



Amortizaciones de Elevadores y Ascensores: Hotel Pirostes

Amortización según grado de uso funcional

Jose Ignacio González Gómez
Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas

www.jggomez.eu

1 Enunciado

Hotel Pirostes amortiza sus elevadores y ascensores según el método de amortización “Grado de Uso o Funcional”.

Con los siguientes datos técnicos y económicos se pide calcular la amortización del periodo siguiendo el método señalado.

<i>Datos técnicos, economicos y financieros</i>		
Grupo de Bienes:		Ascensores y Elevadores
1. Coste de Adquisición:		650.000 um
2. Valor Residual:		10.000 um
3. Vida Útil 1:	ok	7 años
4. Vida Útil 2:		50.000 hras
4.1 Coeficientes de rendimientos técnicos estimados		
	% de vida Útil	% rendimiento
ok		
	10%	100%
	20%	70%
	40%	60%
	30%	40%
	100%	
4.2 Uso en el periodo a un rendimiento:		
	10%	5.000 hras
		% de rendimiento
30%		1.500 hras
20%		1.000 hras
50%		2.500 hras

2 Solución

3. Grado de Uso o Funcional		
Uds. Homogéneas:	50.000 hras	30.000 hras
Valor amortizable:	640.000 um	21,3 um/ud
Actividad	% Rendimiento	
1.500 hras	20%	300 hras
1.000 hras	40%	400 hras
2.500 hras	60%	1.500 hras
5.000 hras		2.200 hras
Total Amortización del Periodo:		46.933 um