Materia Informática Aplicada I

*Prof. Elizabeth de los Ríos*



**Grupo: 42-A**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA: Funciones**  **Subtema: Función condicional** | **Clases: 4 hrs. semanales**  **Fecha: De 26 DE FEB. AL 2 DE MZO.** |

**CASO PRACTICO**

**OBJETIVO: Que el alumno conozca la forma de escribir y utilizar las funciones condiciónales “Si” y pueda realizar operaciones en la hoja de cálculo de Excel con ellas.**

**INTRODUCCION**: Cuando se trabaja algún tipo de hoja de cálculo en Excel encontramos que necesitamos hacer una fórmula o función que pueda resolver algún dato que se repite en varias celdas, con el objetivo de ahorrar tiempo y precisión al momento de ejecutar un cálculo.

Excel nos ofrece la posibilidad de utilizar diferentes funciones:

**DESARROLLO:** Los alumnos con las practicas anteriores ya conocen los formatos de la hoja de cálculo, y diseñaran la hoja con sus respectivas cabeceras y utilizando el conocimiento de las referencias absolutas.

**PREGUNTAS:** ¿Cómo aplico funciones condicionales de tipo “SI” en una hoja de cálculo?

**SOLUCION: Aplicando en hoja de cálculo de Excel, una función “suma” y una funcion condicional de tipo “si”, se deben ver los cálculos, utiliza buena presentación en la solución del problema.**

**Caso Practico No. 4**

**EJERCICIO DE EXCEL DE FUNCIONES CONDICIONALES**

**“SI”**

|  |
| --- |
| EN UNA TIENDA DE AUTOSERVICIO SE HIZO UNA PROMOCION DONDE  SI SE HACIA UN CONSUMO MAYOR DE 500 PESOS HASTA EN TRES |
| DISTINTOS CONSUMOS, OBSEQUIABAN UN BOLETO DOBLE PARA IR  AL CINE. |



SE PIDE:

\*\*REALIZAR LA HOJA DE CALCULO Y LOS CALCULOS CORRESPONDIENTES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS COMO

LOS VES EN LA HOJA DE CALCULO.

\*\* FORMATEAR LOS NUMEROS COMO APARECEN.

\*\* CENTRAR TITULOS Y PONER NEGRILLAS COMO EN EL EJEMPLO.

\*\* OBTENER EL TOTAL DE LOS CONSUMOS DE CADA CLIENTE

\*\* MARCAR CON NEGRILLAS LOS TITULOS, LOS ENCABEZADOS DE COLUMNAS Y EL CLIENTE QUE TUVO MAYOR

CONSUMO.