

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

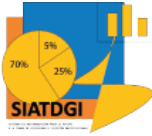


Curso sobre el Cubo de Matrícula

Material de apoyo y autoaprendizaje

Ejercicio #3

Consulta de la Matrícula Regular Anual Posgrado del 2019 desagregada por Programa



Contenido

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

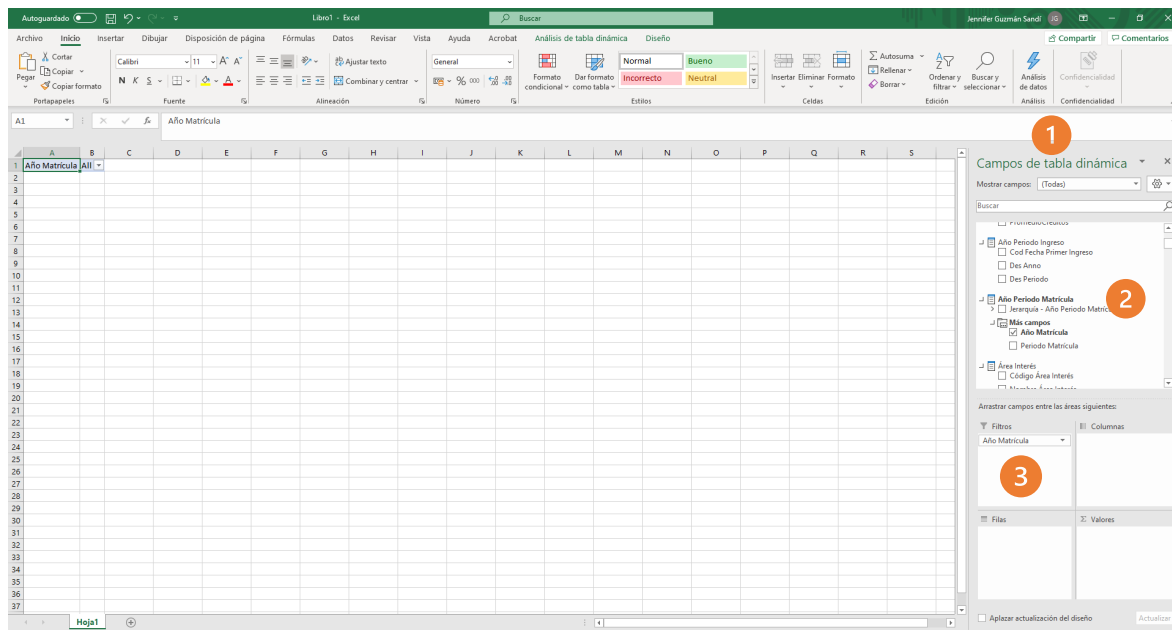
Ejercicio 3

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

Esta consulta de información contiene datos sobre la Matrícula Regular Anual Posgrado del 2019 desagregada por Programa.

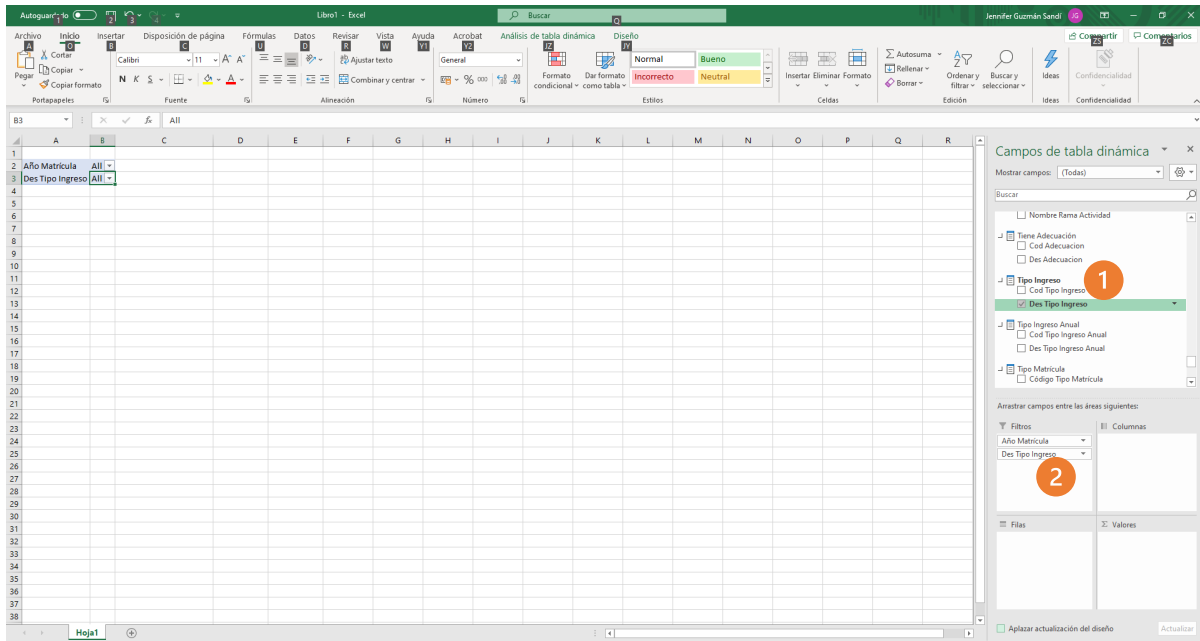
Pasos para realizar la consulta de información

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



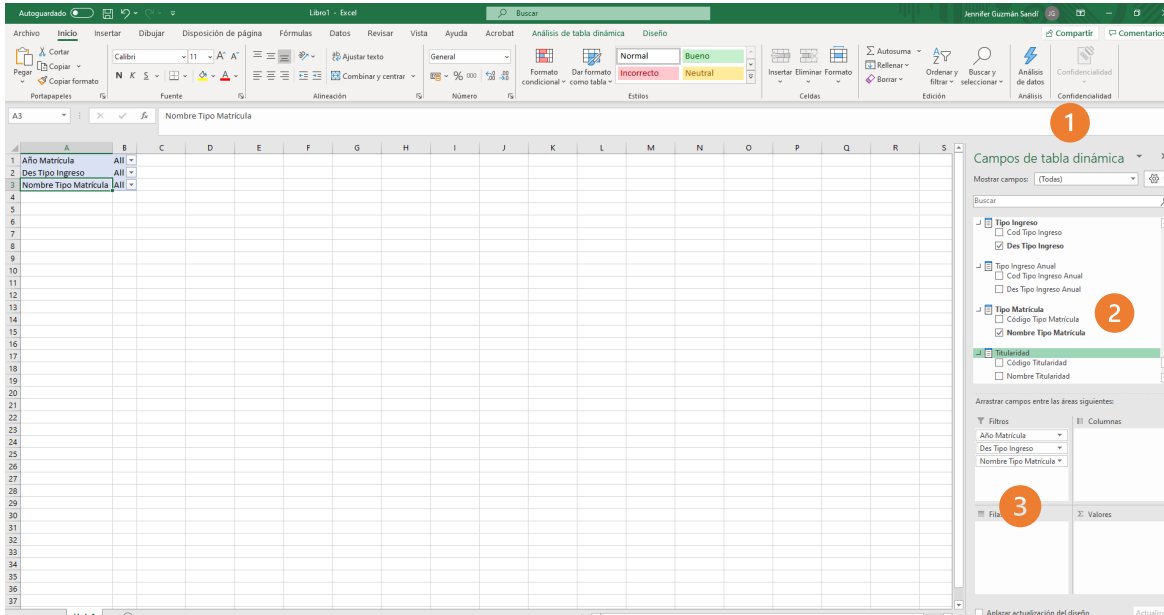
1. Buscar en el panel derecho "Campos de tabla dinámica"
2. Buscar la categoría "año periodo matrícula", "más campos" y seleccionar "año matrícula"
3. Arrastrar esa variable a la sección de filtros

La siguiente variable que debemos colocar en la casilla de filtros, es la que se encuentra en la “categoría tipo ingreso”, variable “Des tipo ingreso”.



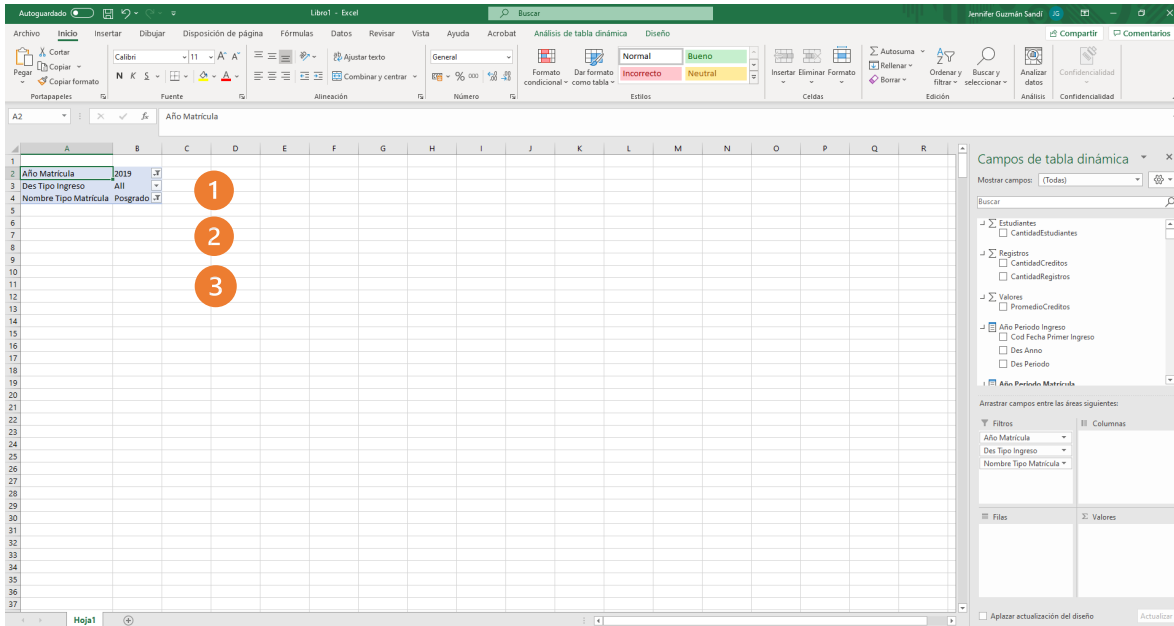
1. Buscar la categoría “tipo ingreso” y seleccionar “Des tipo ingreso”
2. Arrastrar a la sección de filtros “Des tipo ingreso”


El último de los filtros se encuentra en la categoría “Tipo Matrícula” la variable “Nombre tipo matrícula”.






1. Buscar la categoría “tipo matrícula” y seleccionar “Nombre tipo matrícula”
2. Arrastrar a la sección de filtros “Nombre tipo matrícula”

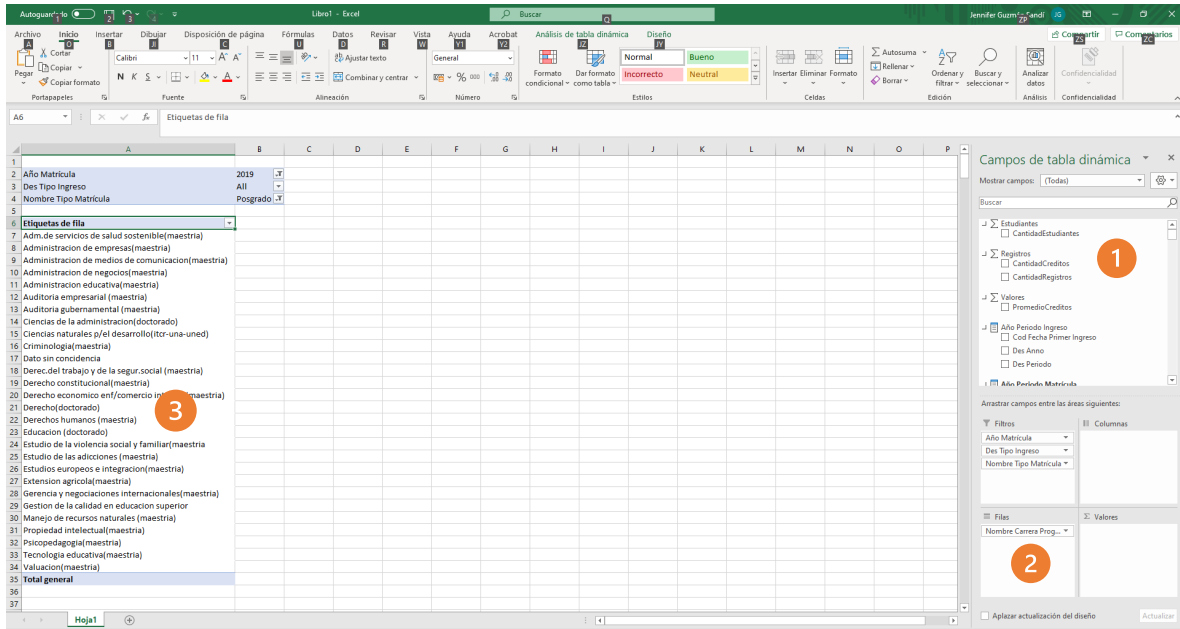
Como ya tenemos las variables que serán nuestros filtros, debemos ir a la sección de la tabla dinámica para definir los estados de estos filtros.



Para definir los filtros de cada variable, debemos seleccionar el símbolo filtro  en cada una de las filas de la tabla dinámica.

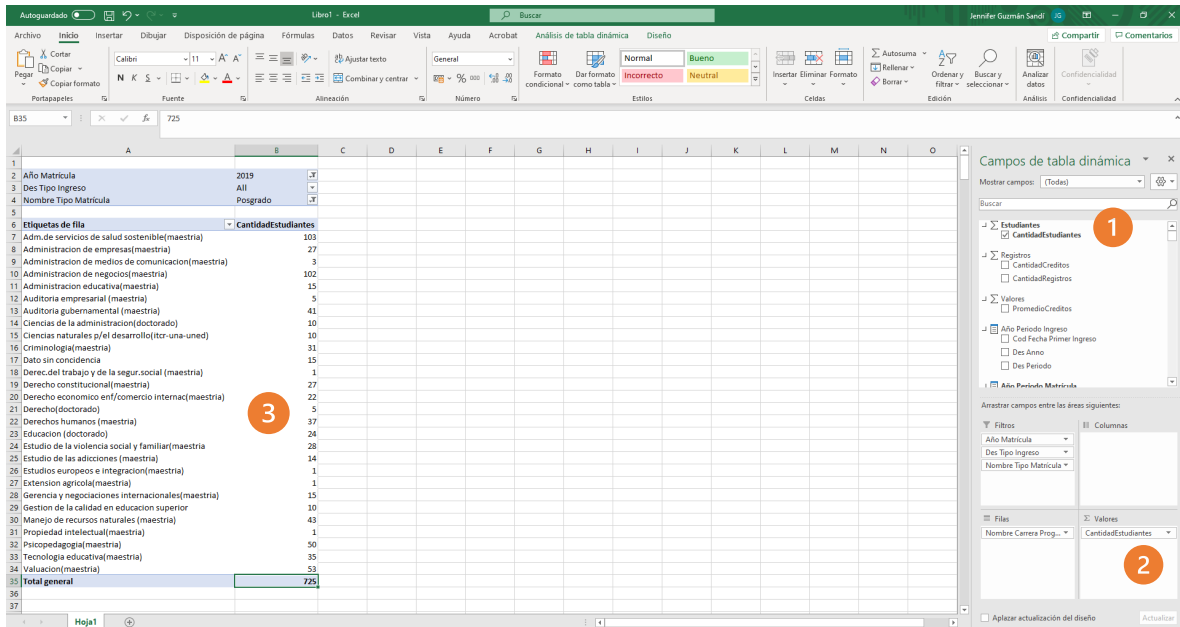
1. En "Año Matrícula" seleccionar  "2019"
2. En "Des tipo ingreso" seleccionar  "Primer Ingreso a la uned" y "Regular sin primer ingreso". Esto tomará en cuenta a todos los estudiantes.
3. En "Nombre tipo matrícula" seleccionar  "Posgrado"

Además de las variables anteriores, debemos seleccionar en la categoría “Carrera Programa” la variable “Nombre Carrera Programa” La diferencia es que en esta ocasión vamos a mostrar todos los programas de Posgrado, por lo que no es necesario colocarla dentro de la sección de filtros, sino solo como filas.



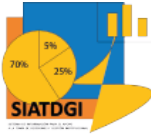
1. Buscar la categoría “Carrera Programa” y seleccionar la variable “Nombre Carrera Programa”
2. Verificar que la variable “Nombre Carrera Programa” se ubique en la sección de filas
3. Verificar que los nombres de las carreras se muestren en la tabla dinámica

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



Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes
7. Adm.de servicios de salud sostenible(maestria)	103
8. Administracion de empresas(maestria)	27
9. Administracion de medios de comunicacion(maestria)	3
10. Administracion de negocios(maestria)	102
11. Administracion educativa(maestria)	15
12. Auditoria empresarial(maestria)	5
13. Auditoria gubernamental(maestria)	41
14. Ciencias de la administracion(doctorado)	10
15. Ciencias naturales p/ el desarrollo(otr-una-uned)	10
16. Criminologia(maestria)	31
17. Dato sin coincidencia	15
18. Derec.del trabajo y de la segur.social(maestria)	1
19. Derecho constitucional(maestria)	27
20. Derecho economico enf/comercio internac(maestria)	22
21. Derechod(doctorado)	5
22. Derechos humanos(maestria)	37
23. Educacion(doctorado)	24
24. Estudio de la violencia social y familiar(maestria)	28
25. Estudio de las adicciones(maestria)	14
26. Estudios europeos e integracion(maestria)	1
27. Extension agricola(maestria)	1
28. Gerencia y negociaciones internacionales(maestria)	15
29. Gestion de la calidad en educacion superior	10
30. Manejo de recursos naturales(maestria)	43
31. Propiedad intelectual(maestria)	1
32. Psicopedagogia(maestria)	50
33. Tecnologia educativa(maestria)	35
34. Valuacion(maestria)	53
35. Total general	725

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. Ya tenemos creada nuestra consulta de información sobre Matrícula Regular Anual Posgrado del 2019 desagregada por Programa.



La consulta se observará de la siguiente forma

A	B	C	D	E	F
1					
2	Año Matrícula	2019			
3	Des Tipo Ingreso	All			
4	Nombre Tipo Matrícula	Posgrado			
5					
6	Etiquetas de fila	CantidadEstudiantes			
7	Adm.de servicios de salud sostenible(maestria)	103			
8	Administracion de empresas(maestria)	27			
9	Administracion de medios de comunicacion(maestria)	3			
10	Administracion de negocios(maestria)	102			
11	Administracion educativa(maestria)	15			
12	Auditoria empresarial (maestria)	5			
13	Auditoria gubernamental (maestria)	41			
14	Ciencias de la administracion(doctorado)	10			
15	Ciencias naturales p/el desarrollo(itcr-una-uned)	10			
16	Criminologia(maestria)	31			
17	Dato sin coincidencia	15			
18	Derec.del trabajo y de la segur.social (maestria)	1			
19	Derecho constitucional(maestria)	27			
20	Derecho economico enf/comercio internac(maestria)	22			
21	Derecho(doctorado)	5			
22	Derechos humanos (maestria)	37			
23	Educacion (doctorado)	24			
24	Estudio de la violencia social y familiar(maestria)	28			
25	Estudio de las adicciones (maestria)	14			
26	Estudios europeos e integracion(maestria)	1			
27	Extension agricola(maestria)	1			
28	Gerencia y negociaciones internacionales(maestria)	15			
29	Gestion de la calidad en educacion superior	10			
30	Manejo de recursos naturales (maestria)	43			
31	Propiedad intelectual(maestria)	1			
32	Psicopedagogia(maestria)	50			
33	Tecnologia educativa(maestria)	35			
34	Valuacion(maestria)	53			
35	Total general	725			
36					
37					