Módulo 1

1.3 Declaración y uso de Variables

¿Qué es una Variable?

Una variable es un valor identificado por un nombre “identificador”, el valor que toma el identificador puede variar.

**Declaración de Una Variable en SQL**

En Transact SQL para declarar una variable se utiliza la palabra clave DECLARE y el identificador debe tener delante el símbolo @, seguido del tipo de dato.

Se Puede declarar múltiples variables en la misma instrucción especifica DECLARE simplemente sepárelas con una coma. El ejemplo sería:

DECLARE @Nombre VARCHAR(40),

@Apellido VARCHAR(40),

@Edad INT

**Asignar variables en Transact SQL**

En Transact SQL podemos asignar valores a una variable de varias formas:

* A través de la instrucción SET.
* Utilizando una sentencia SELECT.
* Realizando un FETCH de un cursor.

El siguiente ejemplo muestra como asignar una variable utilizando la instrucción SET y Select.