

EXERCICIS REPÀS TEMA 2

DONAR D'ALTA L'ACTIU MATERIAL

1. L'empresa ABC, S. A. compra el 3 de gener de 20X0 una construcció valorada en 300.000 €, més el 21% d'IVA, dels quals 160.000 corresponen al terreny; paga en efectiu 80.000 € i la resta a crèdit a llarg termini. Paga el 15 de gener a una empresa constructora 2.000 € més 21% d'IVA per les obres de condicionament del solar anterior, amb un xec.

DONAR D'ALTA L'ACTIU INTANGIBLE

2. L'empresa GTP, S. A. encarrega l'any 20X0 a un laboratori la investigació d'una vacuna.

a) El laboratori li factura aquest any 130.000 €, més 21% d'IVA, operació a crèdit de sis mesos.

b) Quan tanca l'exercici l'empresa considera que la investigació tindrà èxit tècnic i que n'obtindrà rendibilitat econòmica.

c) Durant 20X1 el laboratori li factura 100.000 € més el 21% d'IVA.

d) Quan s'acaba el segon any, l'empresa activa totes les despeses relacionades amb la investigació i la dona per conclosa.

e) L'any 20X2 l'empresa considera que, a causa de l'aparició d'una altra vacuna amb menys efectes secundaris, el seu producte no tindrà rendibilitat econòmica.

Comptabilitza totes les operacions que fa l'empresa els anys 20X0, 20X1 i 20X2.

3. Registra les operacions que fa l'empresa TRF, S. A., l'any 20X0 i l'any 20X1, si un cop activades les despeses de desenvolupament d'un projecte que eren de 30.000 €, decideix inscriure'ls l'1 d'agost de 20X0 al Registre de Patents i Marques i paga amb un xec 2.000 € per despeses de registre, més 21% d'IVA. L'empresa calcula que utilitzarà la patent durant quatre anys i aplica el sistema d'amortització lineal.

AMORTITZACIÓ NOMBRE DE DÍGITS (LA COMPRA NO ÉS L'1 DE GENER)

4. L'empresa FTR, S. A. compra l'1 de juny de 20X0 a una empresa un programa informàtic que utilitzarà durant tres anys. El preu d'adquisició és de 8.000 €, més 21% d'IVA, i es paga al comptat (bancs). Sistema d'amortització dels nombres dígit decreixents. El 15 de febrer de 20X1 el proveïdor li factura les despeses de manteniment del programa, que són de 300 € més 21% d'IVA, i paga en efectiu. Fes totes les operacions corresponents al primer i al segon any.

ARRENDAMENT FINANCER I AMORTITZACIÓ LINEAL

5. La societat A compra, l'1 de gener de 20X0, una instal·lació tècnica. El finançament es fa mitjançant un contracte de lísing, amb aquestes condicions:

- Valor de comptat: 120.000 €, més 21% d'IVA.
- Durada del contracte: tres anys.
- Opció de compra: 20.000 €, més IVA, que exercirà a començaments del quart any.
- Forma de pagament: tres pagaments de 40.403,35 €, més 21% d'IVA, cada un al final de cada any.
- Vida útil de la instal·lació: deu anys. Sistema d'amortització lineal.
- Detall de l'operació:

Any	Anualitat	Interès	Amortització	Deute pendent
0	----	---	---	120.000,00
1	40.403,35	9.600,00	30.803,35	89.196,65
2	40.403,35	7.135,73	33.267,62	55.929,03
3	40.403,35	4.474,32	35.929,03	20.000,00
	121.210,05	21.210,05	100.000,00	

Comptabilitza totes les operacions relacionades amb el lísing, inclosa l'amortització de l'immobilitzat.

PROVISIÓ DE DESMANTELLAMENT

6. La societat DRS, S. A. compra l'1 de juliol de 20X0 una instal·lació tècnica per un import de 15.000 €, més 21% d'IVA, que paga pel banc; uns estudis aconsellen la substitució de la instal·lació quan estigui totalment amortitzada, la qual cosa suposa un cost de desmantellament i retirada del 5% del preu d'adquisició. La vida útil és de quatre anys, i el tipus d'interès efectiu, del 5%.

Fes l'assentament de compra i l'ajustament de la provisió que cal fer mentre la instal·lació tècnica s'amortitza.