



Administración Financiera

Arias Estrada Stephany

Chávez del Llano Francisco Ismael

Corona Mendoza Edgar Ricardo

La depreciación

JIMENEZ GALAN YASMIN IVETTE
2CV15

1. ¿Qué es la depreciación?
2. Componente de la depreciación
3. Causas
4. Aspectos a tomar para su cálculo
5. Métodos para su cálculo
6. Primer método: La línea recta
7. Ejemplo



¿Qué es la depreciación?

Pérdida de valor de los activos fijos.

NIF: Distribución sistemática y razonable del monto depreciable de un **componente** en su vida útil.

A close-up photograph of a person's hand holding a pen, drawing on a technical drawing or blueprint. The background is blurred, showing some indistinct shapes and colors. The text is overlaid on the left side of the image.

Componente de un activo fijo

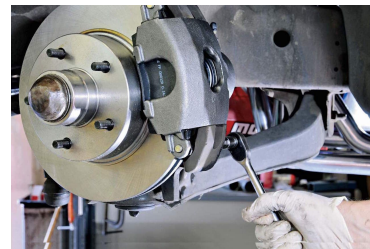
Porción representativa que suele tener una vida útil diferente al resto del elemento.

Ej. Motor de un avión

C
a
u
s
a
s



El uso



La obsolescencia



Porcentajes de depreciación

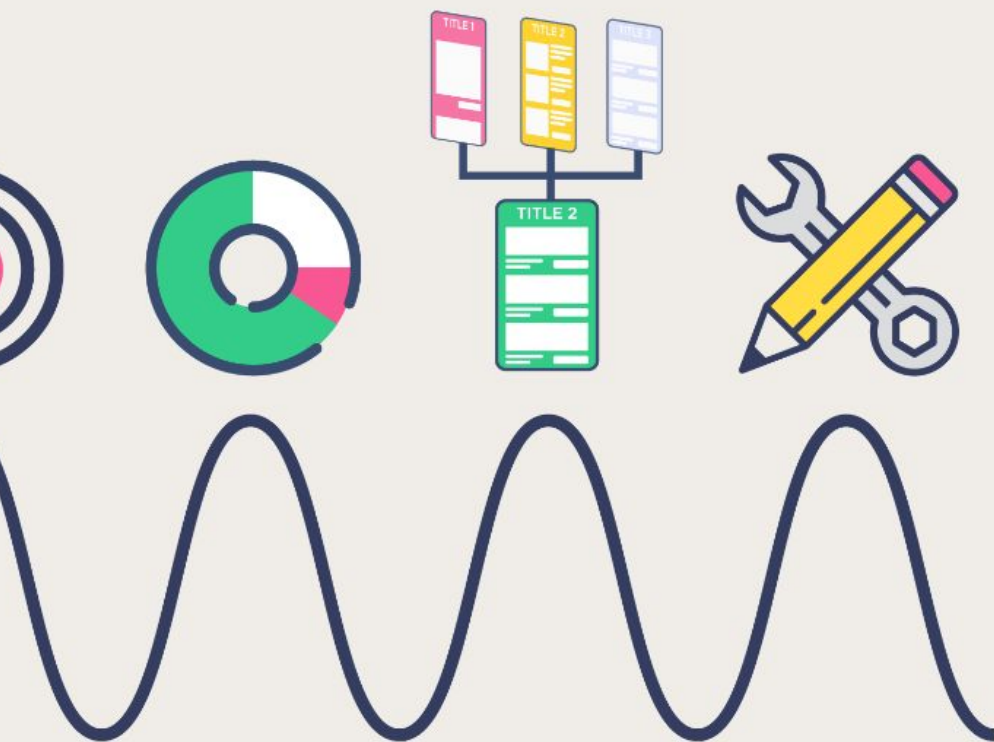
- Terrenos: No se deprecian, vida útil ilimitada.
- Edificios: 5%, Vida útil promedio de 20 años
- Mobiliario y Equipo de Oficina: 10%, Vida útil promedio de 10 años
- Automóviles: 25%, Vida útil promedio de 4 años.
- Equipo de Cómputo: 30%, Vida útil promedio de 4 años
- Maquinaria y equipo: 10%, Vida útil promedio de 10 años



Aspectos a tomar en cuenta para su cálculo



- **Monto Original de la inversión (MOI)**
 - + Precio de adquisición
 - - Descuentos sobre compra
 - + Honorarios profesionales
 - + Seguro al transportar
 - + Impuesto por importación
- **Valor residual**
 - Costo que se recupera al final de la vida útil
- **Vida útil**
 - Tiempo estimado de uso para producción



Elegir el que refleje más fielmente el patrón esperado de obtención de beneficios económicos

1. Método de línea recta
2. Método de depreciación acelerada o de cargos decrecientes
3. Método de actividad

Métodos para su cálculo

Importe a depreciar es igual
todos los años

Método de línea recta

$$\text{Depreciación anual} = \frac{\text{Coste de adquisición} - \text{valor residual}}{\text{Número de años de vida útil}}$$

Ejemplo

Una computadora de \$10,000 se planea tenga una vida útil de 3 años, y un valor de desecho \$1,000.

$$\text{Depreciación anual} = (10,000 - 1,000) / 3 = 3,000$$

Lo cual significa que por año la computadora se deprecia \$3,000 sobre su valor inicial.

Periodo (años)	Depreciación anual	Depreciación acumulada	Valor en libros
0	-	-	\$10,000
1	\$3,000	\$3,000	\$7,000
2	\$3,000	\$6,000	\$4,000
3	\$3,000	\$9,000	\$1,000

**G
R
A
C
I
A
S**



**P
R
E
G
U
N
T
A
S**