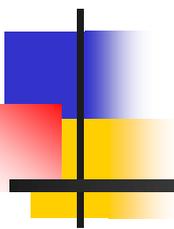


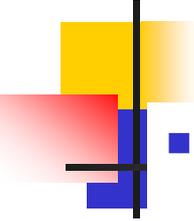
# Depreciación Contable y Fiscal



---

Ing. Rodolfo Falconí

# La Depreciación

- 
- La depreciación es un reconocimiento racional y sistemático del costo de los activos fijos.
  - Distribuido durante su vida útil estimada, que reconozca de alguna manera el uso de este bien en un determinado proceso productivo o comercial.
  - Su distribución puede emplear criterios de tiempo y productividad
  - Métodos:
    - Línea recta
    - Suma de los dígitos de los años
    - Saldos decrecientes
    - N<sup>o</sup> unidades producidas o N<sup>o</sup> de horas de funcionamiento
    - otro de reconocido valor técnico

# Vida útil y el Valor de desecho

- Difícil estimar la vida útil y el valor de desecho, de recuperación o de rescate de un activo fijo
- Necesario determinar antes de poder calcular el gasto de depreciación para un período.
- Se estima la vida útil de acuerdo con la experiencia previa obtenida con activos similares propiedad de la empresa.
- Las autoridades fiscales y las distintas agrupaciones mercantiles establecen pautas para llegar a estimaciones aceptables.

# Depreciación Contable

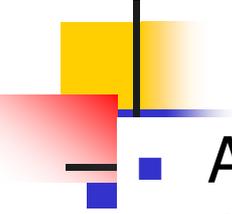
- Activos Fijos vida útil limitada por desgaste, deterioro físico, obsolescencia tecnológica.
- La disminución de su valor se carga a un gasto llamado depreciación.
- Depreciación indica el monto que corresponde a cada periodo fiscal.
- Cómputo de la depreciación de un período debe ser coherente con el criterio utilizado para el bien depreciado.
- Depreciación se calcula sobre el costo original de adquisición, si existieron revalúos, debe computarse sobre los valores revaluados.

$$\text{Importe original} + \text{Revalúos efectuados} - \text{Valor recuperable} = \text{Importe a depreciar}$$

# Métodos de Depreciación

<b>METODO</b>	<b>CARGO DE DEPRECIACION</b>
Línea recta	Igual todos los años de vida útil
Unidades producidas	De acuerdo a la producción
Suma de los dígitos de los años	Mayor los primeros años
Doble saldo decreciente	Mayor los primeros años

# Método de línea recta

- 
- Activo se desgasta por igual durante cada periodo contable.
  - Se usa con frecuencia por ser sencillo y fácil de calcular.
  - Se basa en N<sup>o</sup> de años de vida útil del activo.

---

$$\text{Monto de la depreciación para cada año de vida del activo o gasto de depreciación anual} = \frac{\text{Costo} - \text{valor de desecho}}{\text{Años de vida útil}}$$

---

# Método de las unidades producidas

- se basa en el N<sup>o</sup> total de unidades que se usarán, o las unidades que puede producir el activo, o el número de horas que trabajará el activo, o el número de kilómetros que recorrerá de acuerdo con la fórmula.

$$\text{Costo de depreciación de una unidad hora o kilómetro} = \frac{\text{Costo} - \text{valor de desecho}}{\text{Unidades de uso, horas o kilómetros}}$$

$$\text{Gasto por depreciación del periodo} = \text{Costo de depreciación de una unidad hora o kilómetro} \times \text{Número de unidades horas o kilómetros usados durante el periodo}$$

# Método de la suma de los dígitos de los años

- Se rebaja el valor de desecho del costo del activo.
- El resultado se multiplica por una fracción, con cuyo numerador es el N<sup>o</sup> de los años de vida útil que aún tiene el activo y el denominador que es el total de los dígitos para el número de años de vida del activo.

$$\text{Suma a depreciar} \times \frac{\text{Años de vida pendientes}}{\text{Suma de los años}} = \text{Depreciación del año 1}$$

# Método del doble saldo decreciente

- No se deduce el valor de desecho o de recuperación.
- En el primer año, el costo total de activo se multiplica por un porcentaje equivalente al doble porcentaje de la depreciación anual por el método de la línea recta.
- En los años subsiguientes, el % se aplica al valor en libros del activo.

$$\frac{100\%}{\text{Vida útil de 5 años}} = 20\% \times 2 = 40\% \text{ anual}$$

**40% x valor en libros (costo – depreciación acumulada) = depreciación anual**

# Asientos de ajuste para registrar la depreciación

- Dos situaciones de registro de la depreciación:
  - Al final del periodo fiscal, ya sea mensual o anual.
  - Al momento de la venta, o cuando se da de baja el activo.
- Las cuentas que se utilizan son: un débito a gastos de depreciación y un crédito a depreciación acumulada..

