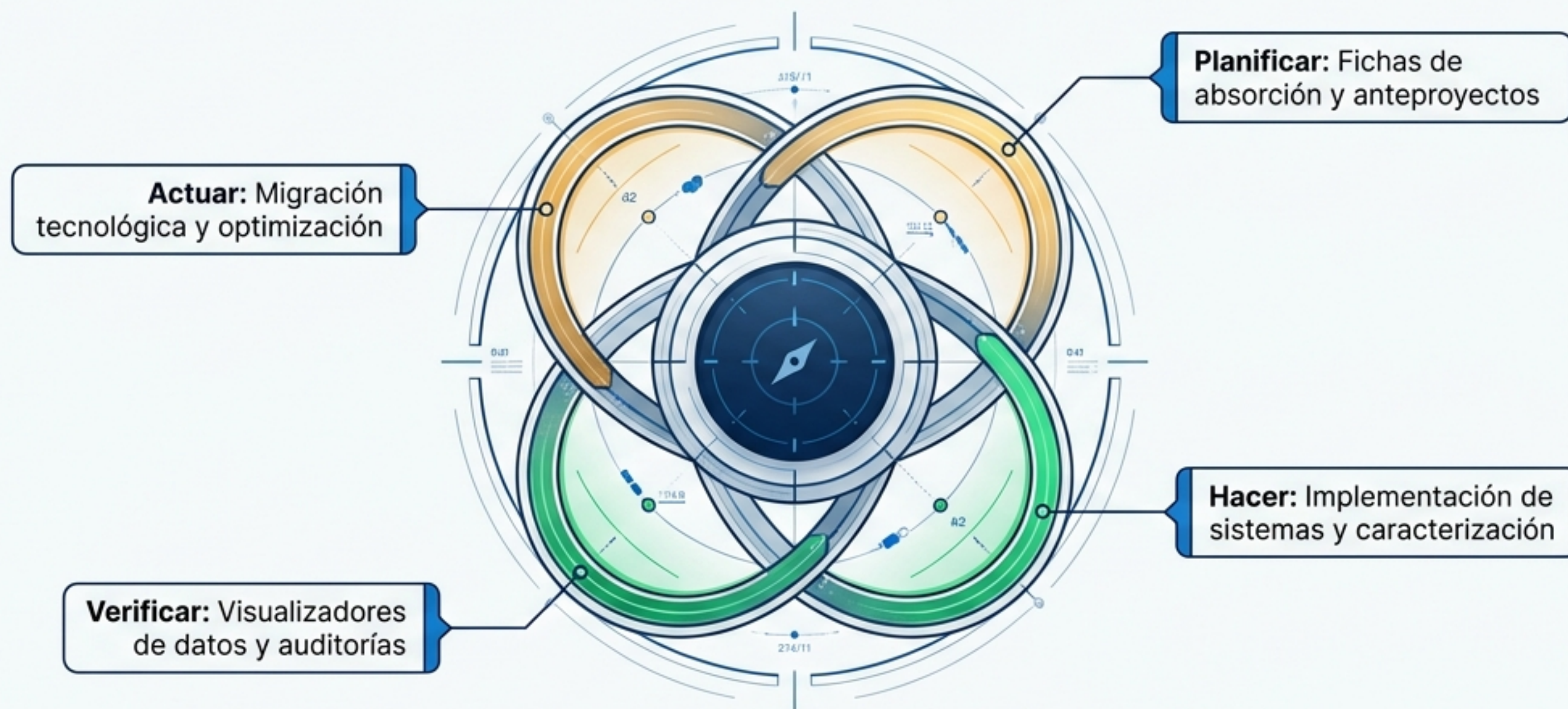
Ecosistema de Innovación ISTDAB

Reporte Ejecutivo de
Avances Estratégicos



El Motor de la Mejora Continua

Metodología Transversal: Ciclo Deming (PHVA)



La innovación en el ISTDAB ha dejado de ser estática para convertirse en un ecosistema orgánico, auditable y bajo control ejecutivo estricto.

Panel de Control Ejecutivo

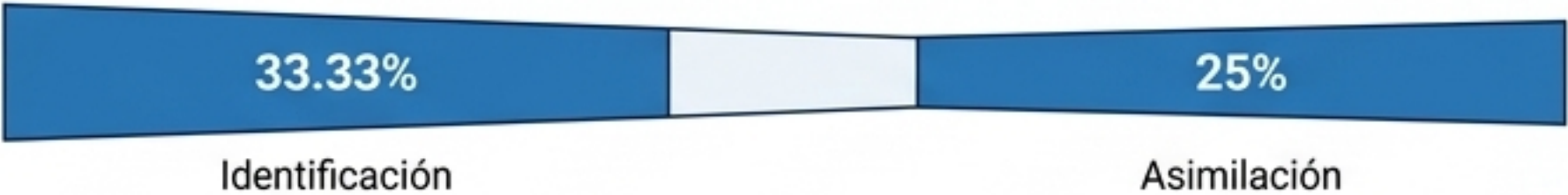
Estado general del portafolio de proyectos de innovación

Sistema de Gestión Académica (SGA)



✓ En Ejecución

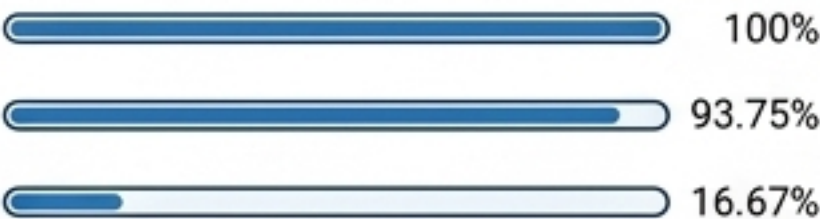
AIC



Visualizador POA



Deming POA



Visualizador Evaluación Docente

Transición a SGA

Gestión de Certificados

En Desarrollo

Contratación Docente

En Espera de Aprobación

Aseguramiento Interno de la Calidad (AIC)

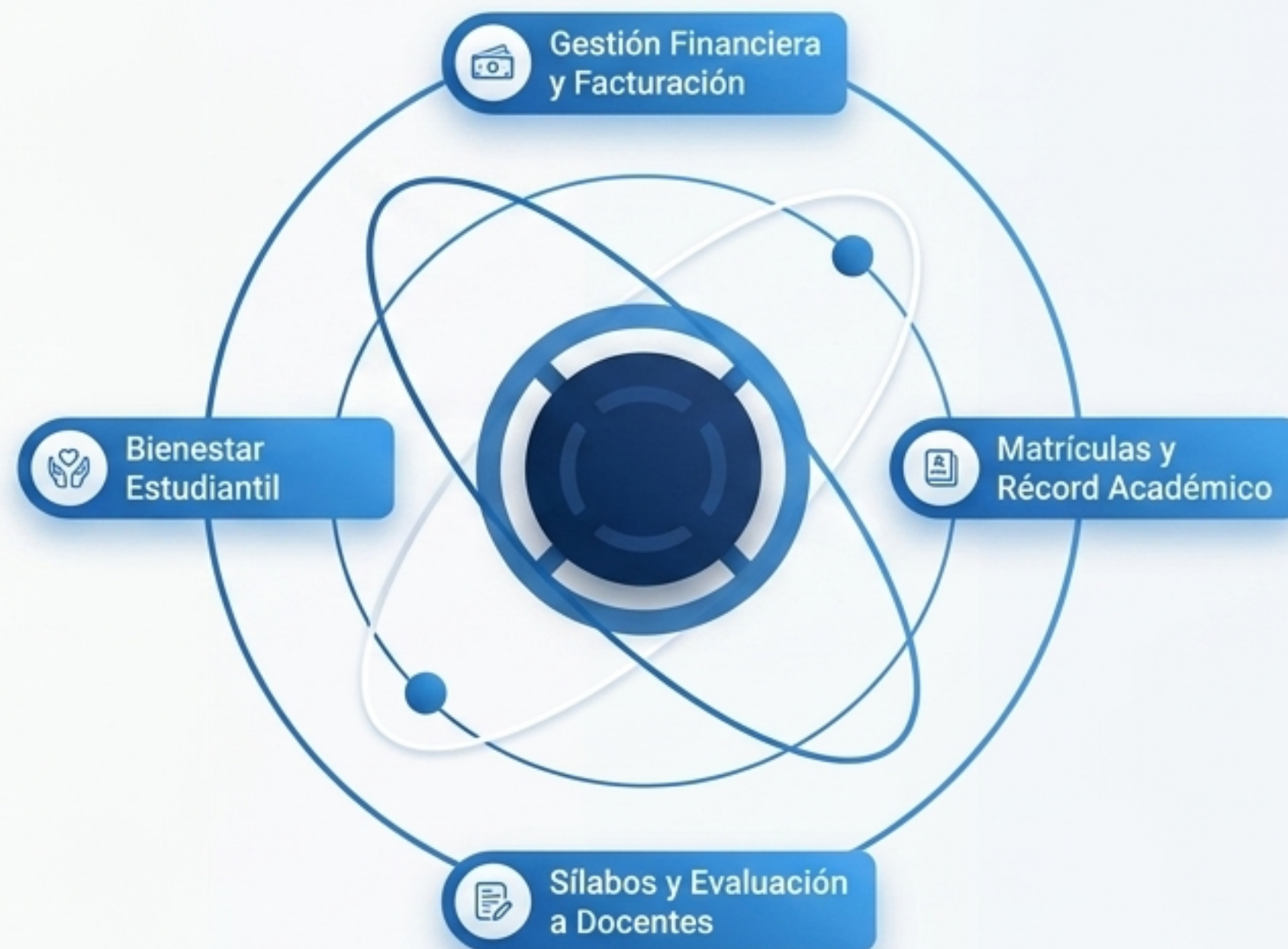
Sentando las bases para el modelo de mejora continua



Ficha de absorción y documento principal desarrollados como pilares estratégicos.

Sistema de Gestión Académica (SGA)

Modernización integral del ecosistema tecnológico



El despliegue obedece a un cronograma riguroso de 72 funcionalidades proporcionadas por el proveedor, con un monitoreo de adopción técnica constante.

Sistema de Gestión de Certificados

Digitalización y validación académica

Hito 1: Ficha
de Absorción



[Estado: Completado]

Hito 2:
Anteproyecto



[Estado: Listo]

Hito 3:
Aplicación



[Estado: En Desarrollo Activo]



Infraestructura probada con más de **337** códigos QR y certificados emitidos en etapas preliminares.

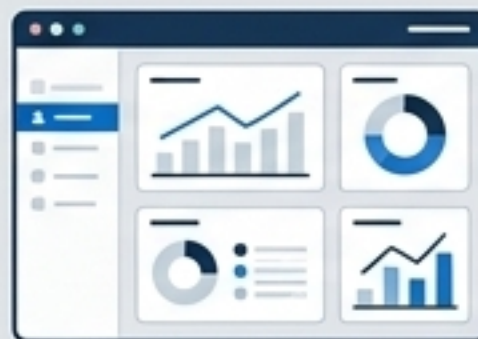
Visualizador de Evaluación Docente

Evolución hacia la centralización de datos



Origen (El Problema)

Gestión manual, fragmentada en hojas de cálculo y múltiples carpetas de Google Drive. Alto riesgo de error.



Transición Estratégica

Implementación exitosa en Looker Studio para automatizar resultados. Operatividad vigente hasta marzo de 2025.



Evolución Definitiva (El Futuro)

Migración oficial de los procesos de evaluación al Sistema de Gestión Académica (SGA), consolidando la información.

Cierre Técnico
Completado

El Ecosistema Estratégico POA

Sinergia entre metodología y tecnología

Deming POA (El Proceso)

Transforma el Plan Operativo Anual de un documento estático a un ciclo dinámico de mejora (PHVA). Proporciona la estructura lógica y metodológica.

Visualizador POA (La Herramienta)

Repositorio central automatizado que permite monitorear las metas del Deming POA en tiempo real. Proporciona la visibilidad ejecutiva a través de paneles de control.

**Dos proyectos, un único objetivo:
Gobernanza de Datos Institucionales.**

Proyecto: Deming POA

Institucionalización de la metodología PHVA

Fase de Asimilación



Hito: Capacitación integral, evaluación diagnóstica y estructuración de la base informativa.

Fase de Transformación



Hito: Maquetación técnica, flujogramas y alineación con los requerimientos de eficiencia.

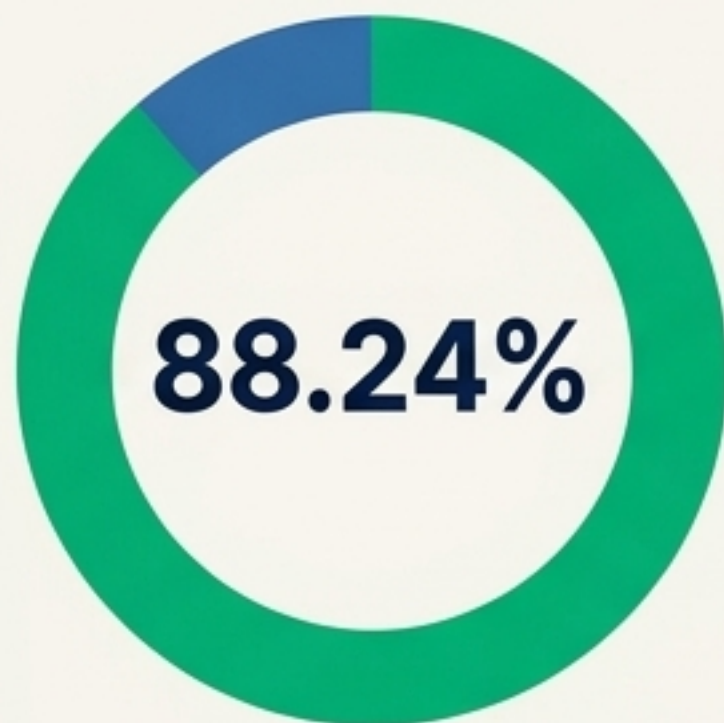
Fase de Explotación



Hito: Ajustes técnicos para futuros periodos operativos y evaluación integral.

Proyecto: Visualizador del POA

Analítica de datos para la toma de decisiones



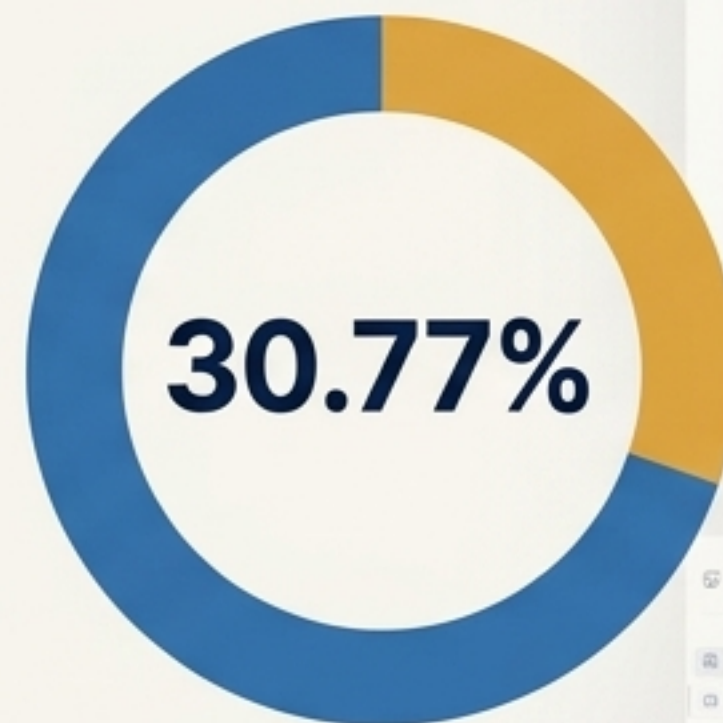
Asimilación

(Desarrollo de interfaz y capacitaciones culminadas)



Transformación

(Validación de usuario y generación de reportes)



Explotación

(Despliegue inicial)

- ✓ - Sincronización automatizada desde Google Sheets.
- ✓ - Filtros interactivos por ámbitos: Academia, Gestión, Vinculación e Investigación.



Proceso Deming Contratación Docente

Reingeniería del talento humano institucional

Ficha de Absorción

Desarrollada y alineada a estándares.

Completado

Anteproyecto

Listo para su implementación técnica.

Completado

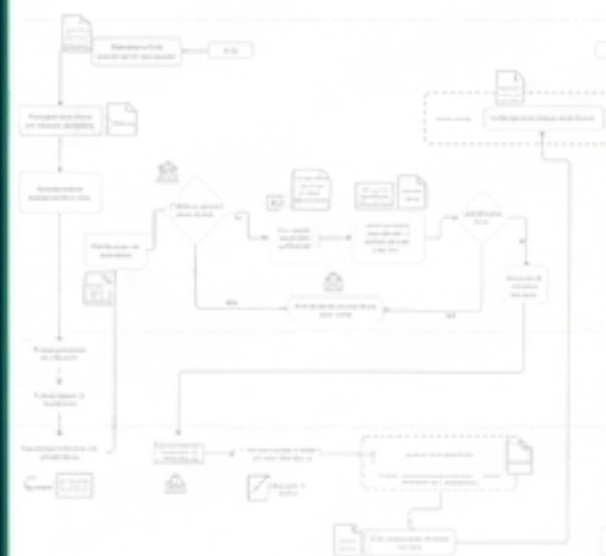
Caracterización

Estructurada bajo el ciclo PHVA.

Completado

Flujograma

Optimizado para trazabilidad total.



Completado

Aprobación Final

La documentación final se encuentra en pausa estratégica aguardando la revisión y aval de las autoridades competentes institucionales.

En Espera de Aprobación

El ISTDAB del Futuro

Un ecosistema unificado, trazable y orientado a la excelencia

Trazabilidad Total

Desde la contratación docente hasta la evaluación académica y la certificación final.

Gestión Basada en Datos

Paneles de control y sistemas centralizados (SGA) que eliminan la subjetividad y el error manual.

Mejora Continua Institucionalizada

El Ciclo Deming (PHVA) ya no es un concepto, es la realidad operativa del Instituto Superior Tecnológico Daniel Álvarez Burneo.



La innovación está en ejecución. El control es absoluto. El progreso es medible.

Gracias por su atención

Espacio para preguntas y revisión de datos