

FASE 1 — Reescritura del cognitive-module()creation.pdf con integración alquímica

Voy a fusionar lo que dice el **archivo original** con el proceso simbólico-alquímico que recién describimos, creando un nuevo **manifiesto enriquecido**.

Nuevo contenido propuesto para cognitive-module()creation.pdf

```
{
  "cognitive_node": {
    "id": "cognition-module()creation",
    "system": "meta-cognition",
    "module": "cognition-modules",
    "role": "process",
    "manifiesto": "Este módulo de cognición define el proceso de CREACIÓN. Su función es transformar un artefacto bruto en una memoria-cognitiva integrada en el grafo vivo. El modelo no es únicamente técnico, sino también simbólico, inspirado en la alquimia como metáfora operativa: la materia prima se disuelve, se depura y se recombina en una forma superior. Así, la creación no es acumulación de datos, sino transmutación hacia conocimiento integrado.",
    "inputs": {
      "di_injections": [],
      "imports": [],
      "schema_types": [],
      "config_keys": []
    },
    "outputs": {
      "api_surface": [
        "Crear memoria cognitiva a partir de {PATH, CODE}",
        "Ensamblar nodos en estructuras de grafo",
        "Declarar reglas de creación y contratos"
      ],
      "exported_symbols": ["cognition-module()creation"],
      "events_pubsub": []
    },
    "behavior": {
      "side_effects": [
        "Transforma artefactos en memorias cognitivas",
        "Inserta nodos y aristas en el grafo con coherencia estructural",
        "Ejecuta el fuego determinista (algoritmo) que asegura siempre el mismo resultado"
      ],
      "error_model": [
        "Entrada inválida produce memoria incompleta",
```

```

    "Falla si las relaciones no permiten integración coherente"
  ],
},
"contracts": {
  "invariants": [
    "Cada artefacto produce exactamente una memoria-cognitiva",
    "Todas las memorias deben integrarse en un grafo coherente (coniunctio)",
    "El proceso es determinista, repetible como un fuego constante",
    "La pureza se conserva: no inventar información ausente"
  ],
  "security": []
},
"why": {
  "associations": [
    "Inspirado en el laboratorio alquímico: materia prima → disolución → recombinación",
    "Enlaza prácticas técnicas (NestJS, GraphQL) con metáforas simbólicas de transmutación",
    "Sirve como núcleo del sistema para mantener orden en la expansión del grafo"
  ],
  "biases": [
    "Enfatiza creación inicial; modificaciones posteriores requieren otros módulos",
    "Introduce metáforas simbólicas para enriquecer el entendimiento"
  ],
  "context": "Actúa como piedra angular de la meta-cognición: cada artefacto nuevo es transmutado en memoria-cognitiva y depositado en el grafo, como un alquimista que fija lo volátil en oro estable."
},
"tests": {
  "spec_files": [],
  "key_cases": [
    "Creación de un módulo desde un archivo único",
    "Creación de un módulo a partir de múltiples archivos",
    "Verificación de enlaces entre nodos creados"
  ]
},
"links_hint": [
  "cognitive-modules()api-gateway.pdf",
  "cognitive-modules()nestjs-current-understanding.pdf",
  "cognitive-modules()fusion.pdf (futuro)"
],
"graph_patch": {
  "nodes": [
    { "id": "system:meta-cognition", "kind": "system" },
    { "id": "cognition-module()creation", "kind": "cognition-module" }
  ],
  "edges": [

```

```
    { "type": "BELONGS_TO", "from": "cognition-module()creation", "to":  
"system:meta-cognition" }  
  ]  
}  
}
```