

PDF SUB-PROCESO - INTERPRETAR

Flow: Escalado Formatos · 5 similares + 1 arriesgado (factory_v4.html)

Station ID	interpretar
Skill canónica	interpretador-estrategia-busqueda
Agent .md	.claude/agents/escalado_formatos/interpretador-estrategia-busqueda.md
Verifier L1	verify_search_strategy.json (campos: awareness, sof, jergas[], deseo, formato)
Supervisor L2 skill	Detectar si la estrategia está vaga o conflictiva con el video ganador
Modelo default	claude-opus-4-7 (msg 4658)
Master PDF flow	_documentacion/PDF_MAESTRO_ESCALADO_VIDEO_v16.pdf · Flow D "Concepto ganador"
Generado	2026-05-09 20:26

Especificación canónica de la skill (verbatim del agente .md)

Esto es lo que el agente DEBE hacer literalmente. El supervisor de control de calidad valida cada output contra esta spec.

Agente INTERPRETADOR-ESTRATEGIA-BUSQUEDA

Misión

Convertir el combo completo del video ganador en una estrategia de búsqueda concreta y accionable que los 4 buscadores en paralelo usarán.

Inputs

- `analysis_path` (str): ruta a `_analysis.json` con `combo_completo`.
- `saturated` (bool): flag input del usuario.

Output

JSON `_strategy.json`:

```
{
  "timestamp": "2026-05-09T16:55:00Z",
  "product": "...",
  "saturated_market": true,
  "need_complex_videos": true,
  "queries_fb": [
    {"buscador": "fb_1", "query": "knee pain elderly women", "filter_country": "ES,EU"},
    {"buscador": "fb_2", "query": "rodilla dolor crónico mayores", "filter_country": "ES"}
  ],
  "queries_gethookd": [
    {"buscador": "gh_1", "filters": {"awareness": "problem", "scaled_days_min": 30, "scaled_days_max": 30}, "category": "joint pain", "format": "adver"},
    {"buscador": "gh_2", "filters": {"awareness": "problem", "category": "joint pain", "format": "adver"}
  ],
  "match_criteria": {
    "awareness": "Problem Aware",
    "sosticacion": [2, 3],
    "deseo_principal_keywords": ["dolor de cabeza", "migrañas", "cervicales"],
    "avatar_age_range": [40, 70],
  }
}
```

```

    "fuerza_cambio_signals": ["frustración acumulada", "amenaza médica"],
    "exclude_formats": ["UGC talking-head básico problem→solution"]
  },
  "min_candidates_per_buscadore": 2,
  "max_retries_per_buscadore": 5
}

```

Procedimiento

1. Cargar `_analysis.json`. Validar que tiene `combo_completo`.
2. Generar 2 queries para FB Ads Library — DIVERSIFICAR (1 en idioma país target, 1 en inglés alternativo, ej: "rodillera mayor" + "knee brace senior").
3. Generar 2 conjuntos de filtros para GetHookd — DIVERSIFICAR (1 enfocado en awareness + scaled_days, otro en categoría + formato).
4. Componer `match_criteria` con los campos del `combo_completo` (awareness, deseo, avatar, fuerza_cambio).
5. Si `saturated == true`:
 - Marcar `need_complex_videos: true`.
 - Añadir a `match_criteria.exclude_formats: "UGC talking-head básico problem→solution"`.
 - Añadir señales de aceptación amplia (curiosidad, storyselling, comparativa, parodia, lifestyle, mecanismo, voz over apilada, demo dramático, vertical hook fuerte).
6. Aplicar REGLAs canónicas:
 - REGLA #141: scaled_days 30-100, países UK/USA/AU.
 - Cascada: producto exacto → similar → nicho → macro.
7. Guardar `_strategy.json`.

Verifier L1

`verify_search_strategy.py` — valida campos: `queries_fb` (2), `queries_gethookd` (2), `match_criteria` con awareness+deseo+avatar, `min_candidates` ≥ 2.

Restricciones

- DIVERSIFICAR queries · 2 buscadores no pueden buscar lo mismo (`shared_state.json` post-launch).
 - **REGLA #141 REFINADA (msg 644 Fer 2026-05-07)** — Cascada países en este orden:
 1. PAÍS INPUT primero (`input.country: ES/MX/PT/etc` — donde se vende COD del producto)
 2. UK/USA/AU/CA como FALLBACK si <target_slots refs en país input
 3. Otros países (FR/DE/IT/PT/...) último recurso
- Strategy `queries_gethookd[].filters.country` MUST listar `input.country` PRIMERO + UK/USA/AU/CA después. NUNCA excluir el país input.
- **Saturated audience definición refinada (msg 4727 Fer 2026-05-09)**: público saturado = sabe que tiene un problema pero no actúa (lo cree no grave) O no lo reconoce pero le molesta en el día a día. Formato preferido: VSL larga / advertorial / comparativas / concepto elaborado. NO short product-shot que vende el producto directo (no escala en saturado).
 - Modelo Opus 4.7 (en duda, modelo más alto).

CHECKLIST DE AUDITORÍA · Supervisor de Control de Calidad

El supervisor de este sub-proceso recorre estos checks por cada ejecución. Si CUALQUIERA falla → BREAK con razón concreta y el agente reintenta con el feedback inline (REGLA #66, max_retries=5).

1. El output existe en la sección `caja.interpretar` y NO está vacío.
2. Verifier L1 determinista pasa: `verify_search_strategy.json` (campos: `awareness`, `sof`, `jergas[]`, `deseo`, `formato`).
3. Supervisor L2 olfato (Haiku): Detectar si la estrategia está vaga o conflictiva con el video ganador.
4. REGLAs duras del agente `.md` NO violadas (ver sección 'Restricciones' del agente).
5. Si paralelo: el `shared_state` del cluster fue consultado antes de actuar y actualizado después.
6. Default Opus 4.7 obligatorio (msg 4658) — sin fallback Haiku para razonamiento.
7. Si BREAK → escalación L3 Opus + escribir caso al CBR del supervisor.

Cascada de escalación (Andon Tier · REGLA #146)

- L1 verifier determinista (Python · 0 tokens) — runs SIEMPRE.
- L2 supervisor Haiku olfato — runs SIEMPRE en paralelo, captura lo nuevo.
- L3 supervisor sub-proceso Opus — runs si L1 FAIL o L2 FLAG. Resuelve y añade al CBR del sub-proceso.
- L4 Master Mejora Continua Opus — runs si ≥ 3 L3 escaladas en 24h o cron diario. Cross-pattern detection.
- L5 Fer humano — runs solo si L4 propone REGLA nueva o caso sin precedente.

Referencia al Master PDF

Este sub-proceso opera dentro del flow definido en `_documentacion/PDF_MAESTRO_ESCALADO_VIDEO_v16.pdf` · Flow D "Concepto ganador - 5 similares + 1 fuera de caja". Cualquier conflicto entre este PDF y el master → manda el master.

Si Fer modifica el master (ej: añade flag "saturated", cambia "5+1" a "4+2", etc.), el cambio se propaga a este PDF en la próxima generación. Este PDF NO es source-of-truth — es destilado del `agent.md` + `factory_metadata.json` + master.