

# Documentación Técnica: Cálculo de Ventas Históricas

## Arquitectura del Script

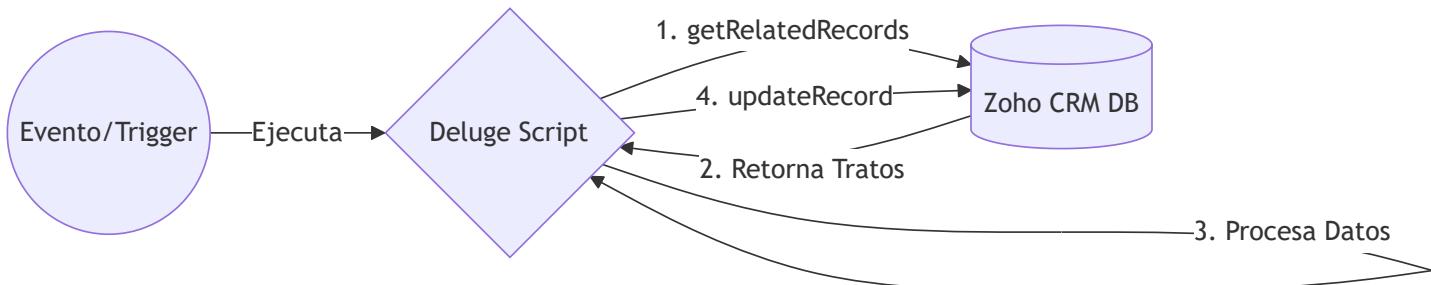
El script actúa como un proceso de backend dentro de Zoho CRM (Deluge), diseñado para ejecutarse de manera asíncrona o activada por eventos (Workflows/Schedules). Su función principal es agregar datos financieros de registros hijos (Tratos) hacia un registro padre (Cuenta).

## Componentes Clave

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

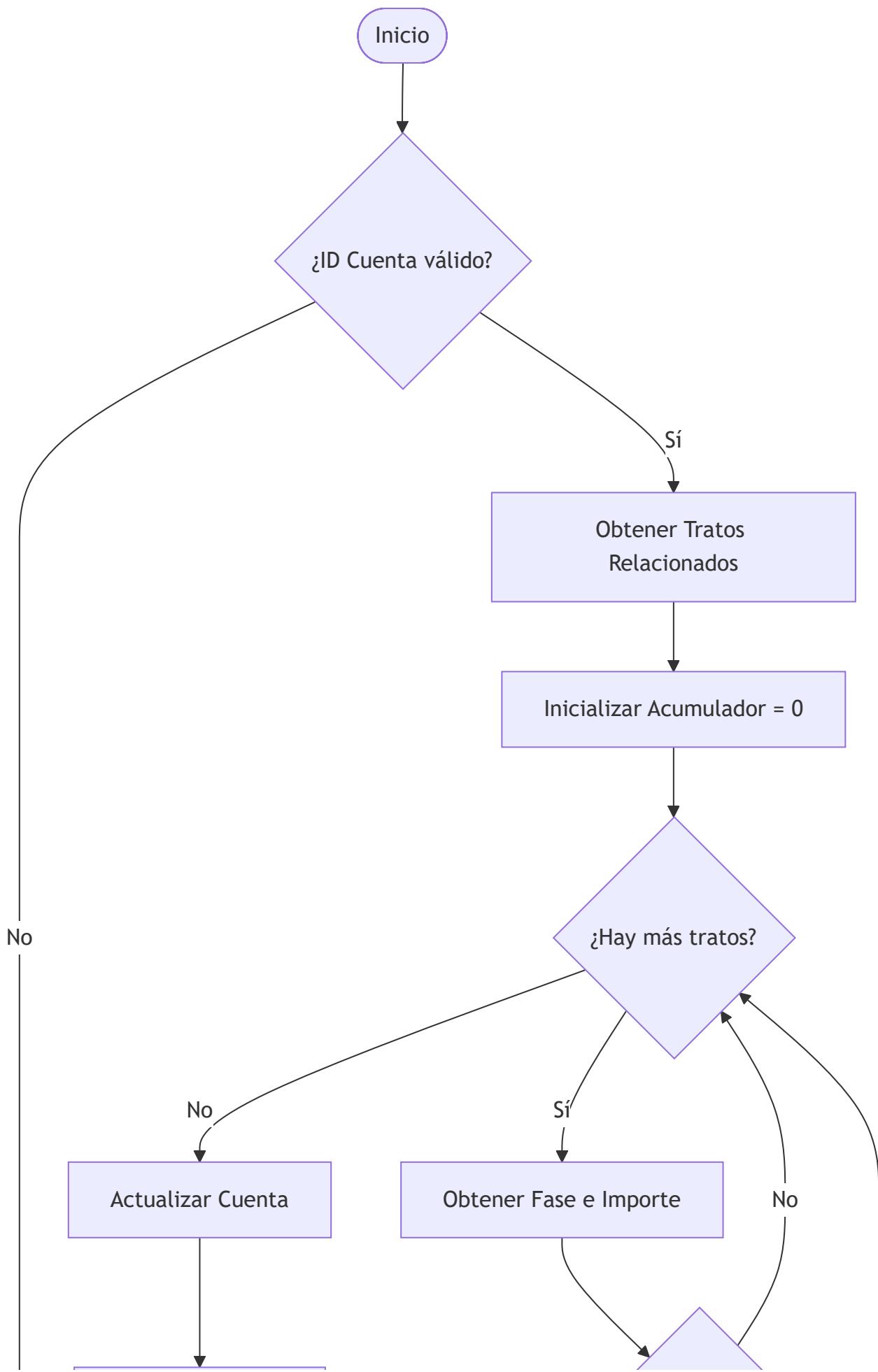
## Diagrama de Arquitectura

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
<code>id_cuenta</code>	<code>BigInt / String</code>	ID único del registro en el módulo <b>Accounts</b> .	Sí

### Salidas (Outputs)

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

## Dependencias del Esquema

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