

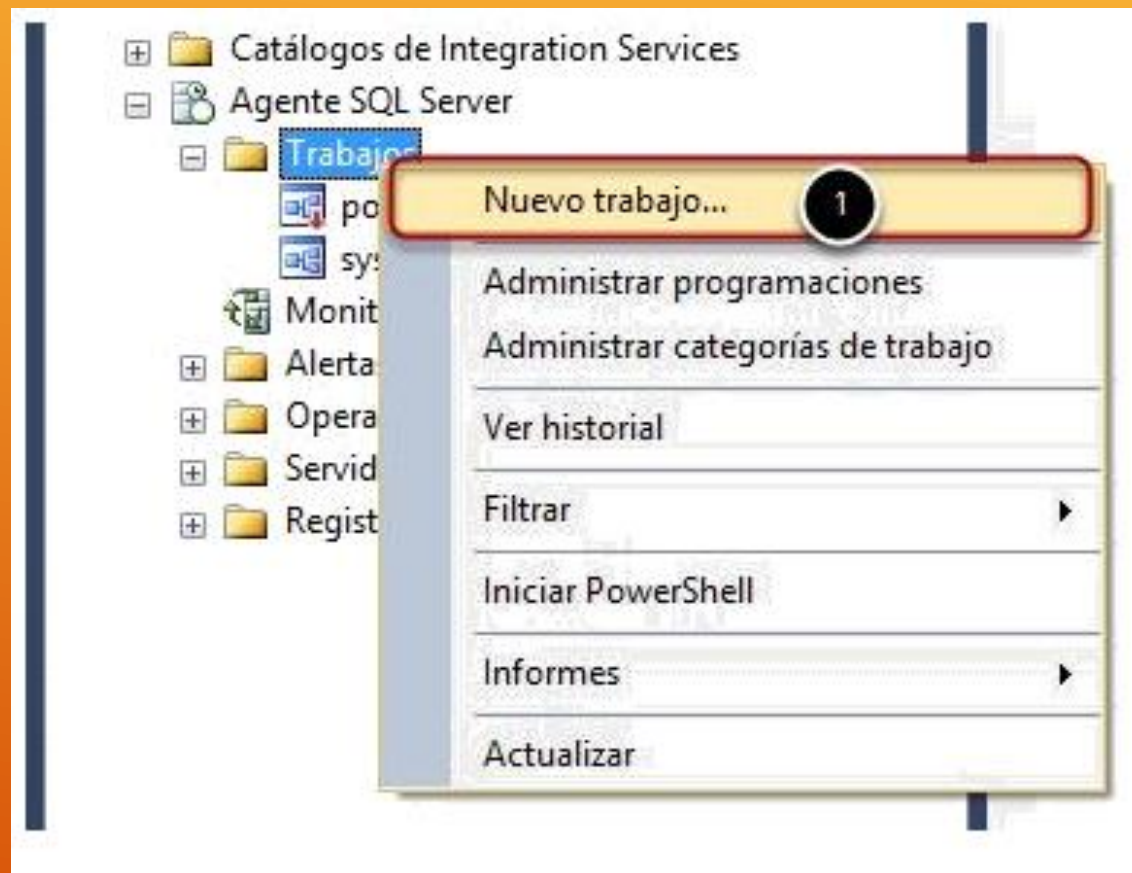
# JOBS SQL

Los Jobs en SQL son procesos automatizados en SQL para realizar ciertos pasos y controlarlos, estos pueden guardar las modificaciones que les hacen a las bases, un ejemplo seria que se ejecute a cierta hora del día y hacer un BackUp de tablas

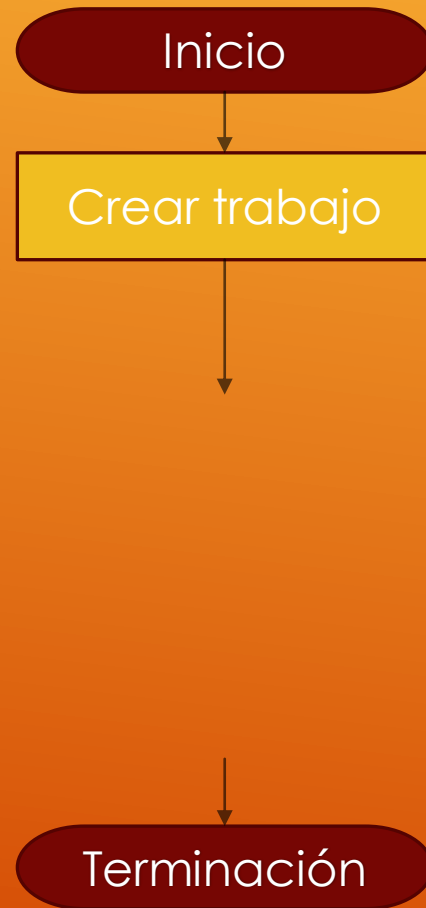


# 1.-UBICACION

- Jobs se encuentra entre una de las opciones de AGENTE SQL, las mayoría de las veces esta deshabilitado, solo es cuestión de habilitarlo.



# DIAGRAMA



## 2.-CREACION

- Para crear damos click derecho en nuevo trabajo y nos mostrara un panel que requerirá algunas propiedades

Nuevo trabajo

Script Ayuda

Seleccionar una página

- General
- Pasos
- Programaciones
- Alertas
- Notificaciones
- Destinos

Conexión

Servidor: prodiguez8

Conexión: sa

[Ver propiedades de conexión](#)

Progreso

Listo

Nombre: posSincro

Propietario: sa

Categoría: [Sin categoría (Local)]

Descripción: JOB para sincronizar las bases de datos del POS

☒ Habilitado

Aceptar Cancelar

- 1.- Nombre
- 2.- Usuario
- 3.- Categoría
- 4.- Descripción
- 5.- Habilitarlo

Nuevo trabajo

Script Ayuda

**Seleccionar una página**

- General
- Pasos
- Programaciones
- Alertas
- Notificaciones
- Destinos

**Conexión**

Servidor: prodriquez8

Conexión: sa

[Ver propiedades de conexión](#)

**Progreso**

Listo

Nombre: posSincro 1

Propietario: sa 2

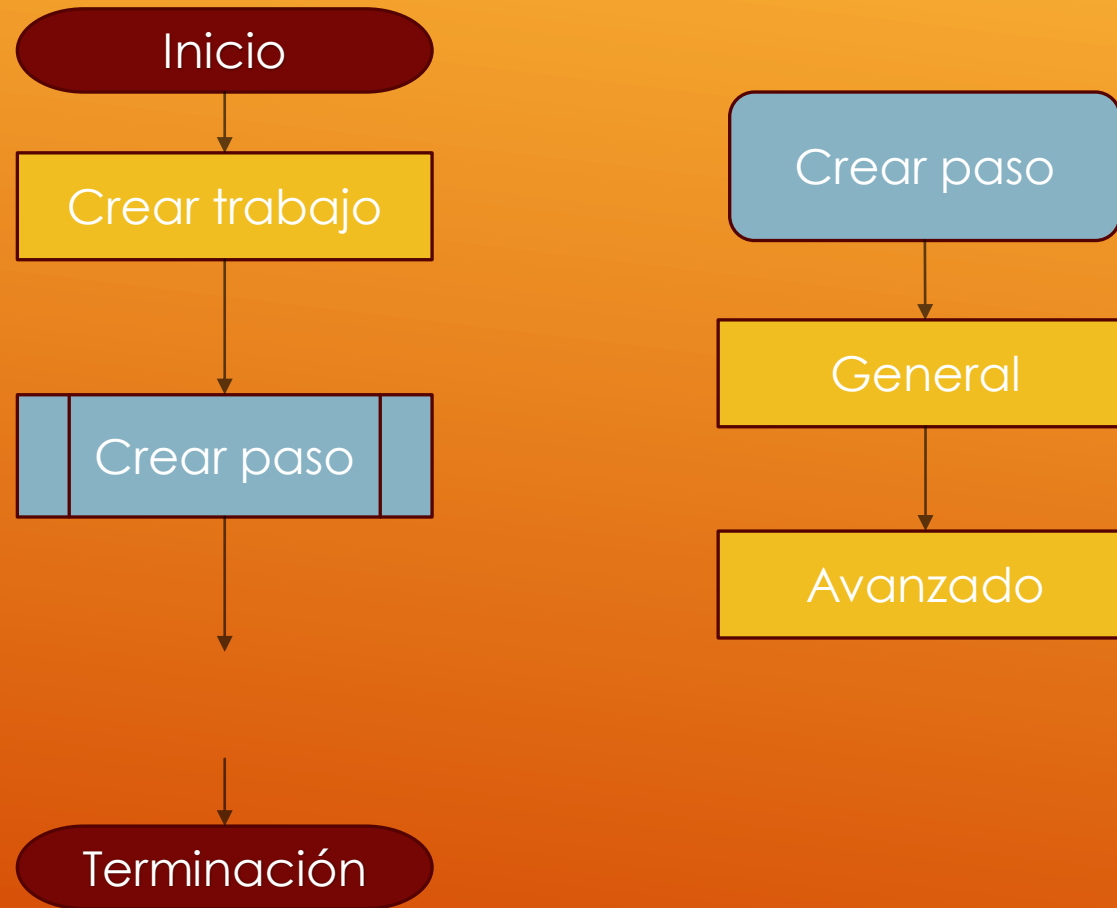
Categoría: [Sin categoría (Local)]

Descripción: JOB para sincronizar las bases de datos del POS 3

☒ Habilitado 4

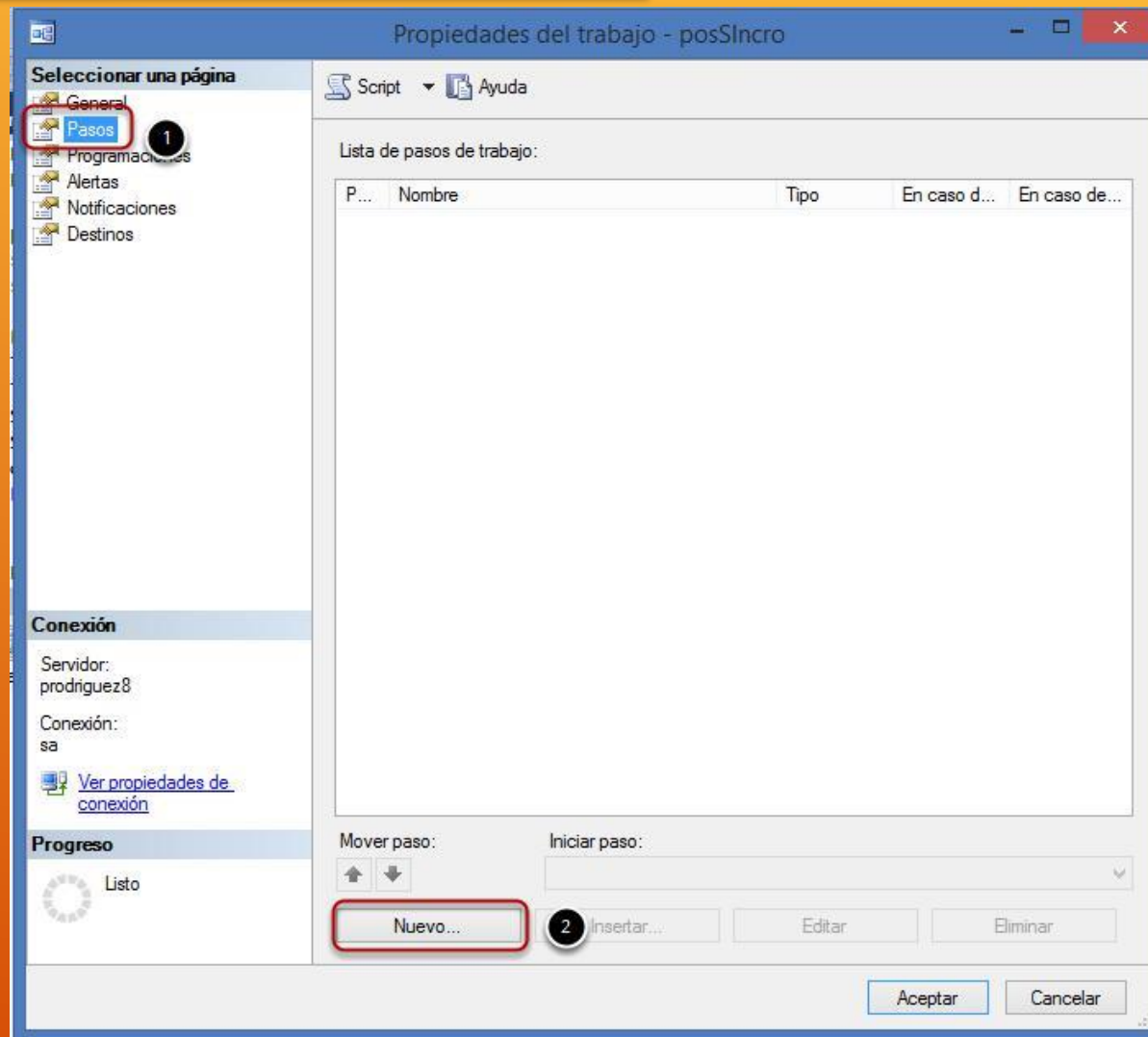
Aceptar Cancelar

# DIAGRAMA



# 3.-PASOS

Lo siguiente es crear los pasos que hara el trabajo para ser ciclado estos se crean en el apartado pasos



# A.- GENERAL

1.- Nombre del paso

2.- Base de datos

3.-Ejecucion

Nuevo paso de trabajo

Script Ayuda

Seleccionar una página

- General
- Avanzado

Nombre del paso: Sincro Sucursal 1

Tipo: Script Transact-SQL (T-SQL)

Ejecutar como:

Base de datos: Preconfig512M

Comando: Exec spPOSAfectarPOSLSuc 1

Abrir...  
Seleccionar todo  
Copiar  
Pegar  
Analizar

Conexión

Servidor: prodiguez8

Conexión: sa

[Ver propiedades de conexión](#)

Progreso

Listo

Siguiente Anterior

Aceptar Cancelar



# B.- AVANZADO

A.- Antes de terminar el paso nos dirigimos a advance e indicamos que paso seguir después de terminar el primer paso aquí podemos terminar nuestro trabajo o seguirlo

1.- Apartado configuración avanzada

2.- Escoger que hacer después de termino exitoso

3.-En caso de error

Nuevo paso de trabajo

Script Ayuda

Seleccionar una página

General Avanzado 1

Acción en caso de éxito:

Ir al siguiente paso 2

Número de reintentos: 0 Intervalo de reintento (minutos): 0

Acción en caso de error:

Ir al siguiente paso 3

Script Transact-SQL (T-SQL)

Archivo de salida: ... Ver

☐ Anexar salida al archivo existente

☐ Registro en tabla Ver

☐ Anexar salida a la entrada existente de la tabla

☐ Incluir salida de paso en historial

Ejecutar como usuario ...

Aceptar 4 Cancelar

Conexión

Servidor: prodiguez8

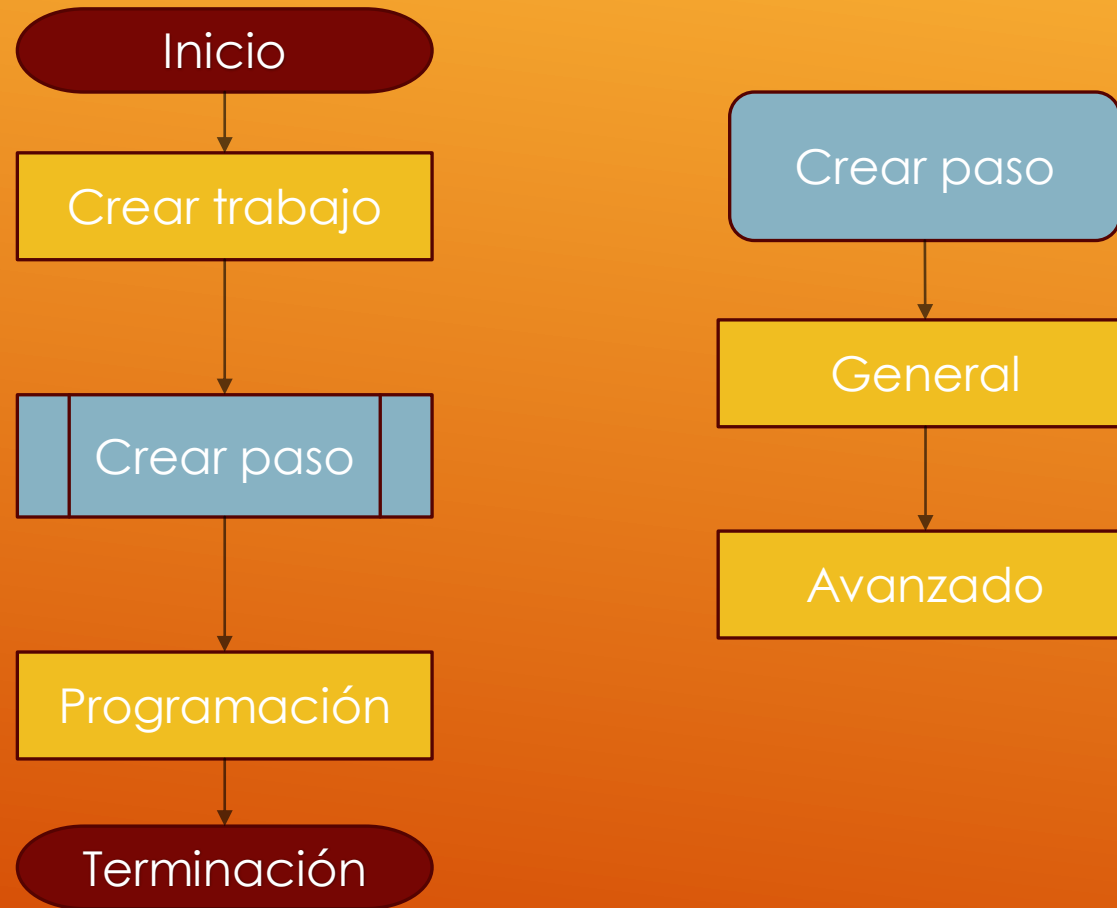
Conexión: sa

[Ver propiedades de conexión](#)

Progreso

Listo

# DIAGRAMA



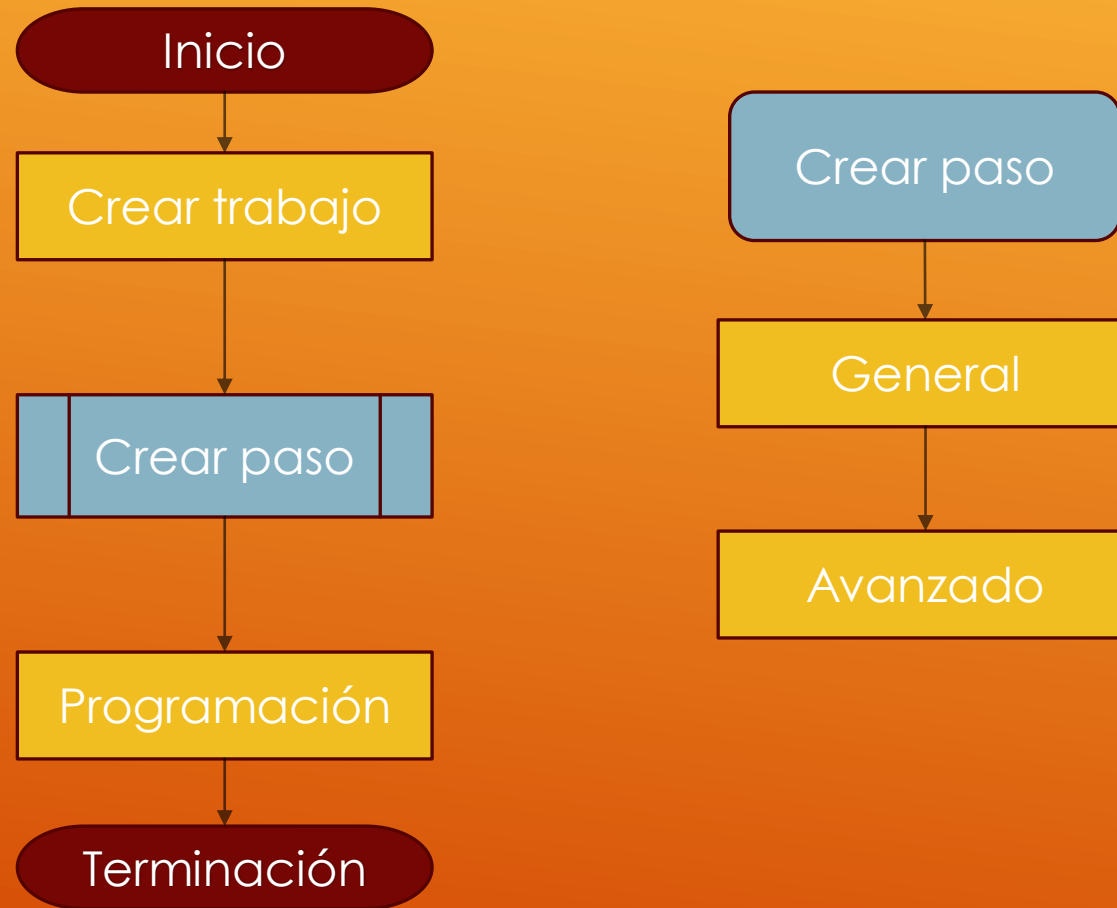
## 4.- PROGRAMACIONES(ESCHEDULES)

- A.- El ultimo paso es programar la ejecución del JOB para eso damos click en programación donde nos pedirá la recurrencia, frecuencia y hora de ejecución.

The screenshot shows a 'Jobs in Schedule' dialog box with the following fields and values:

- Name:** Teste
- Schedule type:** One time (dropdown menu)
- Enabled:** ☒
- One-time occurrence:**
  - Date:** 28/03/2016 (dropdown menu)
  - Time:** 04:15:17 p.m. (time picker)
  - Message:** The one-time occurrence date and time must be greater than the current date and time.
- Frequency:**
  - Occurs:** Weekly (dropdown menu)
  - Recur every:** 1 week(s) on
  - Days:** ☐ Monday, ☐ Tuesday, ☐ Wednesday, ☐ Thursday, ☐ Friday, ☐ Saturday, ☒ Sunday
- Daily frequency:**
  - Occurs once at:** 12:00:00 a.m. (time picker)
  - Occurs every:** 1 hour(s) (dropdown menu)
  - Starting at:** 12:00:00 a.m. (time picker)
  - Ending at:** 11:59:59 p.m. (time picker)
- Duration:**
  - Start date:** 28/03/2016 (dropdown menu)
  - End date:** 28/03/2016 (dropdown menu)
  - No end date:** ☒
- Summary:**
  - Description:** Occurs on 28/03/2016 at 04:15:17 p.m..
- Buttons:** OK, Cancel, Help

# DIAGRAMA



# JOB SQL- PREGUNTAS

- 1.- ¿ Que es un JOB en SQL?
- 2.- ¿Dónde ubicamos los JOB?
- 3.-¿Cuáles son los pasos para crear un JOB?
- 4.-¿En que consiste el proceso crear paso?
- 5.-¿Cómo es su diagrama de flujo?