



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
IIC1062 - INTRODUCCIÓN A LAS APLICACIONES COMPUTACIONALES

Ayudantía 6

12 de mayo de 2020

1º semestre 2020 - Profesor Hugo Spencer

María José Marín - mjmarin3@uc.cl
José Antonio Errázuriz - jaerrazuriz@uc.cl
Pablo Lorca Perucich - pglorca@uc.cl

Tablas Dinámicas

Utilizando la base de datos de la hoja BD, hay que realizar los siguientes informes usando las funciones de Tablas Dinámicas:

- En la Hoja T1:

Presentar el mínimo Costo de Envío, el Máximo descuento y el promedio del Total de Ventas por Ciudad / Tipo de Cliente / Fecha de envío, de acuerdo a lo siguiente:

- Agrupar la Fecha de envío por Año / Mes.
- Mostrar sólo los tipos de cliente Consumer y Corporate (sin usar filtros manuales)
- Mostrar sólo las Fechas de envío que se encuentren entre el 31 de Julio de 2014 y el 12 de Febrero de 2016.
- Mostrar solamente aquellos años donde el mínimo costo de envío fue inferior a 0,8.
- Mostrar solamente aquellos meses en donde el promedio total de ventas fue superior a 900.
- La tabla debe estar en formato tabular, con una línea en blanco después de cada elemento. Debe tener un diseño de color verde y debe mostrar los totales generales tanto para filas como para columnas.

■ En la Hoja T2:

Presentar la suma de Cantidad y el promedio Total de Ventas por Nombre Gerente / Categoría Producto / Container, de acuerdo a lo siguiente:

- Ordenar alfabéticamente los Nombres de Gerente y mostrar sólo aquellos que estén antes de Nicholas Fernandes.
- Mostrar a los gerentes que tengan un promedio Total de Ventas superior a 1000.
- Sólo mostrar las categorías Office Suplies y Technology, sin utilizar filtros manuales.
- Sólo mostrar aquellos Container que involucren la palabra Box.
- Mostrar la tabla en un formato de esquema con un diseño de color amarillo y que sólo tenga los subtotales de las columnas en la parte superior del grupo.

■ En la Hoja T3:

Presentar la Suma de Cantidad y la Suma de Total de Ventas, ambos como totales y también como porcentaje del total general. Estos deben ser presentados por Categoría Producto / Nombre Producto, de acuerdo a lo siguiente:

- Ordenar los Productos y Categorías en orden descendente de acuerdo a la cantidad vendida.
- Mostrar los subtotales en la parte inferior del grupo.
- Se debe poder filtrar los datos de acuerdo al Año de Envío.
- Los datos de la columna de total de Ventas en \$ se deben mostrar en formato Contabilidad.
- Mostar la tabla en un diseño compacto, con filas con bandas y en color gris.