

TALLER DE LISTAS DE DATOS, FILTRO, VALIDACION Y PROTECCION


Digite la siguiente información:

DEPARTAMENTO	APELLIDO	NOMBRE	FECHA CONTRATO	SEXO	SALARIO	EDAD
Comercial	Zapata	Beatriz	6-ago-94	M	441500	54
Contabilidad	Jiménez	Cristian	16-oct-93	M	573000	38
Contabilidad	Gómez	Manuel	30-oct-85	M	350000	22
Sistemas	Guerra	Daniela	27-may-85	F	542000	40
Contabilidad	Barrera	Sandra	12-nov-81	F	392000	53
Contabilidad	Vélez	Paula	16-may-06	F	322000	55
Sistemas	Guerra	David	12-ago-95	M	250000	50
Contabilidad	Figueroa	Hernán	18-mar-87	M	327000	46
Sistemas	Alzate	Francia	14-dic-82	F	49200	50

- Ordene la información usando como primer criterio de ordenamiento el Departamento y segundo criterio la fecha de contrato.
- Usando la opción los diez mejores del auto filtro, cambie lo que sea necesario para filtrar los tres mejores y llévelos a la hoja 2 cambie el nombre de la hoja por mejores
- Filtre la información para que solo muestre aquellos cuya edad está entre 25 y 40 años y los lleva a la hoja 3.
- Genere una regla de validación para que en el campo departamento se valide los datos tipo lista, donde se permitan las siguientes opciones: Contabilidad, Sistemas y Comercial y genere el mensaje entrante respectivo y el mensaje de error tipo Limite.
- Cree una regla de validación para que en el campo FECHA CONTRATO solo permita datos desde el 1-dic-80.
- Digite la siguiente lista de datos en un libro de Excel.


NOMBRE COMPLETO	CUOTA	FECHA	GRUPO	SEXO
MONTOYA DANIEL	1000	01/02/2006	8°2	M
PEREZ LEIDY JOHANA	2000	10/10/2006	9°1	F
GALLEGO JHON FRANK	5000	10/10/2006	9°1	M
RIOS MAZO YADI KATHERINE	10000	10/10/2006	11°2	F
SERNA ANDRES FELIPE	5000	01/10/2006	8°4	M
MOSQUERA ALEXANDER	2000	10/10/2006	10°2	F
LONDOÑO LUIS FERNANDO	1000	11/10/2006	11°1	M
RUA DANIEL	1000	05/10/2006	9°1	M
YEISON RODAS	5000	07/10/2006	11°2	M
AGUIRRE LUIS FELIPE	3000	08/10/2006	10°2	M
MURIEL VICTOR	5000	10/10/2006	10°1	M
SIERRA NATALIA	8000	17/10/2006	9°3	F

- Cree las reglas de validación necesarias de modo que en el campo **NOMBRE** solo se permitan datos que contengan máximo hasta 30 caracteres, que muestre mensaje entrante donde advierta al digitador que no


introduzca mas caracteres de los permitidos en este campo, el estilo del error debe ser tipo **advertencia** , de modo que en caso de haber un nombre de mas caracteres permita la opción de ingresarlo a pesar de exceder el máximo de caracteres permitidos en ese campo.

- Genere una regla de validación que tenga disponibles las cuotas permitidas en el campo **CUOTA**, las cuales son números enteros entre 1000 y 9000 pesos.

- Cree una regla de validación que en el campo **FECHA** que muestre una lista con las fechas permitidas para dar las cuotas estas deben estar entre 1-10-2006 y 18-10-2006, generar para este caso el mensaje entrante y

mensaje de error tipo **información**  pertinente para informar los datos permitidos en este campo (recuerde que puede generar las fechas generando una serie para ello)

- Genere una regla de validación para que en el campo de **CUOTA** el valor se encuentre entre 1000 y 9000

pesos y que muestre mensaje de entrada y mensaje de error tipo **límite**  que indique los datos permitidos.

- En el campo grupo origine una regla de validación que permita lista desplegable en la cual aparezcan las siguientes opciones: 8°1, 8°2, 8°3, 8°4, 9°1, 9°2, 9°3, 10°1, 10°2, 11°1, 11°2, 11°3.

- Ordene los datos usando como primer criterio de ordenamiento El **GRUPO**, segundo criterio de ordenamiento el **NOMBRE** y realice los subtotales de lo recaudado en cuotas por cada grupo.

- Aplique un filtro que muestre solo las mujeres y cambie el nombre de la hoja2 por mujeres y pegue allí el resultado del filtro aplicado.

- Quite el filtro anterior y aplique otro filtro donde muestre solo los que dieron una cuota mayor de 2500, el resultado de este filtro llévelo a la hoja3, a la cual le debe cambiar ese nombre por **mas de 2500**

- Proteja solamente la columna donde se ingresaran las cuotas, el resto de columnas deben quedar desprotegidas.

- Al final proteja la hoja de modo que pida contraseña para poder ser abierta y modificada. Observe y diga cuál es la diferencia entre los tres tipos de mensaje de error(limite, advertencia e información)