

# 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",  
    "manifesto": "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 recombinan 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",  
        "Procesamiento lento por complejidad del grafo"  
      ]  
    }  
  }  
}
```

"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" }  
]  
}  
}
```