

**Nombre de alumno:**

Virginia de Jesús Moreno Pérez

**Nombre del profesor:**

Pedro Alberto García López

**Nombre del trabajo:**

Examen

**Materia:**

Costos y presupuestos II

**Grado:** 6to Cuatrimestre

**Carrera y Grupo:** Arquitectura, A

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista ¿Qué desea hacer? Compartir

Cortar Copiar Copiar formato Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

Calibri 11 Ajustar texto General \$ % 000 0,00 4,0 Formato condicional Dar formato como tabla Normal Bueno Incorrecto Neutral Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

|    | A | B                        | C       | D         | E         | F         | G | H | I | J                        | K  | L    | M         | N           | O | P | Q | R | S | T | U | V | W |  |
|----|---|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|---|---|---|--------------------------|----|------|-----------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 1  |   |                          | Bulto   | Lata 18 l | Lata 18 l | Lata 18 l |   |   |   | Concreto F'c =100 Kg/cm2 |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2  |   | Concreto F'c =100 Kg/cm2 | Cemento | Agua      | Arena     | Grava     |   |   |   | Unidades                 |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3  |   |                          | 1       | 2.5       | 7         | 8         |   |   |   | Cemento                  | Kg | 50   | \$270.000 | \$4,320.000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4  |   | 1M3 X                    | 5       | 12.5      | 35        | 40        |   |   |   | Agua                     | Lt | 3500 | \$0.066   | \$47.314    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 5  |   | 5                        |         |           |           |           |   |   |   | Arena                    | M3 | 6    | \$200.000 | \$403.200   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 6  |   |                          |         |           |           |           |   |   |   | Grava                    | M3 | 6    | \$200.000 | \$460.800   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 7  |   |                          | Bulto   | L3        | M3        | M3        |   |   |   |                          |    |      |           | \$5,231.314 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 8  |   | CUANTIFICACION M3        | 5       | 225       | 0.63      | 0.72      |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 9  |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 10 |   | 3.2                      | 16      | 720       | 2.02      | 2.30      |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 11 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 12 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 13 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 14 |   |                          | Bulto   | Lata 18 l | Lata 18 l | Lata 18 l |   |   |   | Concreto F'c =150 Kg/cm2 |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 15 |   | Concreto F'c =150 Kg/cm2 | Cemento | Agua      | Arena     | Grava     |   |   |   | Unidades                 |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 16 |   |                          | 1       | 2         | 5.5       | 6.5       |   |   |   | Cemento                  | Kg | 50   | \$270.000 | \$5,184.000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 17 |   | 1M3 X                    | 6       | 12        | 33        | 39        |   |   |   | Agua                     | Lt | 3500 | \$0.066   | \$45.422    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 18 |   | 6                        |         |           |           |           |   |   |   | Arena                    | M3 | 6    | \$200.000 | \$380.160   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 19 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   | Grava                    | M3 | 6    | \$200.000 | \$449.280   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 20 |   |                          | Bulto   | L3        | M3        | M3        |   |   |   |                          |    |      |           | \$6,058.862 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 21 |   | CUANTIFICACION M3        | 6       | 216       | 0.594     | 0.702     |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 22 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 23 |   | 3.2                      | 19.2    | 691.2     | 1.90      | 2.25      |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 24 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 25 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 26 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 27 |   |                          | Bulto   | Lata 18 l | Lata 18 l | Lata 18 l |   |   |   | Concreto F'c =200 Kg/cm2 |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 28 |   | Concreto F'c =200 Kg/cm2 | Cemento | Agua      | Arena     | Grava     |   |   |   | Unidades                 |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 29 |   |                          | 1       | 1.75      | 4.5       | 5.5       |   |   |   | Cemento                  | Kg | 50   | \$270.000 | \$6,048.000 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 30 |   | 1M3 X                    | 7       | 12.25     | 31.5      | 38.5      |   |   |   | Agua                     | Lt | 3500 | \$0.066   | \$46.368    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 31 |   | 7                        |         |           |           |           |   |   |   | Arena                    | M3 | 6    | \$200.000 | \$362.880   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 32 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   | Grava                    | M3 | 6    | \$200.000 | \$443.520   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 33 |   |                          | Bulto   | L3        | M3        | M3        |   |   |   |                          |    |      |           | \$6,900.768 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 34 |   | CUANTIFICACION M3        | 7       | 220.5     | 0.567     | 0.693     |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 35 |   |                          |         |           |           |           |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 36 |   | 3.2                      | 22.4    | 705.6     | 1.81      | 2.22      |   |   |   |                          |    |      |           |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

|    | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 38 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 39 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 41 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 42 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 43 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 44 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 46 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 47 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 48 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 49 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 50 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 51 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 52 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 53 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 54 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 56 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 57 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 58 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 59 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 60 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 61 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 62 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 63 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 64 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 66 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 67 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 68 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 69 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 70 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 71 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 72 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 73 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

En conclusión puedo decir que me agrado la manera de trabajar en Excel, puesto que permite agregar formulas que nos ayudan a capturar de una manera mas fácil ciertos datos y que, si en algún momento se requiere hacer alguna modificación con ciertas cantidades como en este caso que se trata de presupuestos, y sabemos que día con día los precios de los materiales cambian, ya que estamos trabajando con formulas automáticamente hará la modificación en las otras celdas que estén haciendo uso de la que se modifiko, y de hecho como antes nos menciono es una gran ventaja al hacer uso de formulas, que, de no ser así, tendríamos que modificar estos datos uno a uno.