

# **AssistPro – Documento 2**

## **Instrucciones Técnicas de Implementación**

### **Catálogo de Artículos (CAT\_ARTICULOS\_SYNC)**

#### **1. Objetivo del Documento**

Este documento describe las instrucciones técnicas necesarias para implementar, habilitar y operar el evento CAT\_ARTICULOS\_SYNC dentro de AssistPro. Está dirigido a equipos técnicos internos y consultores responsables de la configuración y soporte del API.

#### **2. Pre-requisitos**

- Acceso al servidor (DEV/QA).
- Apache con mod\_rewrite habilitado.
- PHP 8.x con extensiones: PDO, JSON, cURL.
- Base de datos AssistPro configurada.
- Acceso a tablas de bitácora (log\_ws\_ejecucion).

### **3. Estructura de Carpetas**

La siguiente estructura debe existir para la correcta operación del evento:

```
/public/api/ integraciones/ contratos/v1/catalogos/articulos_sync.php  
dispatcher.php adapters/catalogos/articulos_adapter.php ping.php
```

### **4. Activación del Evento**

El evento CAT\_ARTICULOS\_SYNC debe registrarse y habilitarse a nivel configuración. Esto se realiza mediante una tabla de parámetros (por ejemplo c\_datos\_ws o c\_ws\_parametros) donde se define si el evento está activo por cliente.

## **5. Flujo de Ejecución**

- 1) Llamada HTTP POST al endpoint contractual.
- 2) Validación de headers y payload.
- 3) Generación de trace\_id.
- 4) Registro en log\_ws\_ejecucion.
- 5) Dispatcher evalúa configuración.
- 6) Ejecución de adapter (stub o real).
- 7) Respuesta JSON al sistema externo.

## **6. Validaciones Técnicas**

- Payload debe ser JSON válido.
- items debe contener al menos un elemento.
- sku y descripcion son obligatorios.
- referencia no debe repetirse por corrida.

## **7. Operación y Soporte**

Ante incidencias, el equipo de soporte debe solicitar:

- trace\_id devuelto por el API.
- referencia enviada por el ERP.
- Fecha y hora aproximada de ejecución.

Con esta información se consulta la bitácora y se diagnostica el incidente.

## **8. Cierre**

Este documento complementa al Documento 1 (Contrato del API). Ambos documentos son obligatorios para una integración controlada, auditible y escalable.