

Técnicas y Herramientas Modernas

Grupo Hudson

27/03/2024

TCO (Total Cost of Ownership)

El coste total de propiedad o costo total de propiedad (proveniente del término anglosajón total cost of ownership o TCO), es un método de cálculo diseñado para ayudar a los usuarios y a los gestores empresariales a determinar los costes directos e indirectos, así como los beneficios, relacionados con un producto o sistema. Se usa específicamente para la compra de equipos o programas informáticos, y de modo creciente para el cálculo económico de soluciones energéticas sostenibles.

El CTP ofrece un resumen final que refleja no sólo el coste de la compra sino aspectos del uso y mantenimiento. Esto incluye formación para el personal de soporte y para usuarios, el coste de operación, y de los equipos o trabajos de consultoría necesarios, etc.

A continuación se realiza una tabla de costos para iniciar un microemprendimiento de impresión 3D

Unidades	Elemento	Precio unitario	Precio Total
5	Computadora	600.000	3.000.000
1	Servidor	1.000.000	1.000.000
5	Impresora 3D	300.000	1.500.000
5	Licencias de Microsoft	200.000	1.000.000
5	Antivirus	50.000	250.000
2	Extintores de incendios	70.000	140.000
10	Filamentos para impresión 3D	20.000	200.000
6	Escritorios	65.000	390.000
6	Sillas de oficina	68.000	408.000
Monto Total			7.888.000

Para armar una tabla como la anterior para identificar las columnas separamos con barras (|texto|) lo que va dentro de cada columna y cada renglón en nuestro código significará una fila de la tabla :)