

Documentación Técnica: Cálculo de Ventas Históricas

Arquitectura del Script

El script actúa como un proceso de backend dentro de Zoho CRM (Deluge), diseñado para ejecutarse de manera asíncrona o activada por eventos (Workflows/Schedules). Su función principal es agregar datos financieros de registros hijos (Tratos) hacia un registro padre (Cuenta).

Componentes Clave

- 1. **Trigger:** Evento que dispara la ejecución (ej. cierre de un trato o actualización programada).
- 2. **API Client:** `zoho.crm` namespace para interactuar con la base de datos.
- 3. **Lógica de Negocio:** Filtrado de estados y aritmética simple.
- 4. **Persistencia:** Escritura del resultado en el campo personalizado de la Cuenta.

Diagrama de Arquitectura

El siguiente esquema muestra la interacción entre los componentes del sistema:

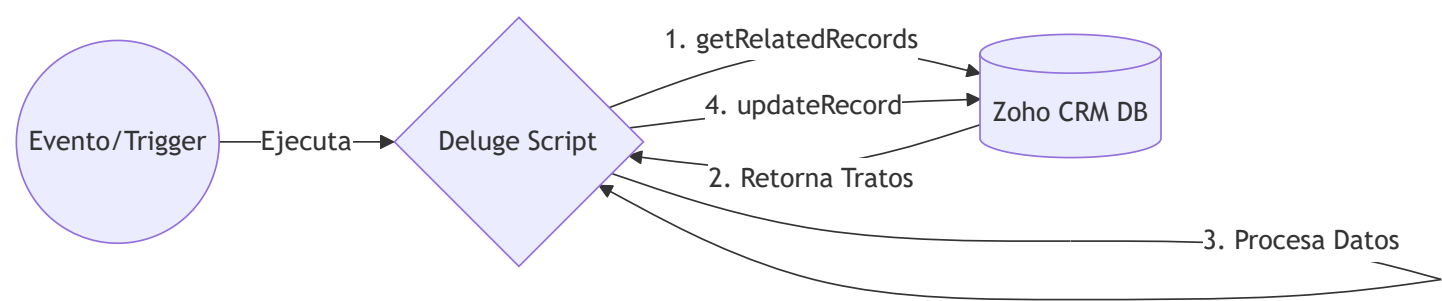
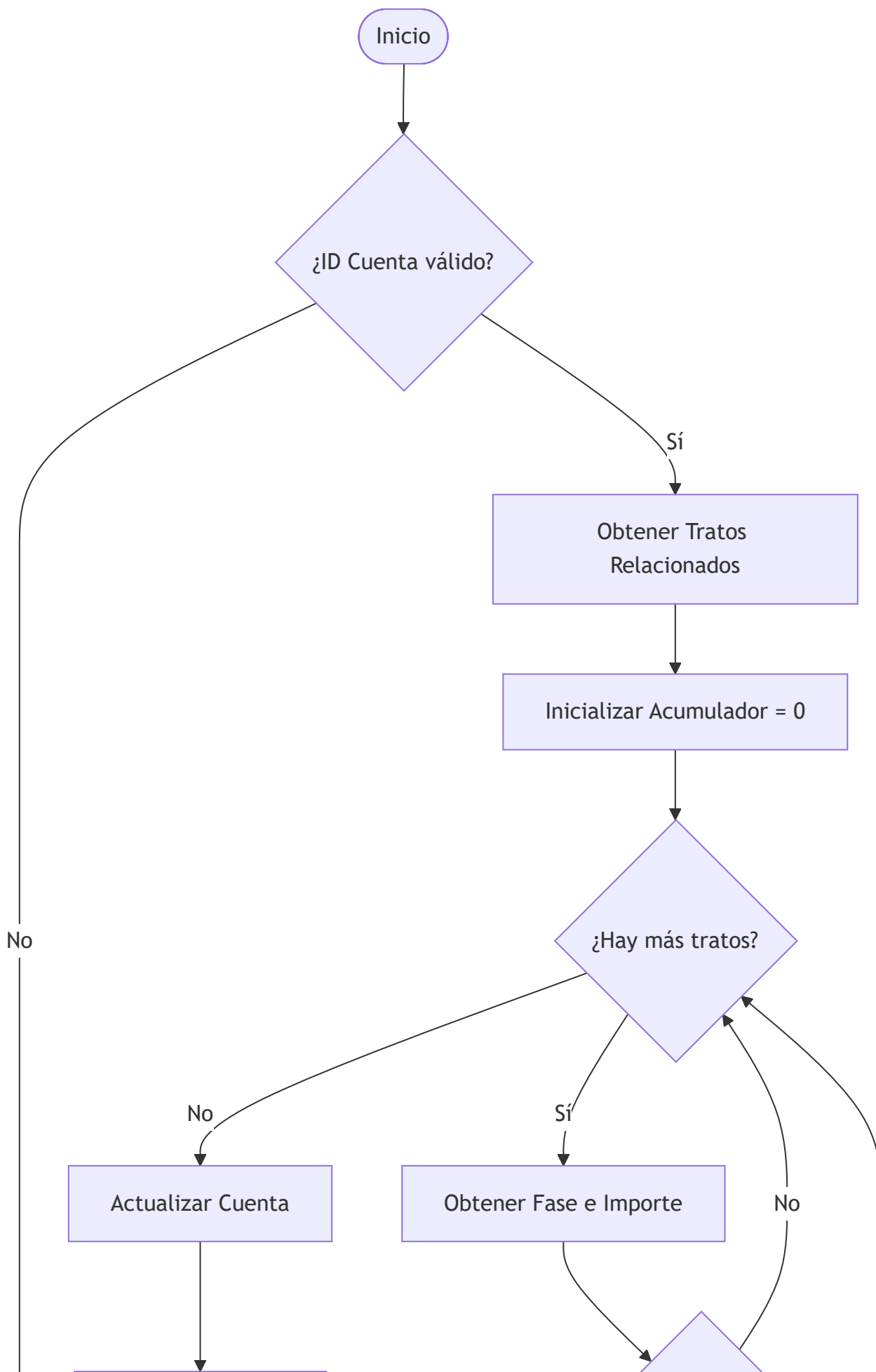


Diagrama de Flujo

El siguiente diagrama ilustra la lógica de decisión y el flujo de datos del script.





Especificaciones Técnicas

Entradas (Inputs)

Variable	Tipo	Descripción	Requerido
id_cuenta	BigInt / String	ID único del registro en el módulo Accounts .	Sí

Salidas (Outputs)

Acción	Descripción
Actualización de Registro	Modifica el campo <code>Total_Ventas_Hist_ricas</code> en el módulo Accounts .
Logs del Sistema	Imprime el valor final calculado mediante <code>info</code> .

Dependencias del Esquema

Módulo	Campo (API Name)	Tipo de Dato	Uso
Accounts	<code>Total_Ventas_Hist_ricas</code>	Currency / Decimal	Campo destino para el valor calculado.
Deals	<code>Stage</code>	Picklist	Criterio de filtrado (Ganado vs Perdido).
Deals	<code>Amount</code>	Currency	Valor a sumar.