

Row y Percentage Sampling – Ejercicio

Obtendremos 2 datasets aleatorios: uno con una cantidad absoluta de registros y otra con registros porcentuales.

1. Tener un ETL listo con un Data flow y una conexión a la base de datos FIFA
2. Ejecutar las siguientes instrucciones en la base de datos FIFA desde el management studio.

```
create table AleatoriosAbsolutos (ID Int, Nombre varchar(150))
```

```
create table AleatoriosAbsolutosNoElegidos (ID Int, Nombre varchar(150))
```

```
create table AleatoriosRelativos (ID Int, Nombre varchar(150))
```

```
create table AleatoriosRelativosNoElegidos (ID Int, Nombre varchar(150))
```

3. Dentro del data flow crear dos OLE DB Source y ambos configurarlos leyendo desde la base de datos FIFA y como SQL Command la instrucción

```
select ID, Nombre from FIFA
```

Cambiar los nombres por Absoluto y Relativo

4. El Source Absoluto debe ir enlazado al componente Row Sampling, que debe configurarse de la siguiente manera:

Sampling
Columns

Number of rows:
1000

Sample output name:
Seleccionados

Unselected output name:
No seleccionados

☐ Use the following random seed:
1

5. El Source relativo se enlazará con un componente Percentage Sampling y lo configuramos como se muestra a continuación:

Percentage of rows:
10

Sample output name:
Seleccionados

Unselected output name:
No seleccionados

☐ Use the following random seed:
1

OK Cancel Help

6. Finalmente, ambos componentes de selección de datos de ejemplos deben configurarse para insertar los datos finales en las tablas que creamos en el punto dos de este ejercicio

Las tablas de destino son los textos debajo de cada objeto OLE DB Destination.

