



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

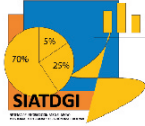
Curso Sobre el Cubo de Graduados

Material de apoyo y autoaprendizaje

---

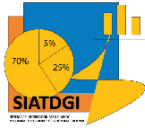
## Ejercicio #1

Cantidad de Estudiantes graduados por año del 2017 al 2020 desagregada por sexo



## Contenido

Ejercicio 1 .....	3
Pasos para realizar la consulta de información.....	3




## Ejercicio 1

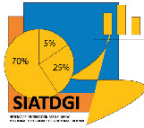
En este espacio se creará una consulta de información en el cubo de Graduaciones donde la conexión a datos se establecerá mediante Excel.

Esta consulta de información contiene datos dinámicos sobre la Cantidad de Estudiantes graduados por año y sexo del 2017 al 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"
3. Arrastrar esa variable a la sección de filtros
4. Para definir los años, debemos seleccionar el símbolo filtro  y seleccionar 2017 al 2020.

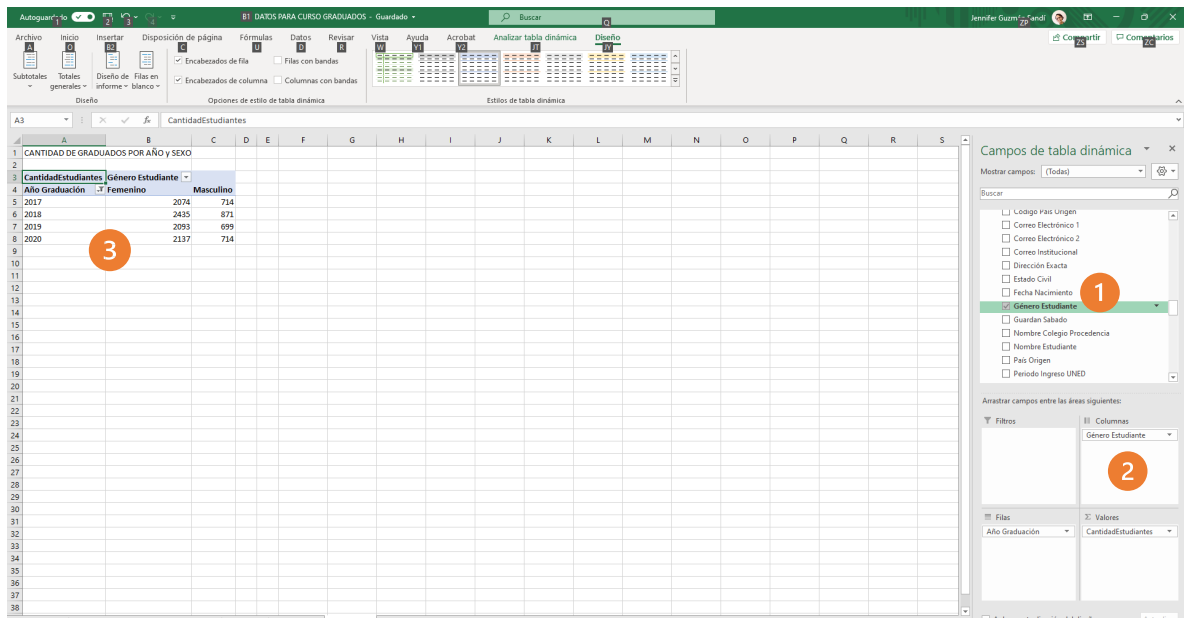


El paso siguiente es seleccionar en la lista de campos la medida que vamos a utilizar para nuestra consulta de información.

CANTIDAD DE GRADUADOS POR AÑO Y SEXO	
Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes
2017	2788
2018	3306
2019	2792
2020	2851

1. Buscar  $\Sigma$  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. Buscar la categoría "Estudiante" y seleccionar la variable "Género estudiante"
2. Verificar que la variable "Género estudiante" se ubique en la sección de columnas.
3. Trasladar la variable año graduación a la sección de filas.
4. Ya tenemos creada nuestra consulta de información.

La consulta se observará de la siguiente forma:

CantidadEstudiantes		Etiquetas de columna	
Etiquetas de fila		Femenino	Masculino
2017		2074	714
2018		2435	871
2019		2093	699
2020		2137	714

Fuente: Captura de pantalla cubo graduaciones, SIATDGI

Es importante considerar que las cifras se contabilizan por estudiante.