

APUNTES DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN

APUNTE N° 3 BIS CÁLCULO DE COSTOS

(Tener en cuenta lo que explica el apunte n° 3, valuación de insumos)

C: costo

G: gastos

A: amortización

I: interés

VN: valor a nuevo (valor en el momento de compra)

VRACi : valor residual activo, circunstanciado, (valor en el momento de un bien usado)

VRP: valor residual pasivo, (valor de chatarra)

Calculo de costos:

$$C = G + A + I$$

$$A = M/n \quad M(\text{Monto}) = VN - VRACi \quad n = \text{uso (años)}$$

$$A = (VN - VRACi) / n$$

$$I = VN/2 \times r \quad r: \text{tasa de interés al tanto por uno}$$

Gastos es dato en los problemas y abarca mantenimiento, combustibles y reparaciones