

Universidad Don Bosco  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Electrónica  
Datawarehouse y minería de datos

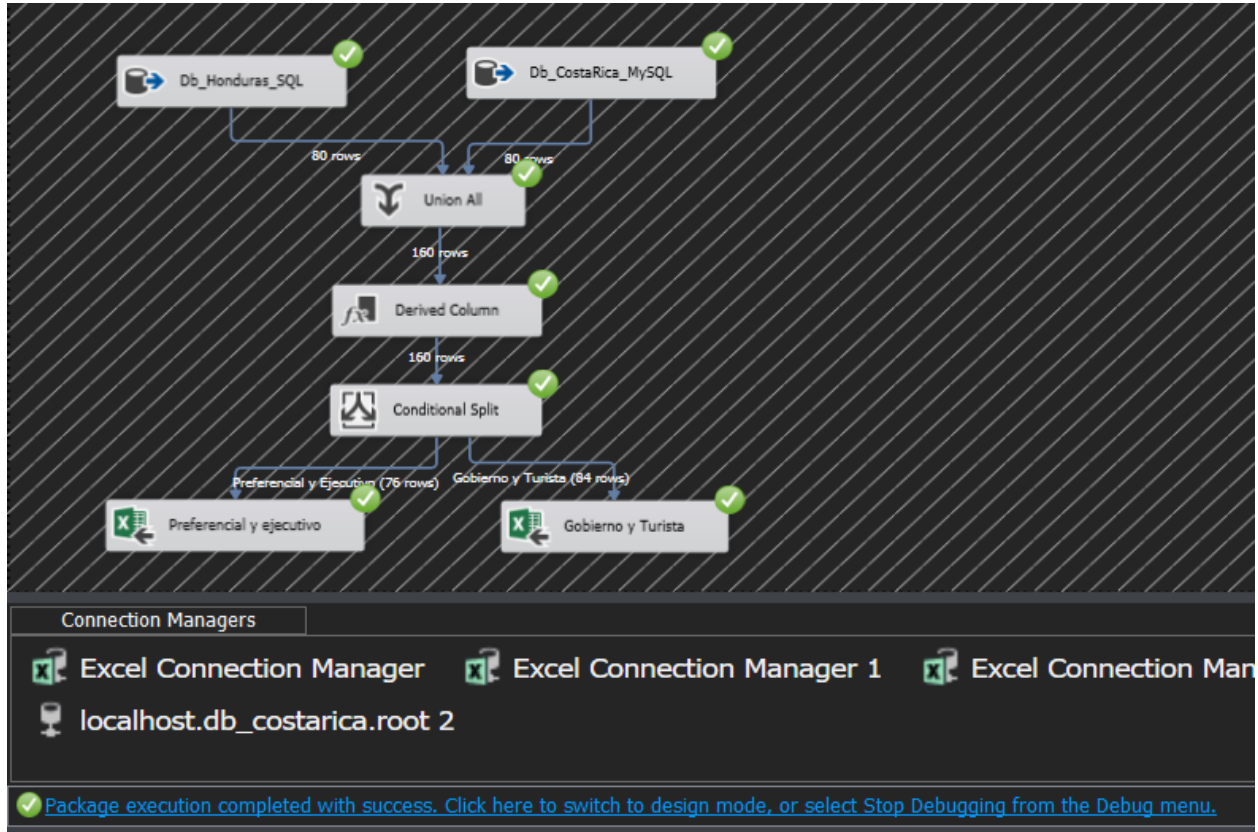


Desafío Practico 1 DMD  
Grupo 01L  
Integrantes:  
Rivas González, Cesar Josué RG180141  
Docente:  
Alexander Sigüenza

Fecha:  
28 de agosto de 2020

### C) Telefonía FioDio

Para la telefonía FioDio se exporto la información de las bases de datos de Honduras (SQL Server) y de Costa Rica(MySql) hacia dos documentos de Excel donde los datos se separaron por el tipo de cliente en cada documento respectivo. A continuación se muestra el diagrama de ETL que se utilizo.



- Configuración de la columna de código país

Derived Column Transformation Editor

Specify the expressions used to create new column values, and indicate whether the values update existing columns or populate new columns.

Derived Column Name	Derived Column	Expression	Data Type	Length
codigo_pais	<add as new column>	SUBSTRING(codigo_cliente,1,2)	Unicode string [DT_WST...	2

- Datos del documento de clientes ejecutivos y preferenciales

Guardado

- Datos del documento de turistas y de gobierno

Autoguardado Gobierno y Puxta.xlsx - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri 11 A A<sup>+</sup>

General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celdas Insertar Eliminar Formato

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
	idcliente	idtipocliente	codigo_cliente	dui	nit	apellidos	nombres	sexo	numero_telefono	estado	codigo_pais	
2	1664	4	sv-cm1664	015965532	02100911630058	CABRERA MARTINEZ	MARTA ALICIA	f	62805523	t	sv	
3	2158	4	sv-ra2158	02102501671058	RODRIGUEZ DE TOVAR	ANA LIZ	f	64405701	f	sv		
4	3746	3	sv-ac3746	019271511	04111206530015	ARDON GAVARRITE	CARLOS ALBERTO	m	62789958	t	sv	
5	5897	4	sv-vs5897	0014155614	06100911591010	VASQUEZ MELARA	SALVADOR	m	63352501	t	sv	
6	9858	4	sv-pw9858	001083386	06172101640020	PALACIOS COLOCHO	WALTER MAURICIO	m	62272957	t	sv	
7	16424	4	sv-cm16424	029324227	13072512641016	ORELLANA CHICA	NATIVIDAD CRISTINO	f	62061046	t	sv	
8	22084	4	sv-dy22084	011308479	11230804761036	DE LA O CHAVEZ	YANIRA DEL CARMEN	f	75940982	t	sv	
9	23204	4	sv-sh23204	037696573	061402707871033	SORIANO BONILLA	HECTOR ALAJANDRO	m	77953576	t	sv	
10	26082	4	sv-nj26082	004813112	07192530651011	NOLASCO LOPEZ	JOSE ANTONIO	m	77109443	t	sv	
11	27200	4	sv-ae27200	022220448	07110810661017	AREVALO	ELMER ENRIQUE	m	62833506	t	sv	
12	47631	4	sv-cv47631	0112605985	01122605741012	CASTRO AGUILAR	CARLOS ADALBERTO	m	65414440	t	sv	
13	47652	4	sv-le47652	017998303	06142103701059	LEMUS ESCALANTE	ERIC LOMBARDI	m	62849154	t	sv	
14	47654	3	sv-le47654	019451365	06141810711153	LOPEZ DE CARDOZA	EVELYN ELIZABETH	f	78332389	t	sv	
15	47655	3	sv-mm47655	023262697	06141706681145	MELARA CASTILLO	MARITZA DEL CARMEN	f	78332541	t	sv	
16	47657	3	sv-dr47657	008644581	03120503650014	DIAZ DE CORVERA	ROSSANA ELISABETH	f	74575307	t	sv	
17	47658	3	sv-em47658	003749549	06190301791017	ERAZO VASQUEZ	MARVIN VITELIO	m	77865956	f	sv	
18	47659	4	sv-ja47659	005574968	02032303831017	JIMENEZ PINTIN	JOSE RODOLFO	m	62639444	t	sv	
19	47660	4	sv-gm47660	011299272	08051205721013	GRANDE CASTELLANOS	MANUEL ENRIQUE	m	62845726	f	sv	
20	47661	4	sv-ap47661	034079691	06090612851027	AMAYA ORTEGA	PEDRO ALFONSO	m	73910697	t	sv	
21	47662	3	sv-ja47662	039759694	0612240881013	LOPEZ URQUILLA	JORGE MATEO	m	78329131	t	sv	
22	47664	3	sv-rc47664	005693919	061420203831321	ROSALES MACHADO	CARLOS RODOLFO	m	65666345	t	sv	
23	47669	3	sv-ae47669	035636087	08113011611018	ALVARADO ALVAREZ	ESTANISLAO	m	79939305	t	sv	
24	47670	3	sv-pc47670	010402432	07124320531026	PALACIOS DE GUARADO	CRUZ MARINA	f	62039568	f	sv	
25	47671	3	sv-rm47671	007381512	06143105701141	RIVERA MEDRANO	MANUEL ALFREDO	m	71895007	t	sv	
26	47672	3	sv-al47672	004928389	02100203821052	ALVAREZ HERNANDEZ	LUIS ALONSO	m	76631438	f	sv	
27	47674	4	sv-ar47674	027572002	01080712811010	AYALA SARMIENTO	REYNALDA EMILIA	f	65291430	t	sv	
28	47675	4	sv-ja47675	034541664	08212801801052	LOPEZ ROMERO	JORGE ALBERTO	m	71146362	t	sv	
29	47678	4	sv-sr47678	005423740	02101501500022	SILIEZAR SALINAS	RICARDO ANTONIO	m	62930678	t	sv	

Hojá1