



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

Ayudantía 1

27 de marzo 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

Parte 1: Repaso

■ Funciones:

- Funciones básicas (SUMA, PROMEDIO, CONTAR)
- Fijar / No fijar valores
- BUSCARV
- COINCIDIR

■ Errores:

- ¡VALOR!
Es la forma que Excel dice: Hay algo incorrecto en la escritura de la fórmula. O puede que haya algo incorrecto en las celdas a las que hace referencia.
- ¡REF!
Este error se muestra cuando una fórmula hace referencia a una celda que no es válida. Por ejemplo: Cuando sumas celdas y luego borras la columna donde estaba una de ellas. O cuando hay una referencia de rango incorrecta en la matriz de BUSCARV.
- N/A
Este error suele indicar que una fórmula no encuentra lo que se le ha pedido que busque.

1. Parte 2: Ejercicios

1.1. BUSCARV y FRAC.AÑO:

- En la hoja EJERCICIOS, rellenar las columnas que tienen como título BUSCARV y FRAC.AÑO con los datos que se encuentran en la hoja BASE DE DATOS.
- En la hoja CONSULTAS, ingrese las fórmulas necesarias para obtener los datos desde la tabla llenada anteriormente

1.2. Valores Fijos:

- En la hoja EJERCICIOS, rellenar la tabla VALORES FIJOS que se encuentra en la parte superior con los datos pedidos.

1.3. PROMEDIO.SI.CONJUNTO:

- En la hoja EJERCICIOS, rellenar las columnas que tienen como título RESULTADO 1 Y RESULTADO 2, donde:

Resultado 1 es igual al promedio entre:

- Promedio de interrogaciones del alumno.
- Promedio entre el Valor fijo 1 y valor fijo 2.
- Nota máxima de las tareas.

Resultado 2 es igual la suma de:

- 40 % de la nota del examen.
- 15 % del valor fijo 3.
- 25 % del promedio entre todos los valores fijos.