

Título del documento	
Formulario para costos de inventarios	
Nombre del docente	
Claudia Irene Del Barrio Chavez	
Fecha de producción	Lugar
Febrero 2023	Querétaro, Querétaro
Programa educativo (Marque un solo programa con una X):	
TSU Logística, área de Cadena de suministros	
Nombre de la asignatura	Unidad Temática
Control de Inventarios	II
Propósito	
Qué el alumno conozca las formulas para determinar los costos de inventario	
Referencia (en formato APA):	Licencia Creative Commons:
	



FORMULARIO PARA COSTOS DE INVENTARIOS

COSTOS DE ADQUISICIÓN	CAD= V * P	V= VENTAS P= PRECIO DEL PRODUCTO
COSTOS DE EMISION DE PEDIDOS	CEP= Cup * $\frac{V}{Q}$	Cup= COSTO DE UN PEDIDO V= VENTAS Q= CANTIDAD DEL PEDIDO
COSTOS DE ALMACENAMIENTO	CA= Ca X $\frac{Q}{2}$	Ca= COSTO UNITARIO DE CADA UNIDAD $\frac{Q}{2}$ = STOCK MEDIO

COSTO TOTAL DEL INVENTARIO

$$CT = CAD + CEP + CA$$

CT= COSTO TOTAL
CAD= COSTO DE ADQUISICIÓN
CEP= COSTO DE EMISIÓN DE PEDIDO
CA= COSTO DE ALMACENAMIENTO

LOTE OPTIMO DE COMPRA

$$= \sqrt{\frac{CEP \times V \times 2}{CA}}$$

Q= PEDIDO ÓPTIMO
CEP= COSTO DE EMISIÓN DE PEDIDO
V= NÚMERO DE VENTAS
CA= COSTO DE ALMACENAMIENTO