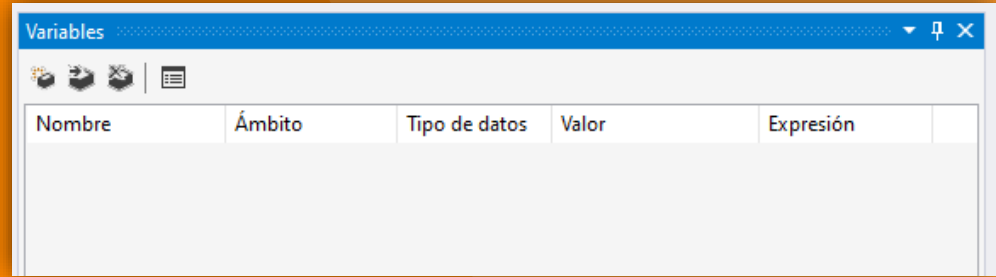


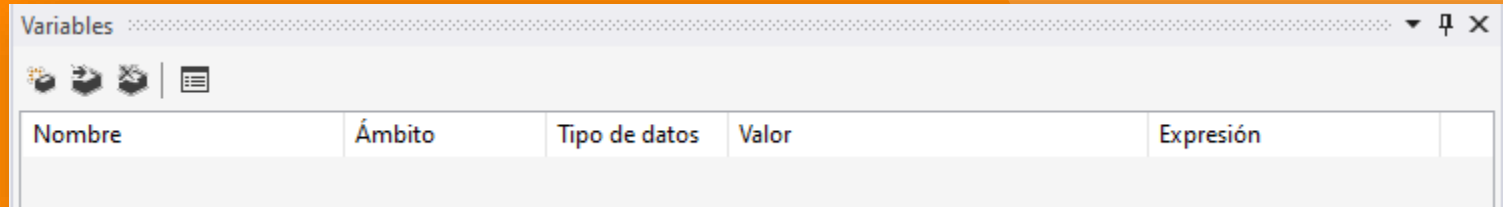


# Variables

Las variables son extremadamente importantes y se usan ampliamente en un paquete SSIS. Una variable es un objeto con nombre que almacena uno o más valores y puede ser referenciado por varios componentes SSIS a lo largo de la ejecución del paquete.



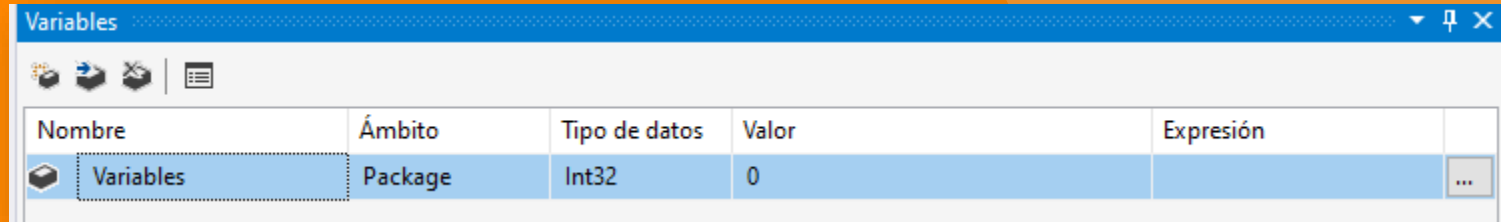
# La ventana Variables muestra las siguientes columnas



Nombre	Ámbito	Tipo de datos	Valor	Expresión
--------	--------	---------------	-------	-----------

- ❖ Nombre
- ❖ Ámbito
- ❖ Tipo de datos
- ❖ Valor
- ❖ Expresión

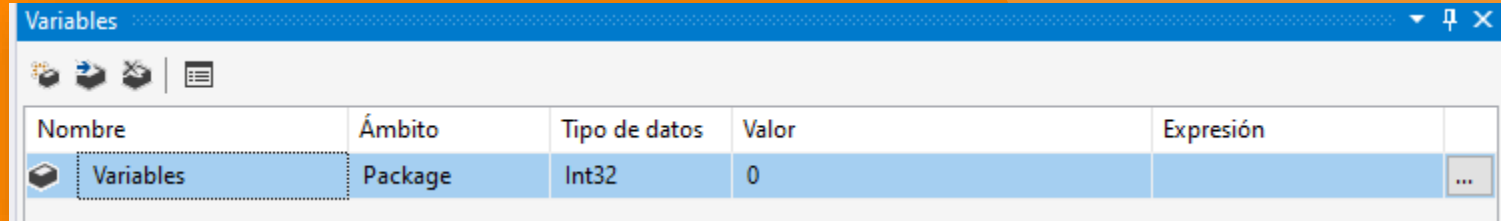
# La ventana Variables muestra las siguientes columnas



Nombre	Ámbito	Tipo de datos	Valor	Expresión
Variables	Package	Int32	0	

- ❖ **Nombre:** Toda variable tiene que tener un nombre para que pueda ser identificado.

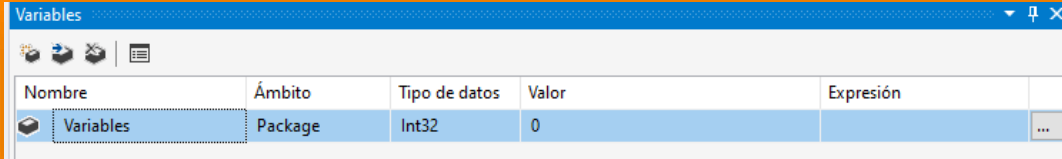
# La ventana Variables muestra las siguientes columnas



Nombre	Ámbito	Tipo de datos	Valor	Expresión
Variables	Package	Int32	0	

- ❖ **Ámbito:** el alcance en el que se debe establecer la variable. La mayoría de las veces, puede ir con un alcance de nivel de paquete.

# La ventana Variables muestra las siguientes columnas

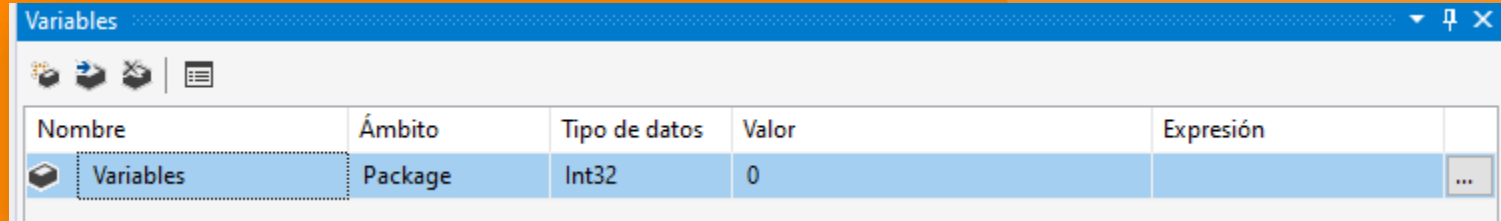


Nombre	Ámbito	Tipo de datos	Valor	Expresión
Variables	Package	Int32	0	

❖ **Tipo de datos:** el tipo de datos que la variable puede almacenar. SSIS admite los siguientes tipos de variables.

Boolean	Int32
Byte	Object
Char	SByte
DateTime	String
DBNull	UInt32
Double	UInt64
Int16	

# La ventana Variables muestra las siguientes columnas



Nombre	Ámbito	Tipo de datos	Valor	Expresión
Variables	Package	Int32	0	

- ❖ **Valor** : el valor inicial de la variable. Esto se puede completar aquí o dejar en blanco y completar en tiempo de ejecución.

# La ventana Variables muestra las siguientes columnas

Variables					
Nombre	Ámbito	Tipo de datos	Valor	Expresión	
Variables	Package	Int32	0		...

❖ **Expresión:** En algunos casos, es posible que desee generar el valor de una variable en tiempo de ejecución, en lugar de asignar un valor específico.

