

UANL-FCFM

Licenciatura en Actuaría

Curso: Análisis de Datos

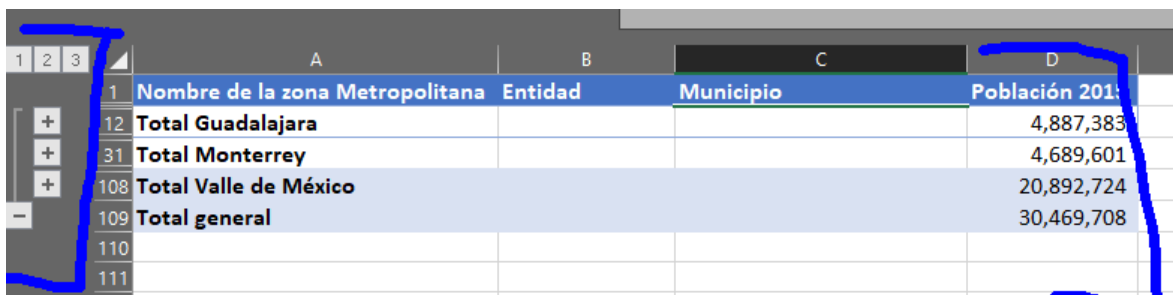
Actividad 4. Filtros, Ordenamiento, esquemas y subtotales

Profesor: Jaime J. Escobedo Glez.

Instrucciones: En la tarea se adjuntan distintas hojas de Excel, para cada una deben hacer distintas cosas. Recuerda que tienes que subir tu archivo final y un documento de Word con las capturas de pantalla donde se note que trabajaste en tu computadora

1.-(Subtotales) Para el libro de Excel ZonasMetropolitanas.xlsx que en la hoja “Zonas metropolitanas” contiene la información de las tres zonas metropolitanas mas grandes de México, Valle de México, Monterrey y Guadalajara realiza lo siguiente:

- Crea una nueva hoja llamada “3Zonas_GrandesMexico” y colorea de rojo la pestaña de la hoja (RGB 255, 0, 0), y en esa hoja copia los datos de la “Zonas metropolitanas”
- En la hoja que acabas de crear utiliza los subtotales para generar un esquema con la población total por zona metropolitana y la población total de las 3 zonas juntas.
- Utiliza los subtotales para generar en el mismo esquema un conteo del número de municipios que integran cada zona metropolitana



	A	B	C	D
	Nombre de la zona Metropolitana	Entidad	Municipio	Población 2011
12	Total Guadalajara			4,887,383
31	Total Monterrey			4,689,601
108	Total Valle de México			20,892,724
109	Total general			30,469,708
110				
111				

2.- (Ordenamiento) Para el libro de Excel ZonasMetropolitanas.xlsx que en la hoja “Zonas metropolitanas” contiene la información de las tres zonas metropolitanas más grandes de México, Valle de México, Monterrey y Guadalajara realiza lo siguiente:

- Crea una nueva hoja de Excel llamada “ordenamiento”
- Copia los datos de la hoja “Zonas metropolitanas”
- Genera un ordenamiento simultaneo de los municipios, donde primero sea por zona metropolitana, luego por entidad, y por ultimo por nombre del municipio por orden alfabético

