

AETHERYON Operational Blueprint

Documento definitivo del patrón arquitectónico AETHERYON basado en AUDDITS + MVVM.
Define niveles de madurez, reglas operativas y estructura modular completa.

Nivel 1 — Standalone Script

- Script Mode
- CLI Mode
- Batch Mode
- UI Mode

Dependencias: Interfaces → Application → Domain

Nivel 2 — Backend–Frontend

Separación básica entre lógica y presentación.
Archivos principales:

- Backend.py
- Frontend.py

Nivel 3 — Patrón AUDI

Capas:

- Domain
- Application
- Infrastructure
- User_Interface

Principios:

- Modularidad por responsabilidad.
- Separación total entre reglas y tecnología.
- Dominio testeable sin infraestructura.

Nivel 4 — Patrón AUDDITS

Incluye:

- Tests
- Scripts
- Docs

Reglas clave:

- Responsabilidad única.
- Dependencias direccionales.
- Inyección de dependencias.
- DTOs vs Entidades.
- Git Workflow estructurado.

Nivel 5 — AUDDITS + MVVM

Agrega capa Presentation con:

- ViewModels
- UI Models
- Commands

Reglas MVVM:

- Vista → ViewModel → Modelo
- ViewModel observable.
- Backend como proveedor de ViewModels.
- Bootstrap sin lógica de negocio.

Estructura Modular Completa — Nivel 5

```
Domain/  
Application/  
Infrastructure/  
Presentation/  
User_Interface/  
Tests/  
Scripts/  
Docs/  
backend.py  
bootstrap.py  
config.py
```