

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.
GESTIÓN DE PROYECTOS
2015 - B

NOMBRE: SÁNCHEZ ARTEAGA FREDY VICENTE

AUTA / GRUPO: TECET 24 / GR2.

FECHA: QUITO, ENERO 27 DE 2016

DEPRECIACIÓN

DEFINICIÓN:

Es una disminución en el valor de la propiedad debido al uso, el deterioro y la caída en desuso.

Es la disminución en el valor de Mercado de un bien, la disminución en el valor de un activo para su propietario, o la asignación del costo de uso o deterioro de un activo a lo largo de su vida útil. (duración)

Se utiliza para dar a entender que las inversiones permanentes de la empresa han disminuido en potencial de servicio.

Los principales tipos de depreciación son:

- a) DEPRECIACIÓN FÍSICA.
- b) DEPRECIACIÓN POR OBSOLENCIA.
- c) DEPRECIACIÓN POR CADUCIDAD.

MÉTODOS DE CÁLCULO:

Se pueden utilizar diferentes métodos tales como:

► MÉTODO DE LA SUMA DE LOS DÍGITOS DEL AÑO

Aplicación: $(\text{Vida útil} / \text{suma dígitos}) * \text{Valor activo}$

► MÉTODO DE LA REDUCCIÓN DE SALDOS.

Tasa de depreciación: $1 - (\text{Valor de salvamento} / \text{Valor activo})^{1/n}$ $n = \text{vida útil}$

► MÉTODO LINEAL.

$(\text{Costo histórico original} - \text{Valor desecho}) / \text{Vida útil} : \text{Depreciación Anual}$

► MÉTODO UNIDADES PRODUCIDAS.

Depreciación por Unidad: $(\text{Costo histórico original} - \text{Valor desecho}) / \text{Vida útil en unidades}$

FREDY SÁNCHEZ