

En la Sesión 2 del curso, una de las primeras actividades mostradas es la creación y organización de catálogos (páginas 4–13). Un catálogo es un contenedor lógico donde se publican productos de API y al cual los desarrolladores pueden suscribirse. Dominar esta estructura es esencial para lograr un gobierno de APIs ordenado, seguro y escalable.

¿Qué es un catálogo en IBM API Connect?

Un catálogo representa un entorno lógico que agrupa productos de API. De esta forma, es posible separar los ciclos de vida y accesos entre ambientes como:

- **DEV**
- **SIT**
- **UAT**
- **PRD**

Se ilustran diferentes esquemas de organización multientorno, mostrando desde configuraciones simples (DEV-UAT-PRD) hasta modelos más robustos incorporando SIT.

Buenas prácticas de organización

1. **Un catálogo por ambiente**

Esto evita que versiones de pruebas se mezclen con versiones productivas. Ejemplo: BANK-DEV, BANK-UAT, BANK-PRD (páginas 7 y 8).

2. **Catálogos alineados a tribus o unidades de negocio**

Para equipos grandes, se pueden tener catálogos por canal o por aplicación:

- app-bank

- web-bank
- callcenter-bank
- atm-bank
- window-bank
(Ejemplos listados en la página 5).

3. **Control de visibilidad y seguridad dentro de cada catálogo**

De esta manera se asegura que solo quienes deben acceder a un entorno puedan hacerlo.

Conclusión

Organizar catálogos correctamente permite escalar el modelo de integración con APIs sin perder control. Es uno de los pilares del gobierno de APIs en IBM API Connect y prepara a los equipos para una operación ordenada entre múltiples ambientes.

ArquitecturaIBM Consulting

