

A continuación tienes las **plantillas operativas oficiales de la metodología HAFI**, listas para usar **en Markdown**, pensadas para trabajar en repositorios Git, Notion, Obsidian o cualquier gestor de archivos.

Estas plantillas **no explican la teoría**, están diseñadas para **operar proyectos reales**.

Estructura recomendada del proyecto

```
/hafi-project
|
├── 00_direccion/
|   ├── vision.md
|   ├── metricas.md
|   └── riesgos.md
|
├── 01_backlog/
|   ├── nodo_template.md
|   └── nodos/
|       └── NV-001.md
|
├── 02_ejecucion/
|   └── ciclos/
|
├── 03_validacion/
|
├── 04_aprendizaje/
|   └── retros.md
|
└── 05_metodologia/
    └── cambios.md
```

1 Plantilla de Dirección Estratégica

 00_direccion/vision.md

Visión del Proyecto

Problema real a resolver

(Describir el problema en términos de negocio o usuario, no técnicos)

Propuesta de valor

(Qué cambia cuando el problema está resuelto)

Métrica principal de éxito

(Ej: reducción de tiempo, dinero, errores, fricción)

Suposiciones críticas

-
-

Decisiones irreversibles

(Decisiones difíciles de cambiar una vez tomadas)

Decisiones reversibles

(Decisiones que se pueden iterar sin alto costo)

Alcance explícito

Incluye

-

Excluye

-

Plantilla de Nodo de Valor (core de HAFI)

 01_backlog/nodo_template.md

Nodo de Valor: NV-XXX

Objetivo

(Qué se busca lograr de forma clara y medible)

```
## Contexto mínimo
(Información estrictamente necesaria para ejecutar el nodo)

## Entrada
(Datos, APIs, archivos, decisiones previas)

## Salida esperada
(Artefacto concreto: código, endpoint, proceso, decisión)

## Criterio de aceptación
- [ ] Funciona según lo esperado
- [ ] No rompe funcionalidad existente
- [ ] Está documentado
- [ ] Está validado contra el objetivo

## Riesgo asociado
(Bajo / Medio / Alto + explicación)

## Dependencias
- Nodo NV-XXX (si aplica)

## IA utilizada
(Modelos, agentes o herramientas usadas)

## Decisión humana clave
(Qué decidió el humano que la IA no debía decidir)

## Estado
🕒 Pendiente | 🚧 En progreso | ✅ Validado | ❌ Descartado
```

3 Plantilla de Ciclo de Ejecución (Micro-Sprint)

📄 02_ejecucion/ciclos/ciclo_NV-XXX.md

Ciclo de Ejecución – NV-XXX

Fecha

YYYY-MM-DD

Objetivo del ciclo
(Una sola cosa)

Generación asistida por IA
- Código generado:
- Tests generados:
- Documentación generada:

Evaluación humana
Observaciones técnicas
-

Riesgos detectados
-

Ajustes realizados
-

Resultado del ciclo
✅ Aprobado | 🔄 Requiere iteración | ❌ Cancelado

Tiempo invertido
(Real, no estimado)

Lecciones inmediatas
-

4 Plantilla de Validación

 03_validacion/validacion_NV-XXX.md

Validación - NV-XXX

Validación técnica
- [] Cumple arquitectura definida

- [] Tests pasan
- [] No introduce deuda crítica

Validación funcional

- [] Cumple el objetivo del nodo
- [] Caso de uso principal validado

Validación de valor

- ¿Esto realmente aporta valor?
- ¿Qué pasaría si no existiera?

Decisión final

✓ Aceptado | 🔄 Iterar | ✗ Eliminar

Observaciones finales

-

5 Plantilla de Registro de Aprendizaje

📄 04_aprendizaje/retros.md

Registro de Aprendizaje – HAFI

Nodo / Ciclo analizado
NV-XXX

Qué funcionó bien

-

Qué fue fricción

-

Dónde la IA ayudó realmente

-

Dónde la IA generó ruido

-

Automatizaciones identificadas

-

Decisiones humanas clave

-

Acción para el próximo ciclo

-

6 Plantilla de Evolución de la Metodología

 05_metodologia/cambios.md

Cambios en la Metodología HAFI

Versión actual

HAFI vX.X

Propuesta de cambio

Problema detectado
(Descripción concreta)

Frecuencia
(Ocasional / Recurrente)

Impacto
(Bajo / Medio / Alto)

Propuesta de ajuste
(Qué se cambia exactamente)

Riesgo del cambio

-

Decisión humana

✓ Aceptar | ✗ Rechazar | ↺ Evaluar más

Fecha

YYYY-MM-DD

7 Reglas operativas (para pegar en el README)

Reglas HAFI

1. Ningún nodo se ejecuta sin objetivo claro.
 2. No más de un nodo activo a la vez.
 3. La IA no toma decisiones irreversibles.
 4. Todo nodo deja aprendizaje.
 5. La metodología puede cambiar, pero solo conscientemente.
-

Cierre

Con estas plantillas:

- puedes **operar HAFI hoy mismo**,
- escalarla con agentes,
- versionarla,
- y convertirla en **activo metodológico propio**.