

Plan de Trabajo – Función 1 – MDGPT

Proyecto: BLOCKCONSULTORS – Proyecto Tecnológico Básico de Trazabilidad y Organización Operativa

Función 1: Diagnóstico y definición del problema

Duración: 20 horas

Sello metodológico: Arquitectura de Decisiones aplicada a trazabilidad y control operativo

1. Objetivo de la Función 1

Identificar un problema operativo simple dentro de una PYME del ABE-Hub, comprender su origen, mapear sus efectos y definir con claridad el punto de partida para el proyecto tecnológico.

Todo el análisis se realiza bajo principios de **Arquitectura de Decisiones**, garantizando: claridad en la información; orden en la estructura; trazabilidad en los criterios y un diagnóstico que habilite decisiones tecnológicas posteriores.

Estructura de Trabajo (EDT)

Fase	Actividad	Descripción	Horas	Entregables	Recursos Recomendados	Herramientas
1. Comprensión del Contexto MSM-BLOCKCONSULTORS	1.1 Revisión del contexto estratégico	Análisis del propósito del ABE-Hub y del rol de la alianza en la trazabilidad operativa.	4	Resumen del contexto	Documentos institucionales	Word, Notion
	1.2 Identificación del flujo operativo general	Mapeo simple del funcionamiento típico de una PYME del Hub.	3	Mapa de flujo	Miro, Canva	Miro
2. Análisis de la PYME seleccionada	2.1 Levantamiento de información operativa	Recolección de datos básicos: procesos, registros, controles, problemas.	5	Ficha operativa	Formularios, entrevistas	Forms, Excel
	2.2 Identificación del problema operativo central	Análisis de brechas en control, trazabilidad, registros y eficiencia.	4	Matriz de problema	Buenas prácticas PYMES	Excel, Miro
3. Síntesis y Diagnóstico	3.1 Diagnóstico del problema	Documento de máximo 1 página con el problema, causas y efectos.	3	Diagnóstico final	Funciones previas	Word, PDF

Fase	Actividad	Descripción	Horas	Entregables	Recursos Recomendados	Herramientas
	3.2 Validación con tutor	Ajustes finales según retroalimentación.	1	Diagnóstico validado	Tutor del reto	Word

Product Backlog – Función 1

ID	Historia de Usuario	Descripción	Criterios de Aceptación	Prioridad	Puntos
HU1	Como analista del ABE-Hub, quiero comprender el contexto MSM-BLOCKCONSULTORS	Para alinear el proyecto tecnológico al propósito institucional	Resumen con propósito, alcance y actores	Alta	5
HU2	Como consultor operativo, quiero mapear el flujo general de una PYME	Para entender dónde se producen los problemas	Mapa con etapas y responsables	Alta	4
HU3	Como evaluador, quiero caracterizar la PYME seleccionada	Para identificar su nivel de orden y control	Ficha con datos esenciales	Alta	6
HU4	Como estratega, quiero identificar el problema operativo central	Para orientar la solución tecnológica	Matriz con causas y efectos	Alta	7
HU5	Como líder del reto, quiero un diagnóstico claro	Para iniciar la Función 2 con precisión	Documento de 1 página validado	Alta	3

4. Entregables de la Función 1

1. Resumen del contexto MSM-BLOCKCONSULTORS
2. Mapa de flujo operativo general
3. Ficha operativa de la PYME
4. Matriz del problema operativo central
5. Diagnóstico final (1 página)

5. Herramientas Recomendadas

- Word / PDF
- Excel
- Miro
- Canva
- Notion
- Formularios digitales (Microsoft Forms o Google Forms)

6. Sello de Arquitectura de Decisiones

Este Plan de Trabajo incorpora nuestra disciplina en:

- **Decisiones encadenadas:** cada actividad habilita la siguiente.
- **Claridad estructural:** diagnóstico en 1 página.
- **Trazabilidad:** cada entregable responde a una historia de usuario.
- **Orden metodológico:** EDT limpio, progresivo y sin ruido.
- **Narrativa estratégica:** alineación al ABE-Hub y a la alianza MSM-BLCK.