

Guía para la instalación de Infini Analytics en Power Automate Desktop

Infini Analytics



A continuación, se presenta una guía paso a paso para configurar y usar la plantilla de Power Automate Desktop (PAD) que permite monitorizar la ejecución de automatismos con Infini Analytics. Esta guía se basa en los dos archivos .txt (uno con el flujo principal Main de ejemplo y otro con el subflujo InfiniAnalyticsAPI) que tendrás disponibles en la misma carpeta donde ubiques este documento.

1. Estructura de la plantilla

- Main (flujo principal de ejemplo)

Este ejemplo muestra la forma de definir los eventos y de llamar al subflujo que envía la información a Infini Analytics.

- InfiniAnalyticsAPI (subflujo)

Este subflujo se encarga de registrar todos los eventos en Infini Analytics. Este subflujo está diseñado para que no pueda hacer terminar con error el flujo, por lo que se deberá comprobar si el automatismo está registrando bien los eventos entrando en la plataforma o mirando el valor de las variables que generan las acciones “Invocar servicio web”.

2. Instalación de Infini Analytics Power Automate Desktop

Abre el flujo de Power Automate Desktop en el que quieras instalar Infini Analytics.

Crea un nuevo subflujo “InfiniAnalyticsAPI”, abre el archivo InfiniAnalyticsAPI.txt y copia su contenido dentro del sub-flujo.

Si quieres ver como se debe llamar el subflujo “InfiniAnalyticsAPI” desde cualquier otro sub-flujo, puedes copiar el archivo “Main.txt” en algún suflow existente o crear uno para la ocasión. Los eventos de inicio y fin se deben ubicar, de manera ideal, al inicio y final del subflujo “Main”.

3. Variables necesarias para empezar a monitorizar

- InfiniAnalyticsAutomationId

Se trata de un identificador (GUID o texto) que Infini Analytics proporciona para reconocer tu automatismo en la plataforma.

Debe asignarse a la variable InfiniAnalyticsAutomationId al inicio del flujo, antes de que se registre el evento START.

- InfiniAnalyticsToken

Es el token de la organización dentro de Infini Analytics y debe asignarse a la variable `InfiniAnalyticsToken` al inicio del flujo.

Importante: En la plantilla de ejemplo, se muestra un GUID y un token ficticio, sustitúyelos por los valores que te suministre Infini Analytics para tu caso real.

- `InfiniAnalyticsExecutionId` (opcional)

Esta variable por defecto se genera automáticamente con la fecha/hora actual al lanzar el evento `START`.

Si tu automatismo tiene un código único propio para cada ejecución (por ejemplo, un ID de ejecución que proviene de otro sistema), puedes redefinir manualmente `InfiniAnalyticsExecutionId` antes de llamar al subflujo.

4. Tipos de eventos a registrar

Para indicar qué tipo de evento se desea registrar debes asignar la variable `"Event"` con la cadena que describe el evento y ejecutar el subflujo `InfiniAnalyticsAPI`.

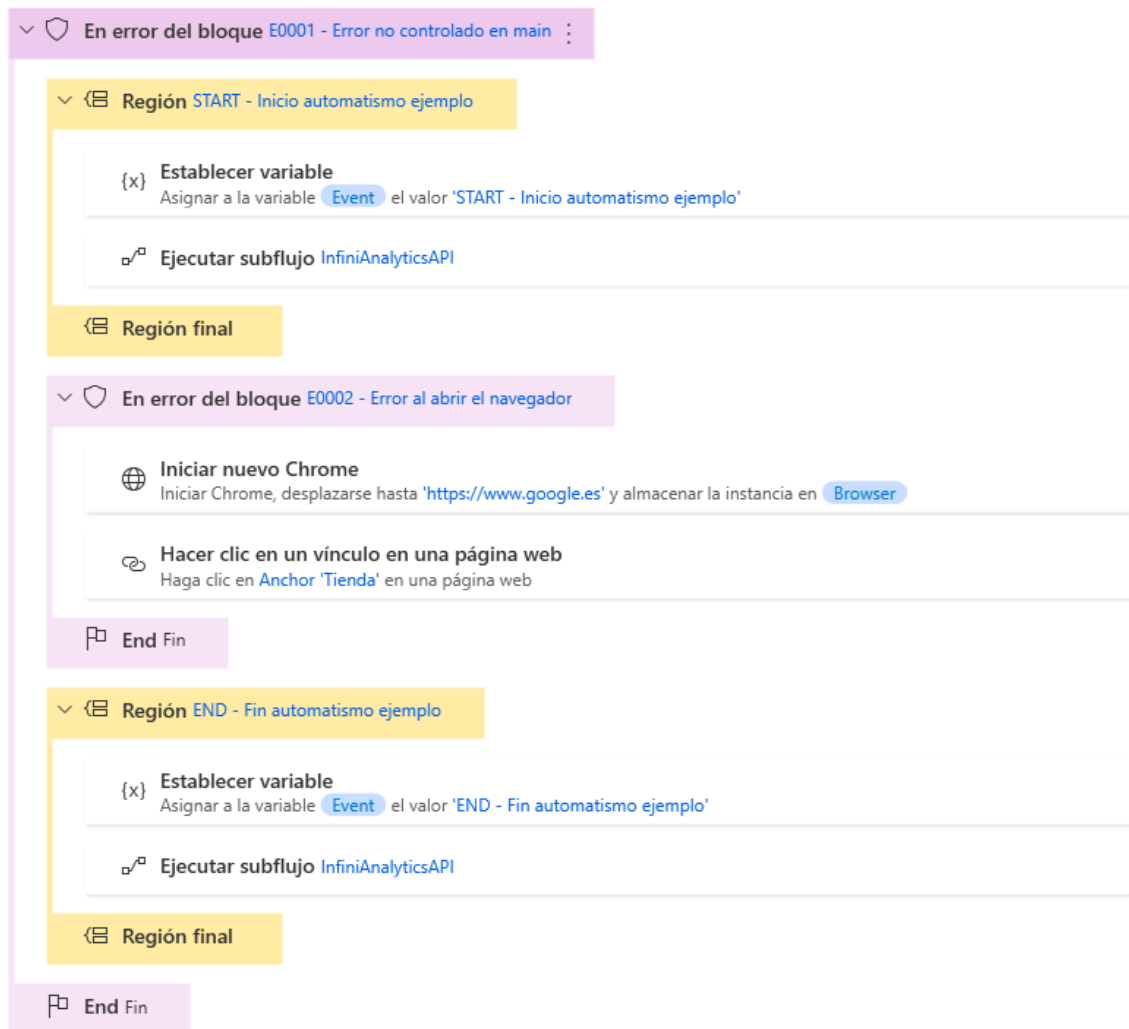
Los formatos reconocidos por el subflujo son los siguientes:

- `"START - Mensaje de inicio"`: Registra el comienzo de la ejecución. El subflujo enviará un evento `START` con la descripción que pongas a continuación del guion.
- `"END - Mensaje de fin"`: Registra el final de la ejecución. El subflujo enviará un evento `END` con la descripción que pongas a continuación del guion.
- `"EVENT - Evento personalizado"`: Permite registrar cualquier evento adicional que desees. El subflujo enviará un evento `EVENT` con la descripción que pongas.
- `"EXXXX - Descripción del error"`: Registra un error. Lo que sigue de la E es un identificador para tu error (por ejemplo, `E0001`). El subflujo enviará un evento `ERROR`, con un `error_id` que corresponderá a `EXXXX` y la descripción que especifiques. También se enviará el error de Power Automate Desktop si lo hay. Para el registro de errores, estos deben ser controlados mediante acciones `"En error del bloque"`, mediante el control de errores en acciones o mediante el control de errores mediante

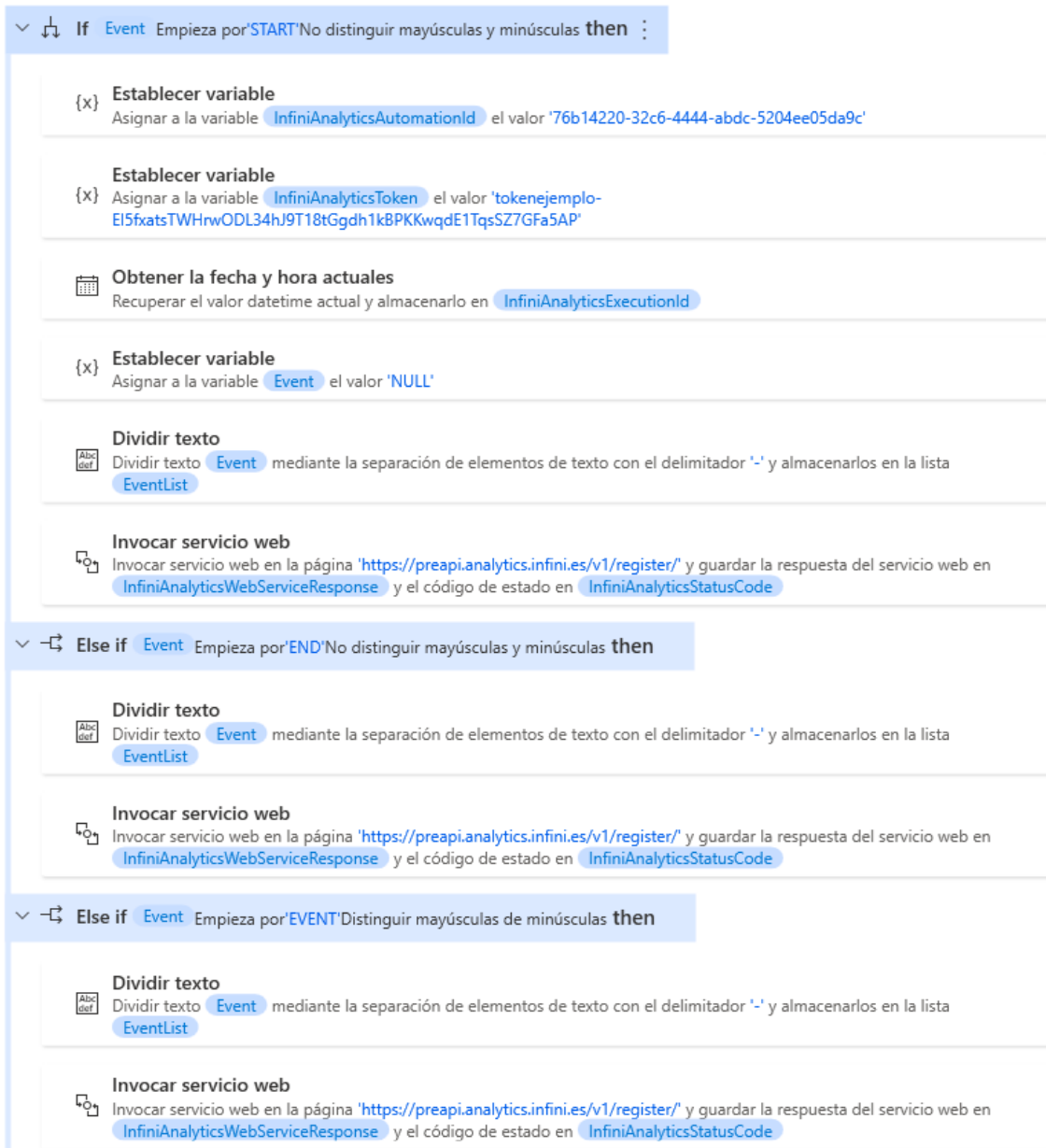
condicionales. Se debe evitar que los flujos finalizen con error sin capturar este y llamar a

5. Flujo de ejemplo

- Main de ejemplo



- Subflujo “InfiniAnalyticsAPI”



Else if Event Empieza por 'E' No distinguir mayúsculas y minúsculas then

Obtener el último error

Obtenga el último error que se produjo y almacénelo en `LastError` y borre el valor del error.

Establecer variable

Asignar a la variable `LastError` el valor `LastError.SubflowName LastError.AdditionalInfo LastError.Location LastError.Message.Trimmed`

Reemplazar texto

Reemplazar el texto "" con "" en `LastError` y almacenar el resultado en `LastError`

Ejecutar JavaScript

Ejecuta JavaScript y almacena su salida en `LastError`

Dividir texto

Dividir texto `Event` mediante la separación de elementos de texto con el delimitador '-' y almacenarlos en la lista `EventList`

Invocar servicio web

Invocar servicio web en la página '<https://preapi.analytics.infini.es/v1/register/>' y guardar la respuesta del servicio web en `InfiniAnalyticsWebServiceResponse` y el código de estado en `InfiniAnalyticsStatusCode`

Detener flujo

End Fin

Establecer variable

Asignar a la variable `Event` el valor 'NULL'