

Sistema de Información para el Apoyo a la Toma de Decisiones y Gestión Institucional (SIATDGI)



Curso sobre el Cubo de Matrícula

Material de apoyo y autoaprendizaje

Ejercicio #6

Categorización de Centro Universitario según índice de Desarrollo Social por Cantón y Distrito



Contenido

Ejercicio 6	3
Pasos para realizar la consulta de información.....	3

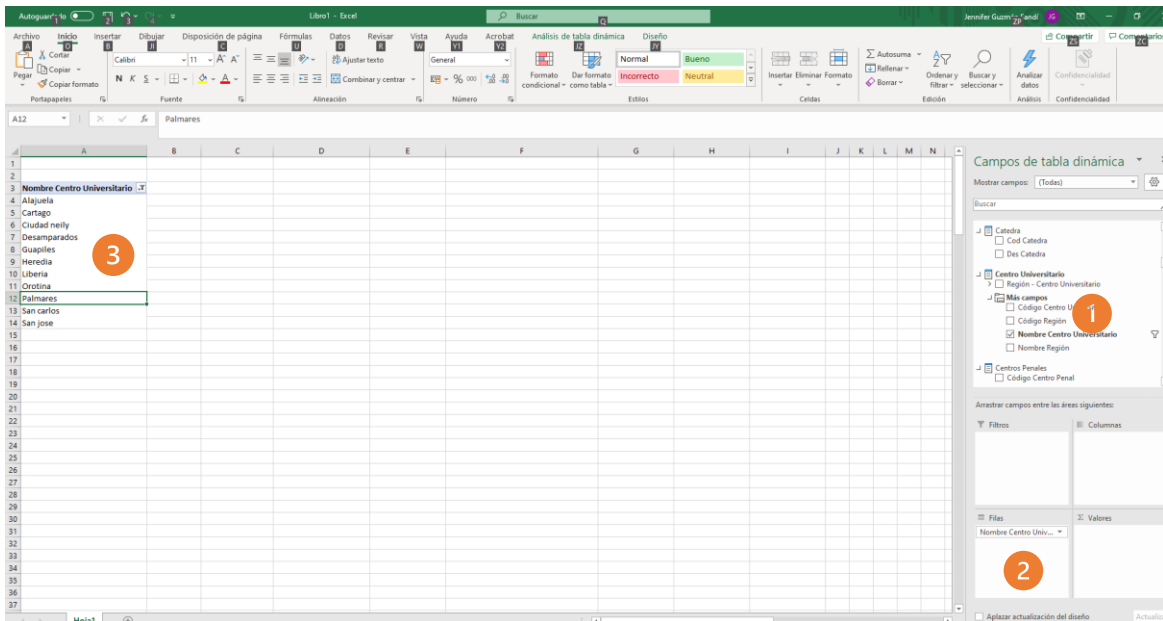
Ejercicio 6

En esta consulta de información, se mostrará cómo se puede utilizar la categorización de Centro Universitario según IDS en el cubo de Matrícula donde la conexión a datos se establecerá mediante Excel.

Esta consulta de información contiene datos sobre la Categorización de IDS del 2013 y 2017 por cantón y por distrito.

Pasos para realizar la consulta de información

Partiendo de que ya establecimos la conexión a la base de datos de matrícula vamos a iniciar con la selección los centros universitarios que vamos a utilizar.

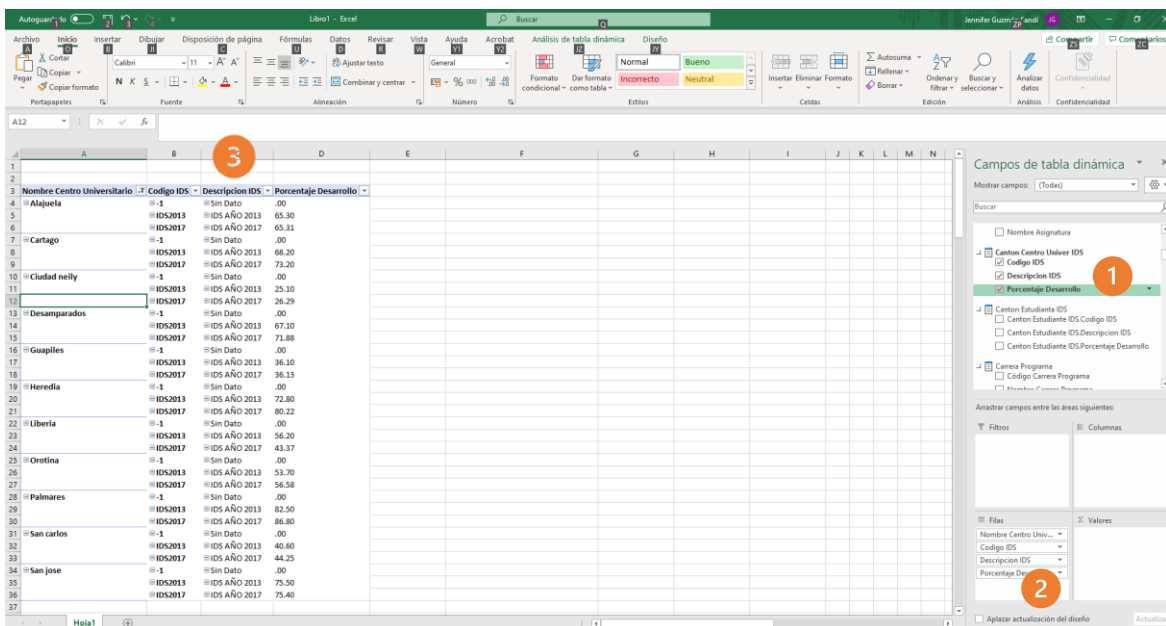


1. Buscar en el panel derecho "Campos de tabla dinámica"
2. Buscar la categoría "Centro Universitario", "Nombre Centro Universitario"
3. Arrastrar la variable a la sección de filtros y seleccionar la lista que deseamos utilizar. Luego arrastrar esa variable a la sección de filas para que se muestren los centros universitarios en la tabla dinámica.

El IDS se presenta distribuido por "Cantón Centro Universitario IDS" y "Distrito Centro Universitario IDS". Esta consulta se realizará en dos secciones.

Sección I

El siguiente paso es buscar en la sección de campos de tabla dinámica la categoría "Cantón Centro Universitario IDS" y seleccionar las variables que vamos a utilizar.



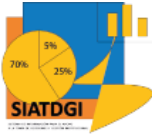
Nombre Centro Universitario	Código IDS	Descripción IDS	Porcentaje Desarrollo
Alajuela	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30	
IDS2017	IDS AÑO 2017	63.31	
Cartago	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	68.20	
IDS2017	IDS AÑO 2017	73.20	
Ciudad neily	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	25.30	
IDS2017	IDS AÑO 2017	26.29	
Desamparados	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	67.30	
IDS2017	IDS AÑO 2017	71.88	
Guapiles	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	36.30	
IDS2017	IDS AÑO 2017	36.13	
Heredia	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	72.80	
IDS2017	IDS AÑO 2017	80.22	
Liberia	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	54.20	
IDS2017	IDS AÑO 2017	43.37	
Orotina	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	53.70	
IDS2017	IDS AÑO 2017	54.58	
Palmares	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	82.50	
IDS2017	IDS AÑO 2017	86.80	
San carlos	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	40.60	
IDS2017	IDS AÑO 2017	44.25	
San jose	-1	Sin Dato	.00
IDS2013	IDS AÑO 2013	75.50	
IDS2017	IDS AÑO 2017	75.40	

1. Buscar la categoría "Cantón Centro Universitario IDS" y seleccionar las variables "Código IDS" "Descripción IDS" y "Porcentaje de Desarrollo"
2. Verificar que las variables se encuentren en la sección de filas.
3. Verificar que los valores se muestren en la tabla dinámica



Para comprender qué significa cada variable se presentan las siguientes definiciones suministradas por Grupo Asesor, 2020:

- **Código IDS** Código que identifica al estudio IDS. Para los cantones y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra un -1. Por ejemplo: IDS2013, IDS2017
- **Descripción IDS** Descripción del estudio IDS. Para los cantones y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra "Sin Dato". Por ejemplo: "IDS AÑO 2013", "IDS AÑO 2017"
- **Porcentaje Desarrollo** Porcentaje de Desarrollo del cantón según el estudio IDS. Para los cantones y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra un 0.

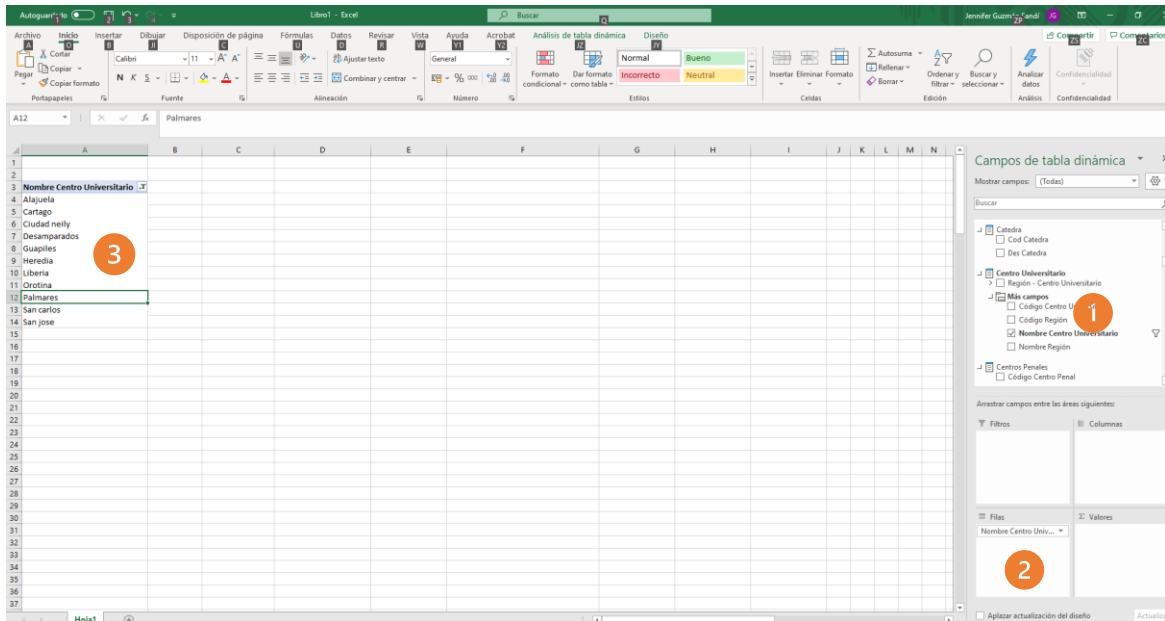


La información por “Cantón Centro Universitario IDS” se muestra de la siguiente forma

Nombre Centro Universitario	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo
Alajuela	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	65.30
	IDS2017	IDS AÑO 2017	65.31
Cartago	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	68.20
	IDS2017	IDS AÑO 2017	73.20
Ciudad neily	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	25.10
	IDS2017	IDS AÑO 2017	26.29
Desamparados	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	67.10
	IDS2017	IDS AÑO 2017	71.88
Guapiles	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	36.10
	IDS2017	IDS AÑO 2017	36.13
Heredia	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	72.80
	IDS2017	IDS AÑO 2017	80.22
Liberia	-1	Sin Dato	.00
	IDS2013	IDS AÑO 2013	56.20
	IDS2017	IDS AÑO 2017	43.37
Quezadas	-1	Sin Dato	.00

Sección II

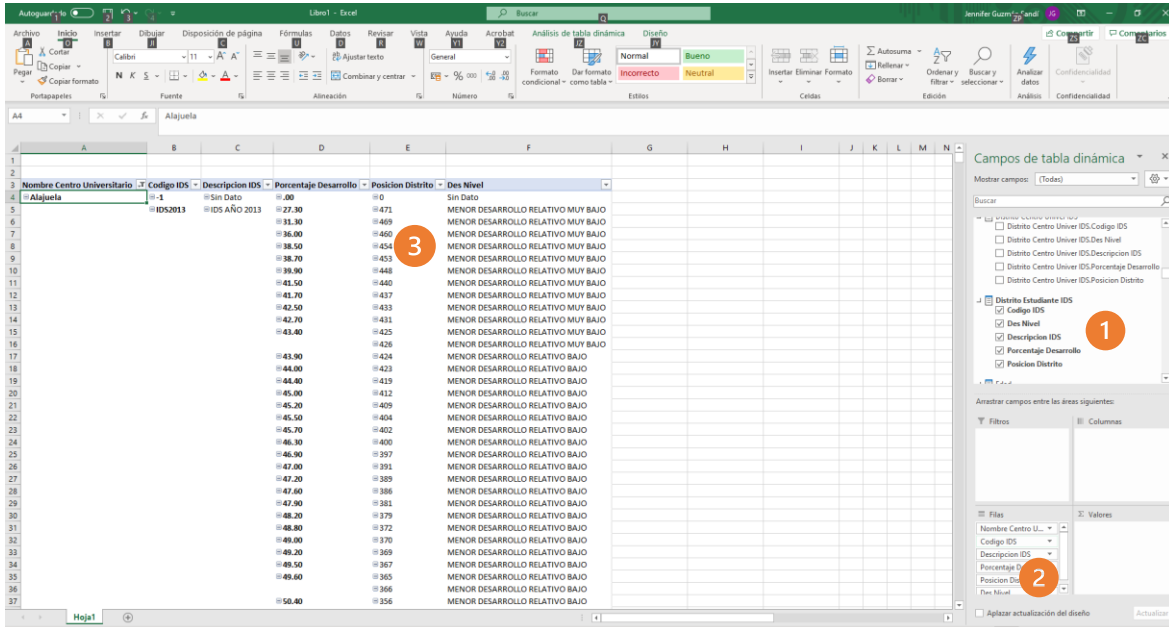
Partiendo de que ya establecimos la conexión a la base de datos de matrícula vamos a iniciar con la selección los centros universitarios que vamos a utilizar.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a dynamic table named 'Palmares' in column A. The table lists university names from row 3 to 14. The 'Campos de tabla dinámica' task pane is open on the right, showing a search for 'Centro Universitario' and 'Nombre Centro Universitario'. Red circles 1, 2, and 3 highlight the following steps: 1. Selecting 'Nombre Centro Universitario' in the search results. 2. Dragging 'Nombre Centro Univ...' to the 'Filtros' section. 3. Dragging 'Nombre Centro Univ...' to the 'Filas' section.

1. Buscar en el panel derecho "Campos de tabla dinámica"
2. Buscar la categoría "Centro Universitario", "Nombre Centro Universitario"
3. Arrastrar la variable a la sección de filtros y seleccionar la lista que deseamos utilizar. Luego arrastrar esa variable a la sección de filas para que se muestren los centros universitarios en la tabla dinámica.

El siguiente paso es buscar en la sección de campos de tabla dinámica la categoría “Distrito Centro Universitario IDS” y seleccionar las variables que vamos a utilizar.



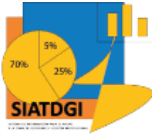
Nombre Centro Universitario	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo	Posicion Distrito	Des Nivel
Alajuela	1	Sin Dato	0		Sin Dato
	IDS2013	IDS AÑO 2013	27.30	471	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			31.30	469	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			36.00	460	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			38.50	454	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			38.70	453	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			39.90	448	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			41.50	440	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			41.70	437	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			42.50	433	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			42.70	431	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			43.00	425	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			43.00	426	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			43.90	424	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			44.00	423	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			44.40	419	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.00	412	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.20	409	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.50	404	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.70	402	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			46.30	400	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			46.90	397	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			47.00	391	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			47.20	389	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			47.60	386	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			47.90	381	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			48.20	379	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			48.80	372	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			49.00	370	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			49.20	369	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			49.50	367	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			49.60	365	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			49.60	366	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			50.40	356	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO

1. Buscar la categoría “Distrito Centro Universitario IDS” y seleccionar las variables “Código IDS”, “Descripción IDS”, “Porcentaje de Desarrollo”, “Posición del Distrito” y “Descripción del Nivel”
2. Verificar que las variables se encuentren en la sección de filas.
3. Verificar que los valores se muestren en la tabla dinámica



Para comprender qué significa cada variable se presentan las siguientes definiciones suministradas por Grupo Asesor, 2020:

- **Código IDS** Código que identifica al estudio IDS. Para los distritos y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra un -1. Por ejemplo: IDS2013, IDS2017
- **Descripción IDS** Descripción del estudio IDS. Para los distritos y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra "Sin Dato". Por ejemplo: "IDS AÑO 2013", "IDS AÑO 2017"
- **Porcentaje Desarrollo** Porcentaje de Desarrollo del distrito según el estudio IDS. Para los distritos y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra un 0.
- **Posición Distrito** Posición del Distrito a nivel nacional según estudio IDS. Para los distritos y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra un 0.
- **Des Nivel** Descripción del nivel del distrito según estudio IDS. Para los distritos y periodos que no cuentan con el estudio IDS, se muestra "Sin Dato". Por ejemplo "MAYOR DESARROLLO RELATIVO", "MENOR DESARROLLO RELATIVO"



La información por “Distrito Centro Universitario IDS” se muestra de la siguiente forma

Nombre Centro Universitario	Codigo IDS	Descripcion IDS	Porcentaje Desarrollo	Posicion Distrito	Des Nivel
Alajuela	-1	Sin Dato	.00	0	Sin Dato
	IDS2013	IDS AÑO 2013	27.30	471	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			31.30	469	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			36.00	460	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			38.50	454	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			38.70	453	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			39.90	448	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			41.50	440	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			41.70	437	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			42.50	433	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			42.70	431	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			43.40	425	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
				426	MENOR DESARROLLO RELATIVO MUY BAJO
			43.90	424	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			44.00	423	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			44.40	419	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.00	412	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.20	409	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.50	404	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			45.70	402	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO (Des Nivel)
			46.30	400	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			46.90	397	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			47.00	391	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO
			47.20	388	MENOR DESARROLLO RELATIVO BAJO