

**Título del documento**

Formulario para costos de inventarios

**Nombre del docente**

Claudia Irene Del Barrio Chavez

**Fecha de producción**

Febrero 2023

**Lugar**

Querétaro, Querétaro

**Programa educativo (Marque un solo programa con una X):**

TSU Logística, área de Cadena de suministros

**Nombre de la asignatura**

Control de Inventarios

**Unidad Temática**

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