

INSTITUCION EDUCATIVA JOAQUIN VALLEJO ARBELAEZ  
PROGRAMA CAMINAR EN SECUNDARIA  
PLAN DE APOYO SEGUNDO PERIODO  
TECNOLOGIA E INFORMATICA  
GRADOS OCTAVOS 8-6 \_ 8-7

*Docente: Luis Quiroz*

---

TENER ENCUESTA QUE EL TRABAJO TIENE UN VALOR DEL 50% Y LA SUSTENTACION 50%, LA REALIZACION SOLO DEL PLAN DE APOYO NO GARANTIZA QUE GANARA LA ASIGNATURA, SI NO REALIZA LA SUSTENTACION.

**ACTIVIDAD 1:**

CONSULTA

- a) posiciones relativas y absolutas en Excel
- b) función si en Excel
- c) si anidados en Excel

**ACTIVIDAD 2:**

TENIENDO EN CUENTA LAS CONSULTAS ANTERIORES DEBE APLICARLAS EN EL SIGUIENTE EJERCICIO EN EXCEL, EL CUAL DEBE ENVIAR AL SIGUIENTE CORREO: [luis.quiroz@iejva.edu.co](mailto:luis.quiroz@iejva.edu.co), como asunto debe colocar plan de apoyo\_periodo dos\_su nombre\_grado.

EL FORMATO DEBE QUEDAR IGUAL Y PARA LA REALIZACION DE LAS FORMULAS DEBE TENER EN CUENTA LO SIGUIENTE:

**PARA HALLAR EL ARTICULO: DEBE UTILIZAR LOS SI ANIDADOS, TENIENDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:**

- SI EL CODIGO ES 2 EL ARTICULO ES TIJERAS
- SI EL CODIGO ES 3 EL ARTICULO ES GRAPAS
- SI EL CODIGO ES 4 EL ARTICULO ES COSEDORA
- SI EL CODIGO ES 5 EL ARTICULO ES FECHADOR
- SI EL CODIGO ES 7 EL ARTICULO ES PERFORADORA
- SI EL CODIGO ES 9 EL ARTICULO ES TIJERA
- SI EL CODIGO ES 10 EL ARTICULO ES SELLO

**PARA HALLAR VALOR UNITARIO: DEBE UTILIZAR LOS SI ANIDADOS, TENIENDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:**

- SI EL CODIGO ES 2 EL VALOR SERA DE 25000
- SI EL CODIGO ES 3 EL VALOR SERA DE 4200
- SI EL CODIGO ES 4 EL VALOR SERA DE 32000

SI EL CODIGO ES 5 EL VALOR SERA DE 18000  
SI EL CODIGO ES 7 EL VALOR SERA DE 23500  
SI EL CODIGO ES 9 EL VALOR SERA DE 8700  
SI EL CODIGO ES 10 EL VALOR SERA DE 65500

**PARA HALLAR EL VALOR COMPRA:** SE DEBE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL VALOR UNITARIO

**PARA LLAR EL IVA:** DEBE MULTIPLICAR VALOR TOTAL POR EL PORCENTAJE IVA, PARA HALLAR ESTA FORMULA DEBE UTILIZAR LAS POSICIONES ABSOLUTAS, ES DECIR DEBE HACER FIJAS LAS CELDAS DONDE SE ENCUENTRA EL PORCENTAJE IVA

**PARA HALLAR EL DESCUENTO:** SI LA COMPRA ES MAYOR DE 500000 TIENE UN DESCUENTO DE 5%, SI NO DEL 3%, PARA LA REALIZACION DE ESTA FORMULA DEBE UTILIZAR LA FUNCION SI Y LAS POSICIONES ABSOLUTAS, ES DECIR DEBE HACER FIJAS LAS CELDAS DONDE SE ENCUENTRA EL PORCENTAJE DESCUENTO

**PARA HALLAR EL VALOR COMPRA:** SE DEBE SUMAR VALOR TOTAL MAS VALOR IVA MENOS VALOR DESCUENTO

# EMPRESA MULTINACIONAL S.A

| IVA:         | 19%      |          |                |             |           |                 |              |
|--------------|----------|----------|----------------|-------------|-----------|-----------------|--------------|
| DESCUENTO 1: | 3%       |          |                |             |           |                 |              |
| DESCUENTO 2: | 5%       |          |                |             |           |                 |              |
| CODIGO       | ARTICULO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR IVA | VALOR DESCUENTO | VALOR COMPRA |
| 5            |          | 55       |                |             |           |                 |              |
| 7            |          | 30       |                |             |           |                 |              |
| 9            |          | 28       |                |             |           |                 |              |
| 10           |          | 19       |                |             |           |                 |              |
| 2            |          | 32       |                |             |           |                 |              |
| 3            |          | 45       |                |             |           |                 |              |
| 5            |          | 67       |                |             |           |                 |              |
| 3            |          | 10       |                |             |           |                 |              |
| 4            |          | 11       |                |             |           |                 |              |
| 7            |          | 30       |                |             |           |                 |              |
| 10           |          | 5        |                |             |           |                 |              |
| 2            |          | 10       |                |             |           |                 |              |
| 9            |          | 20       |                |             |           |                 |              |
| 2            |          | 30       |                |             |           |                 |              |
| TOTALES:     |          |          |                |             |           |                 |              |