



CLASE DE REGULARIZACIÓN_24 OCTUBRE
TEMAS: Arreglos en Excel. Calendario

MATERIA: MATEMÁTICAS III, 3A,3B, 3C

TEMA: Arreglos numéricos en Excel,
 PROFESOR: Ing. Augusto García Grass.

OBJETIVO

Construir un calendario a partir del ordenamiento de números en Excel, basándose en un arreglo secuencial de filas y columnas.

INTRODUCCIÓN Y DESARROLLO

Definir un formato a fin de formato definido para los meses del año, construir a base sumas o incrementos en 7 (días de la semana)

◀ octubre de 2017 ▶

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| do | lu | ma | mi | ju | vi | sá |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS

Pegar Fuente Alineación Núm

B4 : X ✓ f_x =7+B4

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---------|-------|--------|-----------|-----|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | OCTUBRE | | | | |
| 3 | | DOMINGO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | ... |
| 4 | | 1 | 2 | 3 | 4 | ... |
| 5 | | =7+B4 | | | | ... |
| 6 | | | | | | ... |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |

ESCUELA COMERCIAL CÁMARA DE COMERCIO

Querétaro #34

Se debe repetir este procedimiento hasta completar los días del mes de manera ordenada y secuencial siguiendo la lógica de 7 días por semana.

De tal manera que obtendremos un arreglo de días y semanas como se muestra a continuación:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
|---|---|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|---|--|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | OCTUBRE | | | | | | | | |
| 3 | | DOMINGO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | | |
| 4 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| 5 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| 6 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 7 | | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
| 8 | | 29 | 30 | 31 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |

Puedes agregar color de fondo o cambiar el tamaño de la letra.

EJERCICIOS

Elabora los meses de Noviembre y Diciembre de 2017 utilizando el mismo criterio anterior.

SOLUCIÓN DEL PROBLEMA Y CONCLUSIONES

Se anotarán individualmente los resultados y las conclusiones en el cuaderno de matemáticas. Qué facilidades te brinda la herramienta de Excel para tus posteriores tareas...?