Materia Informática Aplicada I

 *Prof. Elizabeth de los Rios*

**Grupo: 42-A**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA: Funciones** **Subtema: Referencias Absolutas** | **Clases: 1-4** **Fecha: De 6 al 10 febrero 2018**  |

**OBJETIVO: Que el alumno conozca la forma de escribir y utilizar las referencias absolutas, y pueda realizar operaciones en la hoja de cálculo de Excel con ellas.**

**INTRODUCCION**: Cuando se trabaja algún tipo de informe en Excel encontramos que necesitamos hacer una fórmula 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 fijar celdas:

Para trabajar con referencias absolutas se debe especificar escribiendo el signo $ delante de la letra de la columna y del número de fila.

**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.

Por ejemplo $A$3 indica que siempre será la celda A3 y, al aplicar llenados -hacia abajo o hacia la derecha-, u operaciones de copiar y pegar, las referencias que tengan el signo $ delante no serán modificadas.

**PREGUNTAS: ¿Cómo calculamos las tablas de multiplicar del 6 al 20 en una hoja de cálculo, sin repetir el numero de la tabla?**

**Por ejemplo: la tabla del 6, 6\*1=6, 6\*2=12, 6\*3=18, etc.….**

**SOLUCION: Aplicando en hoja de calculo de Excel, formulas con referencias absolutas, y dando formato a la misma hoja de cálculo.se deben ver los cálculos, utiliza buena presentación en la solución del problema.**

**Caso practico No. 1**

**Tablas de multiplicar.**

Los alumnos del grupo 42-A, tiene como tarea realizar el cálculo de las tablas de multiplicar del 6 al 20, únicamente con una sola formula que se pueda aplicar a toda la columna respectivamente.



