



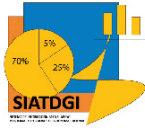
Sistema de Información para el Apoyo a la Toma de Decisiones y Gestión Institucional (SIATDGI)

Curso Sobre el Cubo de Graduados

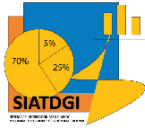
Material de apoyo y autoaprendizaje

Ejercicio #2

Cantidad de Diplomas de
pregrado y grado otorgados
a la población estudiantil
2017-2020



Ejercicio 2	3
Pasos para realizar la consulta de información.....	3




Ejercicio 2


En este espacio se creará una consulta de información en el cubo de Graduaciones donde la conexión a datos se establecerá mediante Excel.

Esta consulta de información contiene datos sobre la Cantidad de Diplomas de pregrado y grado otorgados a la población estudiantil 2017-2020.

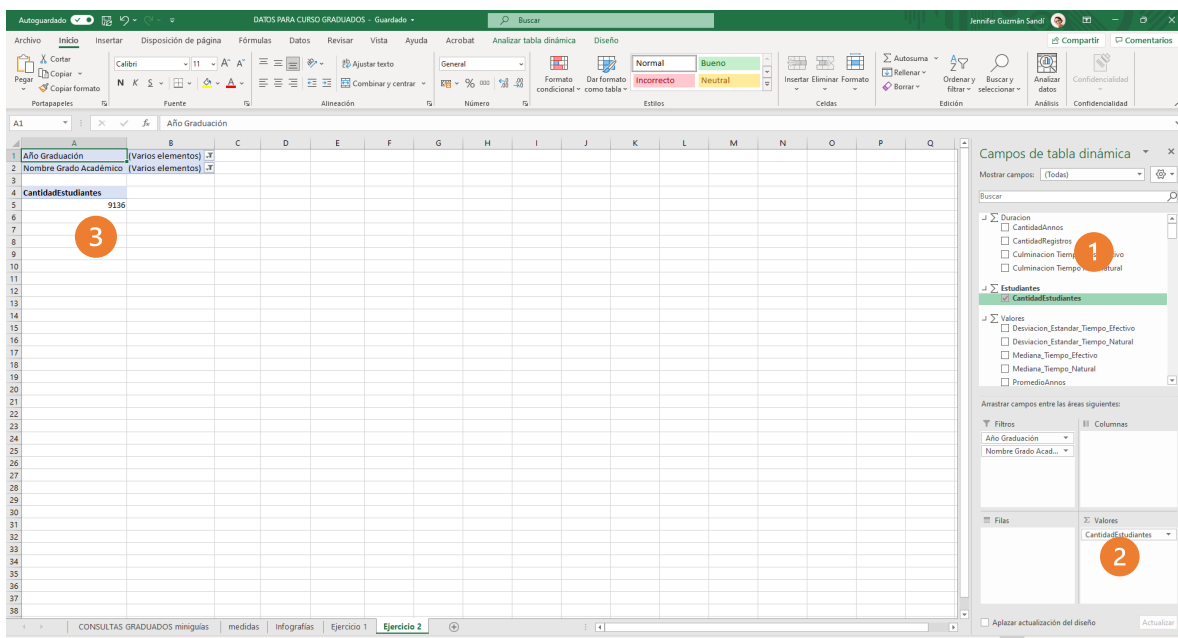
Pasos para realizar la consulta de información

Partiendo de que ya establecimos la conexión a la base de datos de Graduados vamos a iniciar con la selección de los filtros.

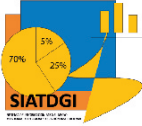
1. Buscar en el panel derecho "Campos de tabla dinámica"
2. Buscar la categoría "año periodo graduación", "más campos" y seleccionar "año graduación". Buscar la categoría "grado académico" y seleccionar "nombre grado académico".
3. Arrastrar esas variables a la sección de filtros.
4. Para definir los años, debemos seleccionar el símbolo filtro  y seleccionar 2017 al 2020.

5. Para definir el grado académico, debemos seleccionar el símbolo filtro  y seleccionar Diplomado, Bachillerato y Licenciatura.

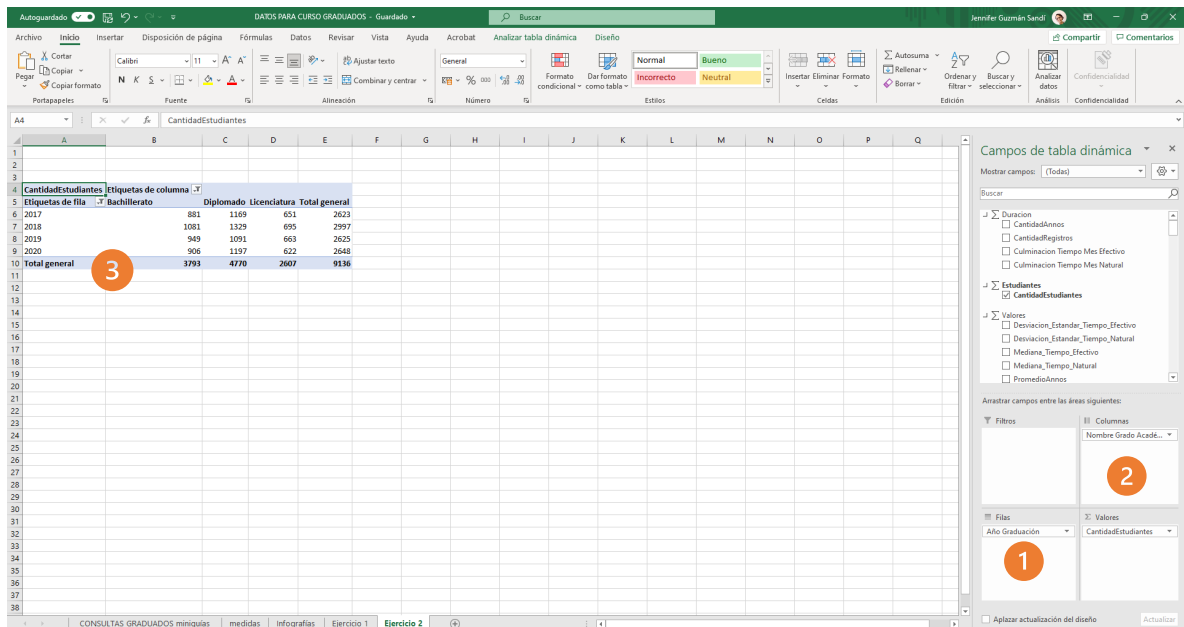
El paso siguiente es seleccionar en la lista de campos la medida que vamos a utilizar para nuestra consulta de información.



1. Buscar Σ Estudiantes, y seleccionar "Cantidad estudiantes".
2. Verificar que esta medida se ubique en el cuadrante de valores.
3. Verificar que se observe la cifra en la tabla dinámica



Ahora debemos seleccionar la o las desagregaciones de la consulta de información.



1. Arrastrar la variable año graduación a la sección de filas.
2. Arrastrar la variable grado académico a la sección de columnas.
3. Ya tenemos creada nuestra consulta de información.

La consulta se observará de la siguiente forma:

CantidadEstudiantes	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	Bachillerato	Diplomado	Licenciatura	Total general
2017	881	1169	651	2623
2018	1081	1329	695	2997
2019	949	1091	663	2625
2020	906	1196	622	2647
Total general	3793	4769	2607	9136

Es importante considerar que una persona puede obtener más de un título por año.

Fuente: Captura de pantalla cubo graduaciones, SIATDGI.