



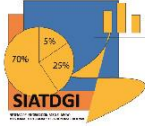
Sistema de Información para el Apoyo a la Toma de Decisiones y Gestión Institucional (SIATDGI)

Curso Sobre el Cubo de Graduados

Material de apoyo y autoaprendizaje

Ejercicio #3

Títulos por Instancia Académica



| | |
|---|---|
| Ejercicio 3 | 3 |
| Pasos para realizar la consulta de información..... | 3 |

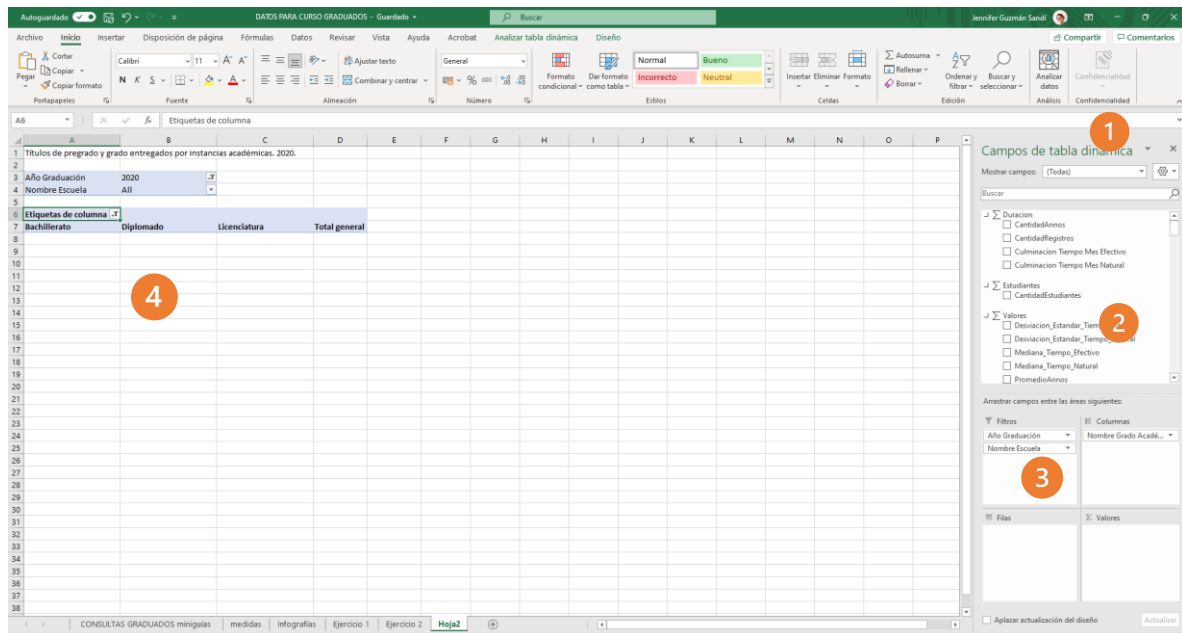
Ejercicio 3


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

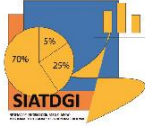
Esta consulta de información contiene datos sobre la cantidad de títulos de pregrado y grado entregados por instancias académicas durante el 2020.



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 "escuela" y seleccionar "nombre escuela". 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 2020.



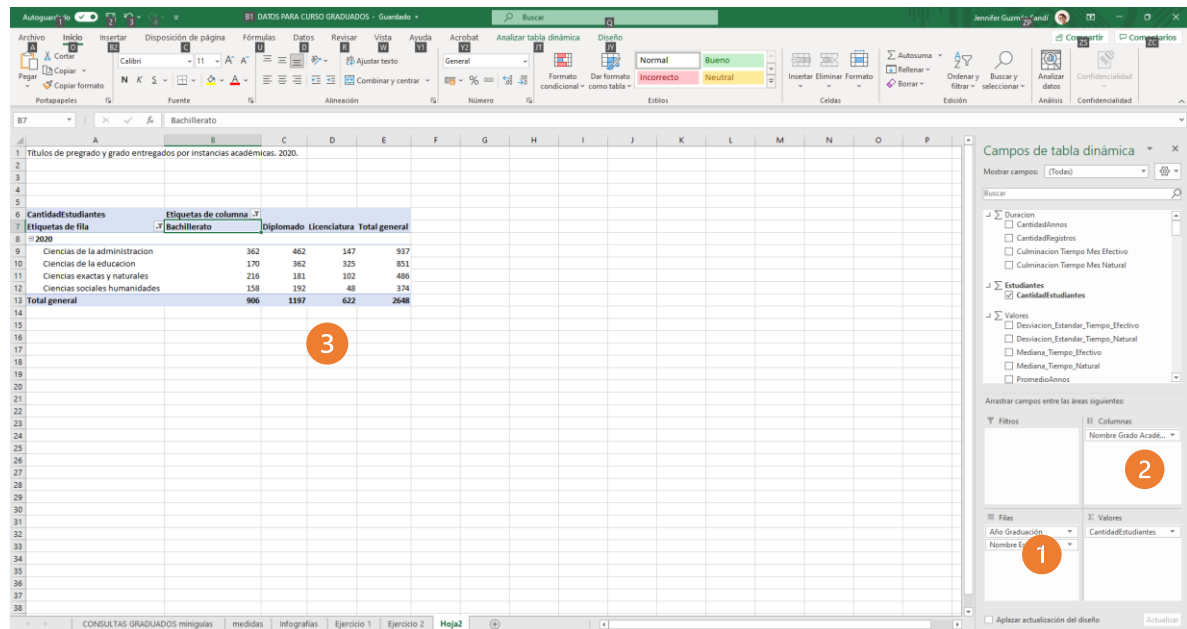
5. Para definir las instancias, debemos el símbolo filtro  y seleccionar Ciencias de la Administración, Ciencias de la Educación, Ciencias Exactas y Naturales y Ciencias Sociales y Humanidades.
6. Para definir el grado académico, debemos seleccionar el símbolo filtro  y seleccionar Bachillerato, Diplomado y Licenciatura.

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

| | Bachillerato | Diplomado | Licenciatura | Total general |
|---------------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| CantidadEstudiantes | 906 | 1197 | 622 | 2648 |

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 las variables año graduación y nombre escuela a la sección de filas.
2. Verificar que nombre grado académico se encuentre en la sección de columnas, de no se así debemos arrastrarlas.
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 |
| 2020 | | | | |
| Ciencias de la administracion | 362 | 462 | 147 | 937 |
| Ciencias de la educacion | 170 | 361 | 325 | 850 |
| Ciencias exactas y naturales | 216 | 181 | 102 | 486 |
| Ciencias sociales humanidades | 158 | 192 | 48 | 374 |
| Total general | 906 | 1196 | 622 | 2647 |

Es importante conocer que una persona puede obtener más de un título por año, y por lo tanto graduarse en más de un área.

Fuente: Captura de pantalla cubo graduaciones, SIATDGI.