# MANUAL DE ROBOT SAP REPORTES

#### Proceso

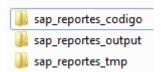
- Preparando ambiente de ejecución de robot
- Ejecución de robot
- Copia de resultado del robot
- Descripción de los ejecutables
- Descripción de archivo configuración
- Descripción de archivo control
- Soporte Técnico

### 1.- Preparando ambiente de ejecución de robot

Para iniciar la correcta ejecución del robot, es necesario verificar el ambiente de ejecución. En el disco "D: ", debe estar la siguientes carpetas y archivos



Dentro de la carpeta robot las siguientes carpetas



Dentro de la carpeta sap reportes codigo debe estar el archivo config



Dentro de la carpeta sap\_reportes\_tmp debe estar el archivo control



## 2.- Ejecución de robot

En el escritorio se encontrara el ejecutable "Robot Reportes Sap"

Nota: Antes de ejecutar, revisar el archivo "control", para mejor información revisar el punto "Descripción de archivo control"

### 3.- Copia de resultado del robot

Después de que el robot haya terminado su proceso, El robot hace una copia en la siguiente carpeta de salida (sap reportes output).

#### Ejemplo:

```
Equipo → Disco local (D:) → robot → sap_reportes_output → 2018 → OCTUBRE
```

Nota: El robot creara las subcarpeta "año/mes" según la fecha actual del sistema.

Los archivos de salida son Excel con extensión "xls"

Con nombre reporte\_sap\_zps\_00001\_(año)-(mes)-(día)-(hora)-(minuto)-(segundo)

Con nombre reporte\_sap\_cn43\_(año)-(mes)-(día)-(hora)-(minuto)-(segundo)

#### Ejemplo:

```
reporte_sap_cn43_2018-10-04_13-53-00.xls reporte_sap_zps_00001_2018-10-04_13-35-00.xls
```

#### 4.- Descripción de los ejecutables

- Robot Reportes Sap
  Este ejecutable se encarga de descargar los siguientes reportes:
  - zps\_00001
  - cn43

Nota: El archivo se descarga en formato ".xls"

Detener Robots
 Este ejecutable se encarga de detener los robots

### 5.- Descripción de archivo configuración

Está en la ruta D:\robot\sap\_reportes\_codigo\config.ini, se detallaran las variables modificables para el usuario.

En la sección Rutas:

Se encuentran las rutas de carpetas que leerá el robot

Ruta\_descarga= (ruta donde se guardaran los archivos descargados)

Ruta\_ejecutable= (ruta donde se ejecuta el programa "sap")

En la sección Variables:

Se encuentra:

Var\_rep2\_add\_campos= (Variable para agregar campos del reporte 2 ó "cn43" donde cada campo está separado por coma)

Ejemplo:

Var\_rep2\_add\_campos= no. oportunidad,valor 3

Se añadirán al reporte el campo "no. oportunidad" luego el campo "valor 3" y así sucesivamente

En la sección Credenciales:

Se encuentra:

User= (usuario de ingreso al sap)

Pass= (password de ingreso al sap)

## 6.- Descripción de archivo control

Este archivo es el que se encarga de maneja los tiempo de ejecución.

A continuación los campos modificables para el usuario.

En la sección Sap:

Se encuentra:

Horaini= (hora de inicio que empezó el último registro)

Horafin= (hora de término del último registro)

Ultxls= (Nombre del ultimo Excel que se registró)

Ulthorareg= (Última hora de registro)

En la sección tiempoejecucion

**Dia\_exe=** (Son los días que se ejecutara el robot)

Ejemplo:

Lunes-Domingo (El robot se ejecutara de lunes hasta domingo)

Nota: los días tienen que estar en orden y bien escrito, sin acento.

**Hora\_exe=** (Es la hora y minuto que se ejecutara el robot)

Formato de 24 horas.

Ejemplo:

13:00 (Se ejecutara a la 1 de la tarde)

Nota: La hora debe estar bien escrita de lo contrario el robot no se ejecutara

**Repetir\_cada\_hora=(**Es el intervalo de horas que se ejecutara el robot)

Con un inicio de 0: Este valor no agrega ningún intervalo

Con un fin de 24: horas máximas que se pueden agregar

Ejemplo:

Repetir\_cada\_hora= 1 (Se repetirá cada 1 hora)

**Repetir\_cada\_minuto=** (Es el intervalo de minutos que se ejecutara el robot)

Con un inicio de 0: Este valor no agrega ningún intervalo

Con un fin de 59: Minutos máximo que se pueden agregar

Ejemplo:

Repetir\_cada\_minuto=5 (se repetirá cada 5 minutos)

## 7.- Soporte Técnico

Cualquier consulta con referente al funcionamiento, errores, mejoras o modificaciones el correo del equipo de desarrollo es.

- SWFI Equipo DES4 <swfiequipodes4@tgestiona.com.pe>
- Julio Cesar Aburto Aquije <jaburto@tgestiona.com.pe>