Ejercitación SSIS

1. Crear una conexión al motor de BD que van a utilizar. Usar un DataSource a nivel del proyecto e instanciarlo en cada uno de los paquetes en donde deban usarlo.
2. Crear la tabla Insumos desde SSIS, utilizando un componente EXECUTE SQL TASK. Tener en cuenta que en cada corrida se debe validar si la tabla existe, si no existe crearla.



1. Cargar los datos de la tabla Insumo desde el siguiente archivo Excel.



1. Crear la tabla Maíz desde SSIS, utilizando un componente EXECUTE SQL TASK. Tener en cuenta que en cada corrida se debe validar si la tabla existe, si no existe crearla.



1. Cargar los datos de la tabla Maíz, dicha tabla se carga con los registros de la tabla Insumos que contienen la palabra “MAIZ” en la descripción.
2. Crear la tabla Rubro\_Insumo desde SSIS, utilizando un componente EXECUTE SQL TASK. Tener en cuenta que en cada corrida se debe validar si la tabla existe, si no existe crearla.



1. Cargar los datos de la tabla Rubro\_Insumo, utilizando el siguiente archivo de texto.



1. Crear una tabla Insumo\_bis con la misma estructura de insumos. Dicha tabla debe contener los datos de la tabla Maíz y los datos de la tabla Insumo. Utilizar las dos tablas de origen.
2. Crear una tabla de Log, para poder tener un seguimiento de cada una de las corridas que tenga el proyecto.



1. Crear una variable local a cada uno de los paquetes, que contenga el nombre del paquete actual.
2. En cada paquete realizar una inserción en el LOG\_BI, que contenga el modulo y la descripción que correspondan.
3. Crear una variable que aloje en cada paquete el path del proyecto de SSIS, que sea pre-cargado a través de la utilidad SSIS\_Configuration (tabla en base de datos).
4. Editar todas las conexiones a otros paquetes (Execute Package Task), modificándoles la propiedad Expressions, la misma nos permite ingresar expresiones para distintos parámetros, en este caso la propiedad ConnectionString que nos va a permitir tener un path dinámico.

Utilizaremos la variable creada en el punto anterior concatenada con la variable que indica el nombre del paquete.

Ejemplo: *@[User::carpeta\_proyecto] + @[User::modulo]*

1. Cerrar SSIS y mover la carpeta del proyecto. Actualizar la tabla SSIS\_Configuration con el nuevo path del proyecto. Validar que se ejecute con éxito.