1. **1️⃣ Category**

| **id** | **name** | **code** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Papelería | PAP 🡺 C-PAP |
| 2 | Publicidad | PUB 🡺 C-PUB |
| 3 | Regalos | REG 🡺 C-REG |

abreviatura de la categoría, único y constante.

1. **2️⃣ SubCategory (dentro de cada Category)**

| **id** | **category\_id** | | **name** | | **code** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | | 1 | | Tarjetas de presentación | | TDP 🡺 S-TDP | |
| 12 | | 1 | | Cuadernos | | CUA 🡺 S-CUA | |
| 13 | | 1 | | Carpetas | | CAR | |
| 21 | | 2 | | Flyers | | FLY | |
| 22 | | 2 | | Posters | | POS | |
| 31 | | 3 | | Tazas | | TAZ | |
| 32 | | 3 | | Llaveros | | LLA | |

abreviatura corta única de la subcategoría, puede usarse en URLs o filtros internos.

1. **3️⃣ Product (dentro de cada SubCategory)**

| **id** | **subcategory\_id** | **name** | **code** | **price** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 11 | Tarjeta estándar | TDP01 | 50 |
| 102 | 11 | Tarjeta premium | TDP02 | 80 |
| 103 | 12 | Cuaderno A5 | CUA01 | 35 |
| 104 | 12 | Cuaderno A4 | CUA02 | 50 |
| 105 | 13 | Carpeta plástica | CAR01 | 40 |
| 106 | 21 | Flyer A4 | FLY01 | 20 |
| 107 | 31 | Taza personalizada | TAZ01 | 25 |

puede ser **code de subcategoría + número de producto**, para generar SKU interno y único.

1. **4️⃣ Flujo visual de la relación**

Category

└─ SubCategory

└─ Product

* Category 1: Papelería (PAP)
  + SubCategory: Tarjetas de presentación (TDP)
    - Product: Tarjeta estándar (TDP01)
    - Product: Tarjeta premium (TDP02)
  + SubCategory: Cuadernos (CUA)
    - Product: Cuaderno A5 (CUA01)
    - Product: Cuaderno A4 (CUA02)