



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

# Ayudantía 8

05 de junio 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

---

## Formato condicional en 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 **TD1**:

Presentar el total de trabajadores y la suma de Renta por Nombre Depto /Nombre Cargo/ Sexo, de acuerdo a lo siguiente:

- Aplicar un filtro segun Nombre de Cargo, y solo mostrar aquellos cargos que sean de Auxiliares.
- Mostrar el valor de Suma de Renta como el % del total.
- Presentar los valores por el campo Seccion en las columnas. No muestre la seccion I.
- No mostrar ni Administracion ni Varios. [Utilice Segmentador de datos]
- Muestre solamente aquellos sexos que tengan una cantidad de alumnos superior o igual a 2.
- Muestre la Tabla Dinámica sin totales generales.

Aplique las siguientes reglas como formato condicional:

- Aplique una barra de datos sobre las sumas de renta de los departamentos.

- Destaque con fondo amarillo y letra roja, aquellas cantidades de alumnos sean inferiores al promedio.
- Marcar con fondo verde claro los departamentos que tengan más de 2 empleados en la sección C y sus rentas representen más del 10 % del total.

■ En la hoja **TD2**:

Presentar el total de alumnos y el promedio de Renta por Nombre Depto/ Nombre de Cargo / Fecha de Ingreso ,de acuerdo a lo siguiente:

- Agrupar la fecha de ingreso por Años.
- Presentar solo los años entre 2005 y 2009. [Utilice Escala de tiempo]
- Presentar solo aquellos cargos de Tecnicos.
- Muestre solo aquellos cargos que tengan un total de trabajadores superior o igual a 2.
- Muestre solo aquellos años que tengan un promedio de renta inferior a \$100.000

Aplique las siguientes reglas como formato condicional:

- Destaque con un fondo amarillo, letra negrita y tachada, los departamentos con una cantidad de trabajadores inferior a 6.
- Aplique un conjunto de iconos (cruz, ticket y exclamacion) a los promedio de Renta del nivel de Años.
- Destaque con fondo verde claro y letra verde oscuro, al cargo de Tecnico Hardware.

■ En la Hoja DB se debe insertar un segmentador de datos que permita distinguir a los empleados de un cargo específico marcandolos de color verde. [Usar formato condicional y una Tabla Dinámica]

■ En la hoja **TD3**:

Crear un gráfico dinámico que se vea así:

