



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13  
"RICARDO FLORES MAGÓN"

# GUÍA

de estudio para  
presentar ETS de la  
UNIDAD DE APRENDIZAJE  
CÁLCULOS FINANCIEROS I  
Semestre 2024-1  
TURNO VESPERTINO

Integrantes de la academia:

- Eloy Benítez Villanueva
- Gustavo Martínez Urquiza

Fecha de Elaboración: 25 /05/2023

**FORMATO DE LA GUÍA DE ESTUDIO**



Área:	Nombre de la Unidad de Aprendizaje:	Nivel/semestre:
<b>Básica</b>	<b>Cálculos Financieros I</b>	<b>Tercero</b>

#### **Instrucciones generales de la guía:**

##### **Anotar aspectos que el alumno debe considerar antes de presentar el examen:**

- La resolución correcta de la guía tendrá un valor del 10% y el examen un 90%, esta perderá efecto para el segundo y tercer examen a Título de Suficiencia.
- Indicar cuándo (fecha y hora), a quién (profesor) y en dónde debe entregarse. La guía se entregará en el área básica los días 10 y 11 de julio de 2023 en un horario de 6 a 8 pm.

##### **Procedimiento para la revisión del ETS.**

El alumno deberá asistir al área correspondiente para solicitar el formato de revisión de examen, en dónde el jefe de área firmará e informará al profesor correspondiente para realizar dicha revisión.

El profesor tiene 72 hrs. a partir de la aplicación del examen para subir calificaciones de tal manera que el alumno puede solicitar la revisión a partir de que transcurra ese tiempo.

##### **Presentación:**

La guía se presentará con folder, con caratula que contenga escuela, nombre del alumno, número de boleta y fecha en que la entrega, así como engrapada y con limpieza para poder ser recibida por el docente a cargo. El alumno deberá contestar los ejercicios con los procedimientos y formulas establecidas por la Academia del turno Vespertino.

##### **Propósito**

Programa completo de estudios. (Tanto por Ciento, Monto diferencia, Reparto Proporcional, Prorrato de Gastos, interés Simple, Factoraje)



### **Justificación**

La presente guía se realiza con la finalidad de que el alumno repase los temas vistos en clase y se le facilite la resolución del ETS ya que será contestado con los procedimientos requeridos para ello.

### **Estructura y contenidos**

Tanto por ciento, Reparto Proporcional, Prorratio de Gastos, Interés Simple, Descuento Simple Factoraje.

### **Evaluación**

Valor de la guía: 10%  
el primer ETS)

Valor del examen: 90% (Únicamente para

### **Materiales para la elaboración de la guía**

- Hojas de block tamaño carta de cuadrícula chica
- Calculadora científica
- Lápiz
- Goma, sacapuntas y pluma

### **Actividades de estudio**

- Se dará una semana de repaso del 19 al 22 de junio de 6 a 7 pm.

### **Información Adicional**

### **Bibliografía Básica**

- Cálculos financieros I, Pedro López.
- Cálculos financieros I Ma. Teresa Enríquez Montiel

### **INTEGRANTES DE LA ACADEMIA**

- Eloy Benítez Villanueva
- Gustavo Martínez Urquiza



## GUÍA DE ESTUDIOS DE CÁLCULOS FINANCIEROS I

Contesta los siguientes ejercicios de **PORCENTAJE** de acuerdo a las fórmulas dadas en clase.

1.- Se vende un automóvil cuyo costo es de \$184,800.00 y por haber sufrido un accidente se le pierde el 22% de su valor ¿Qué cantidad se le perdió?

2.- Se realiza una inversión de \$146,250.00 misma que reditúa la cantidad de \$16,830.00 ¿A qué tasa de interés se ofreció la inversión?

3.- Para adquirir un departamento nos piden el 40% de enganche, mismo que es de \$487,500.00 ¿Cuál es el valor del departamento?

4.- Se pide un préstamo de \$91,720.00 cobrando un interés del 32.04% ¿Qué cantidad se cobran de intereses?



5.-Para acondicionar una oficina se invirtió la cantidad de \$165,850.00 de los cuales \$82,365.21 se utilizaron para comprar mobiliario del resto 65.32% se ocupó para equipo de cómputo y la diferencia para la contratación de personal.

6.- Que tanto por ciento representa la cantidad gastada para mobiliario, Cuanto se gastó para equipo de cómputo y que tanto por ciento y cantidad se invirtió para la contratación de personal

7.- Se vende una pulsera de oro en \$28,950.00 habiéndose obtenido el 28.5% de utilidad ¿Cuál era su precio original?



8.-¿Qué tasa de interés se ganó en la venta de un refrigerador por el que se reciben \$19,670.00 y cuyo costo era de \$12,159.00?

9.- Se remata mercancía fuera de temporada cuyo valor era de \$254,980.00 recibiendo por la venta \$217,543.00 ¿Qué tasa de interés se le perdió?

10.- Por un problema económico el señor Castejón se ve en la necesidad de vender algunos de sus bienes, la sala que le costó \$18,000.00 la vendió con el 30.5% de pérdida ¿En cuánto la vendió?

11.- Si la pantalla la vende en \$17,650.00 habiendo sufrido el 19.36% de pérdida ¿Cuánto le costó?

12.- Al vender un lote de mercancías con un costo de \$207,585.00 se obtiene una ganancia del 47.5% ¿De cuánto fue la venta?



13.- Se venden en el mes 15 computadoras, se determinó un margen de utilidad del 42.68% sobre el costo. El precio de venta es de \$18,365.00 ¿Cuál es su precio de costo?

14. Se vende un automóvil en 235,897.00 cuyo costo es de 198,654.00 ¿Cuál es el tanto por ciento de utilidad sobre el costo que se obtuvo en la venta.

15 2. Se vende una computadora del cual se obtuvo un margen de utilidad del 43.56% sobre su costo el precio de venta es de 12,863.00 ¿Cuál es el precio de costo?



16. Conseguimos un trabajo en la ciudad de Hermosillo, por lo cual tenemos que vender el mobiliario de la casa. La sala que nos costó \$19,760.00 la vendimos en \$13,230.00. ¿Que tanto por ciento hubo de pérdida sobre el costo?

El comedor se vendió en \$13,987.00 y por este se perdió un 25.76% de pérdida sobre su costo. ¿Cuanto costó originalmente el comedor?

La recámara cuyo costo era de \$32,545.00 se tuvo que vender con un 21.54% de pérdida, sobre el costo, ¿en cuanto se vendió?

17.- Se vende un lote de mercancía, por la que recibimos \$1'587.312.58 se aplicó un 35.897% de utilidad sobre el costo. ¿A cuánto asciende dicho costo?

18.- Vendemos un automóvil en \$165,952.00 que nos costó en su momento la cantidad de \$145,387.00 ¿Cuál es el tanto por ciento de utilidad sobre el costo?





19.- La empresa Tuksa, S.A. vende un Servidor que presenta algunos contratiempos, su costo es de \$165,746.30 y en la venta se le perdió el 19.87% sobre su costo. ¿en cuanto se vendió?

Resuelve los ejercicios de acuerdo al tema de **REPARTO PROPORCIONAL**.

20. Se reparten utilidades obtenidas en el ejercicio anterior a los trabajadores de una empresa, considerando el 10% como lo marca la ley, las utilidades ascienden a \$592,170.00 ¿Cuánto le corresponde a Lucila Canseco?

<u>Trabajador</u>	<u>Salario</u>
Pedro López	\$25,850.00
Lucila Canseco	\$16,300.00
Luis Trejo	\$ 5,740.00
Mariela Rojas	\$12,430.00

21.- La empresa Unival, S.A. Reparte las utilidades obtenidas en el ejercicio pasado a sus trabajadores considerando que es de un 10% de acuerdo a la ley, el reparto se realiza el 50% en días trabajados y la diferencia en el sueldo anual. La utilidad de la empresa es de \$15'852,654.00

Nombre	Días Trabajados	Salario Percibido
Juan Pérez	365	\$315,852.00
Olga Sanabria	254	\$452,321.00



Laura Guerra	315	196,547.00
Simón Blanco	196	\$98,789.00
Fernando Fernández	212	\$165,525.00
Pedro Chávez	245	\$214,420.00

- I. Contesta las siguientes preguntas de **PRORRATEO DE GASTOS**.
22. Se llama así al precio de compra más los gastos ocasionados por la misma.
- a) Prorrateo de Gastos
  - b) Precio de compra
  - c) Gastos al Valor
  - d) Precio de costo
23. Son todos aquellos ocasionados por el movimiento o peso de la mercancía.
- a) Gastos al Valor
  - b) Gastos al Peso



- c) Peso Bruto
- d) Peso Neto

24. La Empresa Sal si puedes, S.A. de C.V. realiza el reparto de utilidades, La utilidad es de \$ 3,275,432.00, y se repartirá en proporción a la aportación de cada uno de los socios

- A \$378,540.00
- B \$132,780.00
- C \$210,500.00
- D \$ 57.900.00
- E \$987,700.00

25. Es el peso de la mercancía despojada de toda clase de empaques.

- a) Peso Bruto
- b) Tara
- c) Peso Neto
- d) Peso Total

26. Se reparte una herencia que es de la cantidad de \$2'456,789.00 a 5 hermanos, que corresponden a las siguientes edades. Se pide que le toque más herencia entre menos edad tenga el heredero

- a) 26 años.
- b) 22 años.
- c) 18 años



- d) 14 años
- e) 10 años

27. La compañía Bayer, S.A. Paga por concepto de renta la cantidad de \$216,520.00 Gasto que se repartirá en proporción a los metros cuadrados de cada área de la empresa.

Dirección	58.62 m
Contabilidad	78.50 m
Ventas	87.90m
Recursos Humanos	65.40 m
Almacén	125.65 m

28.- De acuerdo a la factura D-5874 del proveedor Mezclilla del Norte, S.A. Procedente de Torreón, Coahuila. La siguiente mercancía

21,500 pantalones de mezclilla a un precio de \$68.50 con un peso de 0.425 kg cada uno  
18,650 faldas de mezclilla a un precio de \$72.45 con un peso de 1.125 Kg cada una  
12,400 camisas de mezclilla a un precio de \$98.65 con un peso de .0958 Kg cada una  
5,300 Overoles de mezclilla a un precio de \$145.00 con un peso de 2.325 Kg cada uno  
Los gastos ocasionados por dicha compra son:  
Fletes \$21,850.00  
Maniobras \$2,960.00  
Seguros 6.25% sobre el precio de compra  
Comisiones y remesas 6.42% sobre el precio de compra



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13  
"RICARDO FLORES MAGÓN"



Determinar el costo unitario por mercancía, a través de la hoja de costos

HOJA DE COSTOS DE LA FACTURA No. _____ DEL PROVEEDOR _____												
DE _____												
No. de Unidades	Tipo de Unidad	ARTICULO	Precio por unidad M.E.	Tipo de Cambio	Precio por unidad M.N.	Precio de compra Total M.N.	Peso Bruto o Neto	GASTOS		Derechos Aduanales	Costo Total	Costo Unitario
								AL VALOR	AL PESO			
<b>TOTALES</b>						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>GASTOS AL VALOR</b>								<b>GASTOS AL PESO</b>				
TIPO DE GASTO		IMPORTE EN M.E.	TIPO DE CAMBIO	IMPORTE EN M.N.			TIPO DE GASTO		IMPORTE EN M.E.	TIPO DE CAMBIO	IMPORTE EN M.N.	
<b>TOTALES</b>				\$ -			<b>TOTALES</b>				\$ -	

29. Se recibe de la empacadora Campos de Occidente S.A. de C.V. la siguiente mercancía que está amparada con la factura 12345

110 cajas de aguacate con 35 Kg c/u con Tara de 1.355 cada caja  
143 cajas de limón con 47 Kg c/u con tara de 1.350 cada caja  
165 cajas de papaya con 32 Kg c/u con tara de 1.560 cada caja  
132 cajas de Melón con 27 Kg c/u tara de 1.550 cada caja.

Costo de Aguacate \$ 355.00  
Costo de Limón \$ 198.00  
Costo de Papaya \$ 259.00  
Costo de Melón \$ 132.00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13  
"RICARDO FLORES MAGÓN"



Seguros 6.68% sobre el precio de compra total  
Corretaje 3.14% sobre precio de compra  
Fletes \$13,265.00  
Situaciones y remesas 1.85% sobre precio de compra  
Maniobras de carga y descarga \$ 6,500.00

Determinar el costo de cada kilogramo de fruta. Determinar el precio de venta con una ganancia de un 40%

HOJA DE COSTOS DE LA FACTURA No. _____ DEL PROVEEDOR _____												
DE _____												
No. de Unidades	Tipo de Unidad	ARTICULO	Precio por unidad M.E.	Tipo de Cambio	Precio por unidad M.N.	Precio de compra Total M.N.	Peso Bruto o Neto	G A S T O S		Derechos Aduanales	Costo Total	Costo Unitario
								AL VALOR	AL PESO			
T O T A L E S						\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
G A S T O S   A L   V A L O R						G A S T O S   A L   P E S O						
TIPO DE GASTO		IMPORTE EN M.E.	TIPO DE CAMBIO	IMPORTE EN M.N.			TIPO DE GASTO		IMPORTE EN M.E.	TIPO DE CAMBIO	IMPORTE EN M.N.	
T O T A L E S				\$ -			T O T A L E S				\$ -	

II. Contesta los siguientes ejercicios de acuerdo a lo visto en **INTERÉS SIMPLE**.

30. Yale de México compra mercancía por \$124,860.00 a crédito a pagar en 5 bimestres, si la tasa cuatrimestral es de 10.5% ¿De cuánto son los réditos obtenidos?



31. Se realiza una inversión de \$108,050.00 a una tasa del 8.2% semestral teniendo una ganancia de \$47,300.00 ¿Durante cuántos años y meses estuvo invertido el dinero?

32. Qué interés se obtendrá por un capital de \$28,650.00 si se aplica una tasa anual del 20.2589% durante 9 meses y medio

33. Si invierten \$ 146,700.00 durante 15 meses, aplicándole una tasa anual del 11.85%. ¿Cuánto se recibirá en total al término del plazo?

34. Qué interés obtendrá un capital de \$35,897.00 si se aplica una tasa del 18.654% anual durante 16 bimestres?



35. Se solicita un préstamo bancario por la cantidad de \$258,987.00 para comprar mercancía para la empresa, a este se le aplica una tasa del 58.65% anual durante 2.5 años. ¿Qué interés tendremos que pagar por dicho préstamo?

36. Solicitamos un préstamo a un acreedor diverso, el valor nominal del documento es de \$250,890.00 y nos cobraron intereses moratorios de \$25,942.65 nos retrasamos seis meses en realizar dicho pago. ¿Qué tasa mensual nos cobraron para habernos cobrado dicha cantidad.

37. Obtuvimos un préstamo bancario para la compra de equipo en la empresa, nos aplicaron una tasa de interés del 52.987% anual, con vencimiento a 1 semestre y pagamos por concepto de intereses la cantidad de \$18,175.00, ¿A cuánto ascendió dicho préstamo?

38. Cuánto se recibirá en total al término de 6 trimestres por un capital de \$45,890.00 si se aplica una tasa del 28.987% anual.





39. Por un préstamo de \$149,670.00 para realizar una remodelación, firmamos un pagaré que incluye \$44,610.64 de intereses, se aplicó una tasa de 4.258% bimestral. ¿Cuántos bimestres se tuvo para liquidarlo?

40. ¿Cuánto se recibirá en total al término de 4 meses por un capital de 63,970.00 si se aplica la tasa anual del 22.34%?

41. Obtuvimos un préstamo bancario para la compra de una camioneta para el Equipo de reparto, por lo que se aplicó una tasa de 57.58% anual, con vencimiento a 120 días, pagando por concepto de intereses la cantidad de \$18,175.87 ¿a cuánto ascendió dicho préstamo?

42. Por un préstamo de \$135,960.00 se firmó un pagaré que incluía \$26,350.00 de intereses, se aplicó una tasa de 6.852% trimestral ¿Cuántos meses se tuvo para liquidar dicho préstamo?



43. Se invierten \$146,700.00 durante 15 meses se aplica una tasa del 11.85% anual. ¿Cuánto se recibirá en total al término del plazo?

44. Que tasa anual se tuvo que aplicar a un capital de \$134,568.00 para que en 8 trimestres se acumule la cantidad de \$166,304.52.

45. Se adquiere mercancía y se firma un pagaré que tiene una tasa de interés de 15.62% anual y se concedió un plazo de 90 días, al final del vencimiento se liquida la cantidad de \$285,963.54. ¿Cuál es el valor original de la mercancía?

46. Cuantos días permaneció sujeta una inversión de \$152,860.00 y aplicándole una tasa del 32.65% se pueda retirar la cantidad de \$174,852.65

47. ¿Cuánto se recibirá en total al término de 8 meses por un capital de \$85,650.00, si se aplica una tasa del 32.65% anual?



48. Qué tasa anual se aplicó a un capital de \$132,987.00 para que en 8 trimestres se acumulará la cantidad de \$258,7423.56

49. Obtuvimos un préstamo bancario para la compra de equipo en la empresa, nos aplicaron una tasa de interés del 39.587% anual, con vencimiento a 4 trimestres y pagamos por concepto de intereses la cantidad de \$28,775.00, ¿A cuánto ascendió dicho préstamo?

50.- ¿Qué interés obtendrá un capital de \$125,315.00 si se aplica una tasa del 12.6863% semestral durante 8 meses y medio?

51.- ¿Se obtiene un préstamo por la cantidad de \$315,850.00 para la compra de vehículos para la empresa, por lo cual firmamos un pagaré que incluye \$55,987.52 de intereses, se aplica una tasa del 6.987% trimestral, ¿Cuántos meses tenemos para liquidarlo?



52. ¿Cuántos días permaneció una inversión de \$58,987.00 y aplicándole una tasa del 9.85% cuatrimestral, se pueda retirar la cantidad de \$71,897.63?

III. Resuelve los ejercicios de **DESCUENTO SIMPLE**.

53. ¿Cuál es el valor de un pagaré que se descuenta 50 días antes de su vencimiento por lo que se aplica una tasa del 4.96% trimestral deduciéndose la cantidad de \$7,165.00?

54. Un documento de \$143,900.00 se presenta con 4 bimestres de anticipación otorgando un descuento de \$17,124.00 ¿Cuál es la tasa semestral aplicada?

55. Se entregan \$79,018.00 como liquidación anticipada por 71 días de un documento aplicándose una tasa del 9.94% cuatrimestral ¿Cuál es el valor del documento?



56. Se solicita un préstamo por \$ 340,000.00 por el que cobrarán intereses del 13% anual, si se pagará en 90 días ¿Cuánto pagara en total al final del plazo?

57. Se compra equipo de oficina por \$ 130,500.00 a crédito, por lo que se firman 3 documentos que vencen en 30, 60 y 90 días. A cada documento se aplica la tasa del 14.25% cada semestre. ¿Cuál fue el precio total del equipo de oficina?

58. Un empleado participo en una caja de ahorros con un depósito de \$150,000.00 después de 11 meses con 13 días recibe \$200,000.00. Desea saber a qué tasa de interés le redituó este tipo de inversión

59. Solicitamos un crédito a 3 meses por la cantidad de \$ 150,000.00, al final vamos a pagar un total de \$ 163,500.00. ¿Qué tasa anual tuvimos que pagar?



60. Que descuento sufrirá un pagaré, cuyo valor nominal es de \$68,960.00 que fue liquidado 150 días antes de su vencimiento, se aplicó una tasa de descuento del 2.23% mensual.

61. ¿Qué descuento simple sufrirá un pagaré, cuyo valor nominal de \$45,862.65 que se liquidó 165 días antes de su vencimiento, se le aplicó una tasa de descuento de 5.62% bimestral?

62. Que descuento sufrirá un pagaré, cuyo valor nominal es de \$68,960.00 que fue liquidado 150 días antes de su vencimiento, se aplicó una tasa de descuento del 2.23% mensual.

63. ¿Qué tasa anual aplica la institución bancaria a un pagaré que se presentó 25 días antes de su vencimiento, si el valor nominal era de \$145,852.00 y se aplicó un descuento de \$18,564.85



64. Se liquida anticipadamente un documento el 15 de mayo, cuyo vencimiento era el día 20 de septiembre, por lo que nos concedieron un descuento de \$32,854.38 a una tasa del 6.38% trimestral. ¿Cuál era el valor nominal de dicho documento?

65. ¿Qué tasa anual se le aplicó a un pagaré que se presentó 58 días antes de su vencimiento si su valor nominal era de \$158,627.00 y le aplicaron un descuento de \$21,456.93?

66. Por tener problemas de liquidez la empresa Toka, S.A. tiene la necesidad de negociar documentos por cobrar cuyo valor nominal es de \$3'125,856.32 su vencimiento de dichos documentos son para el día 25 de septiembre, realizando la presentación de dichos documentos para su descuento el día 10 de junio, se la tasa de descuento del 16.456% semestral. ¿Cuánto se recibirá en total?

67. Se entrega la cantidad de \$47,896.00 como liquidación anticipada por 98 días de un documento y se le aplicó una tasa de descuento del 12.9874% trimestral ¿Cuál era el valor nominal del documento?



68. Se paga un documento anticipadamente, cuyo valor nominal es de \$410,864.51 y se le aplicó una tasa de descuento de 28.84% anual entregándose la cantidad de \$354,568.71 ¿Con cuántos días de anticipación se pago dicho documento?

69. Un documento cuyo valor nominal era de \$258,624.00 se liquidó 68 días antes de su vencimiento pagándose la cantidad de \$216,814.36 ¿qué tasa anual, mensual y diaria se le aplicó a dicho documento?

70. Se descuenta en el banco un pagaré con anticipación a su fecha de vencimiento por lo cual disminuye su valor nominal que era de \$125,890.00 la cantidad de \$29,752.65 siendo que se aplica una tasa de descuento del 1.523% semanal ¿Cuántos días permaneció sujeta?

IV. Resuelve los ejercicios de **VALOR EFECTIVO**.

71. ¿Por requerir efectivo la empresa tiene que negociar documentos por cobrar con un valor nominal de \$1'325,800.00 y su vencimiento es el día 30 de septiembre, haciendo la presentación de los documentos el día 23 de mayo, la tasa de descuento que se aplica en la operación es de 31.5% anual. ¿Cuánto se recibirá en total?





72. Se descuenta en el banco un pagaré con anticipación a su fecha de vencimiento por lo cual disminuye su valor nominal que era de \$45,987.12 la cantidad de 32,654.00 se le aplicó una tasa de 32.52% anual.

73. Se entregan \$98,878.00 como liquidación anticipada a 95 días de un documento, se aplicó una tasa de descuento del 18.96% semestral. ¿Cuál era el valor de dicho documento?

74. Se entregan \$98,878.00 como liquidación anticipada a 95 días de un documento, se aplicó una tasa de descuento del 18.96% semestral. ¿Cuál era el valor de dicho documento?



75. ¿Por requerir efectivo la empresa tiene que negociar documentos por cobrar con un valor nominal de \$1'325,800.00 y su vencimiento es el día 30 de septiembre, haciendo la presentación de los documentos el día 23 de mayo, la tasa de descuento que se aplica en la operación es de 31.5% anual. ¿Cuánto se recibirá en total?

76. Se descuenta en el banco un pagaré con anticipación a su fecha de vencimiento por lo cual disminuye su valor nominal que era de \$45,987.12 la cantidad de 32,654.00 se le aplicó una tasa de 32.52% anual.

77. Se entregan \$98,878.00 como liquidación anticipada a 95 días de un documento, se aplicó una tasa de descuento del 18.96% semestral. ¿Cuál era el valor de dicho documento?



78. La empresa Sharp, S.A. Acude a la empresa de factoraje, abriendo una línea de crédito, al establecer un contrato de factoraje sin recursos, procediendo a la cesión de las siguientes facturas, Qué asciende a \$5'365,897.45

## FACTORAJE

79. La empresa Sharp, S.A. Acude a la empresa de factoraje, abriendo una línea de crédito, al establecer un contrato de factoraje sin recursos, procediendo a la cesión de las siguientes facturas, Qué asciende a \$5'365,897.45

<b>Se establecen las siguientes condiciones, después de ser reconocida la deuda</b>
<b>1.-</b> Se decide otorgar del 28.6524% como anticipo sobre las cuentas cedidas
<b>2.-</b> Se estipula una tasa de interés anual del CPP (55.4566%) más 17.635 puntos)
<b>3.-</b> La comisión es del 2.98% sobre el anticipo
<b>4.-</b> La empresa Nvidia, S.A.. firma un pagare a 126 días por el total de las cuentas cedidas



80. La empresa La Ilusión, S.A. acude a una empresa de Factoraje, abriendo una línea de crédito, al establecer el contrato de factoraje con recursos, procediendo a la cesión de las siguientes facturas:

CLIENTES	TOTAL
Wilson, S.A. de C.V.	\$365,960.00
La Tentación, S.A. de C.V.	\$252,963.00
La Elegante del Sur, S.A. de C.V.	\$369,475.00
Telas del Centro, S.A.	\$254,310.00
Extreme, S.A. de C.V.	\$123,587.00

Se establecen las siguientes condiciones:

El anticipo será del 76%

Se acuerda una tasa de descuento del 1.65% Mensual más 18 puntos)

Los honorarios serán de 3.5%

El plazo es de 120 días



Se pide realizar el cálculo del importe que recibe la cedente

81. La empresa Sal Si Puedes, S.A. acude a la empresa de factoraje, abriendo una línea de crédito, al establecer un contrato de factoraje con recursos, procediendo a la cesión de las siguientes facturas:

CLIENTES (Deudores)	Total
El Panderero S.A.	\$ 1'510.852.65
La Musical S.A.	\$ 1,856.951.47
El Tendedero S.A.	\$ 958,514.52
Bayer S.A. de C.V.	\$ 863,746.21
Tecno Música S.A.	\$ 2'147,312.54
Total	

Se establecen las siguientes condiciones, después de ser reconocida la solvencia de los deudores.

- Se decide otorgar el 76.82% como anticipo sobre las cuentas cedidas.
- Se estipula una tasa de interés anual del (38.74% más 18.46 puntos)
- La comisión por gastos de administrativos es de 2.654% más I.V.A.
- La Empresa Sal Si Puedes, S.A. firma un pagaré por 126 días por el total de las cuentas cedidas.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARIA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13  
"RICARDO FLORES MAGÓN"

