

Modelo número 86.—Método Hamburgués.—Simple representación.
Modelo número 87.—Método Hamburgués.—Extracto de la cuenta anterior.
 422.—Conclusión..... 536

CAPÍTULO III.

APLICACIÓN DEL DESCUENTO.

423.—Importancia de la aplicación del descuento en el Método Hamburgués..... 541
Modelo número 88.—Método Hamburgués.—Por números.—Aplicación del descuento.—Procedimiento sobre capitales nominales.
 424.—Análisis del modelo..... 543
 425.—Aplicación del saldo de los intereses á los capitales nominales..... 543
Modelo número 89.—Método Hamburgués.—Otro rayado.—Interés recíproco.—Aplicación del descuento.—Por intereses parciales.—Liquidación aplicada á los capitales nominales.—Compensación entre el importe del descuento y el de los intereses.
 426.—Análisis y demostración de las compensaciones..... 544

CAPÍTULO IV.

TASA DE INTERÉS RECÍPROCO Y VARIABLE.

427.—Diversos casos que pueden presentarse..... 549
Modelo número 90.—Método Hamburgués.—Interés recíproco y variable.—Cambios de tasa en fechas de vencimientos.—Por intereses parciales.
 428.—Análisis del modelo..... 549
Modelo número 91.—Método Hamburgués.—Interés recíproco y variable.—Cambios de tasa entre dos vencimientos.—Por intereses parciales.—Vencimientos posteriores á un período y al general de la cuenta.
 429.—Análisis del modelo.—Necesidad de repetir los saldos á cada variación de tasa..... 551
Modelo número 92.—Método Hamburgués.—Interés recíproco y variable.—Cambio de tasa entre dos vencimientos.—Por intereses parciales.—Vencimientos posteriores á un período y al gene-

ral de la cuenta.—Orden cronológico de vencimientos en cada período.
 430.—Demostración de los vencimientos posteriores correspondientes á cada uno de los períodos de la cuenta..... 554

CAPÍTULO V.

TASA DE INTERÉS DIFERENCIAL.

431.—Opinión general y errónea de que las Cuentas Corrientes á tasa diferencial no pueden establecerse sino por el Método Hamburgués..... 557
 432.—Demostraciones que se presentan para sostener esa opinión..... 557
 433.—Examen y refutación.—Carácter distintivo del Método Hamburgués..... 558
Modelo número 93.—Método Hamburgués.—Por números.—Tasa de interés diferencial.
 434.—Cálculo de los intereses sobre los *Números* del Débito y del Crédito.—Empleo de intereses parciales..... 559
 435.—Comprobación del movimiento de los *Números*.—Ejemplo práctico tomado de la cuenta anterior..... 561
Modelo número 94.—Método Hamburgués.—Tasa diferencial.
 436.—Inexactitud de operar sobre la Balanza de los *Números*..... 562
 437.—Vencimientos posteriores á la fecha de la liquidación.—División de la cuenta en dos partes.—Modelo del Libro Mayor..... 564
Modelo número 95.—Método Hamburgués.—Tasa de interés diferencial.—Por intereses parciales.—Primera parte, que comprende los vencimientos anteriores á la fecha de la liquidación.
Modelo número 96.—Complemento de la cuenta anterior.—Segunda parte, que comprende los vencimientos posteriores á la fecha de la liquidación.
 438.—Análisis.—Resumen de las dos cuentas precedentes y liquidación parcial de capitales é intereses..... 566
 439.—Necesidad de establecer el orden cronológico de vencimientos cuando la tasa es diferencial..... 566
Modelo número 97.—Método Hamburgués.—Tasa diferencial.—Vencimientos cronológicos.
Modelo número 98.—Método Hamburgués.—Tasa diferencial.—Vencimientos pospuestos.
 Comparación de las dos cuentas anteriores.

CAPÍTULO VI.

TASA DE INTERÉS DIFERENCIAL Y VARIABLE.

	Páginas.
440.—Observaciones generales	573
<i>Modelo número 99.—Método Hamburgués.—Tasa de interés diferencial y variable.</i>	
441.—Análisis del modelo.....	573

CAPÍTULO VII.

APLICACIÓN DEL MÉTODO INDIRECTO Á LAS CUENTAS CORRIENTES DE TASA DIFERENCIAL.

442.—Opinión general sobre la necesidad de emplear el Método Hamburgués para el establecimiento de las cuentas á tasa diferencial.—Consideraciones del autor.....	577
443.—Solución del problema por J. F. Schär y el autor.....	578
<i>Modelo número 100.—Aplicación del Método Indirecto á las cuentas de tasa diferencial.—Procedimiento de J. F. Schär.</i>	
444.—Mecanismo del procedimiento de Schär.—Formación de la Balanza de los <i>Números</i> .—Operaciones económicas que requiere.—Inconveniencia del procedimiento.....	578
<i>Modelo número 101.—Aplicación del Método Indirecto á las cuentas de tasa diferencial.—Procedimiento del autor.</i>	
445.—Razonamientos que conducen á la práctica del procedimiento.—Semejanzas con el que se sigue para las Cuentas Corrientes de tasa recíproca y variable.....	583
446.—Análisis del modelo y demostración.....	583
447.—Regla general para emplear el procedimiento.—Preferencia que merece el Método Hamburgués.....	587

CAPÍTULO VIII.

DE LAS CUENTAS CORRIENTES Á INTERÉS EN PARTICIPACIÓN.

448.—Causas que determinan la estipulación de interés en estas cuentas.	589
449.—Las cuentas en participación y las de mercancías en comisión requieren un tratado especial.....	590
450.—Carácter y situación que pueden tener los copartícipes.....	591
451.—Ejemplo de estipulaciones entre tres asociados.....	591

Diario general de la casa de P, de A, por operaciones de la cuenta al tercio en participación con J, de B, y L, de C.

	Páginas.
452.—Particularidades que deben tener las escrituras cuando afectan cuentas corrientes á interés, y análisis del modelo anterior.....	600
453.—Mercancías al tercio en participación con J, de B, y L, de C.....	602
<i>Modelo número 102.—P, de A, su Cuenta Corriente á interés recíproco al 6 por ciento anual en participación.</i>	
<i>Modelo número 103.—J, de B, su Cuenta Corriente á interés recíproco al 6 por ciento anual en participación.</i>	
<i>Modelo número 104.—L, de C, su Cuenta Corriente á interés recíproco al 6 por ciento anual en participación.</i>	
454.—Análisis de los tres modelos anteriores	602
455.—Liquidación y comprobación de las tres cuentas entre sí.....	603
456.—Sustitución de la cuenta del socio encargado de las ventas cuya contabilidad se lleva.....	612
<i>Modelo número 105.—Mercancías al tercio con J, de B, y L, de C, al 6 por ciento anual.</i>	
457.—Análisis y comprobación de la cuenta anterior	613
<i>Modelo número 106.—Mercancías al tercio, entre P, de A; J, de B, y L, de C, al 6 por ciento anual.</i>	
458.—Análisis.—Deducciones y conclusión.....	616

CUADROS DE FORMULAS Y TABLAS.

Número 1.—Fórmulas para las operaciones de interés simple, números 1 á 35.....	625
„ 2.—Fórmulas para las operaciones de interés simple, con aplicación de <i>Divisores fijos</i> , números 36 á 42.....	626
„ 3.—Fórmulas para las operaciones de interés simple, con aplicación de <i>Multiplicadores fijos</i> , en fracciones decimales, números 43 á 50.....	627
„ 4.—Fórmulas para las operaciones de interés simple, en que se considera la <i>Suma</i> . [Capital é intereses unidos.] Número 51 á 73.....	628 y 629
„ 5.—Fórmulas para las operaciones de <i>Descuento por fuera</i>	630

Número 5.—1ª Sección.—1º Con los datos *N, I, T*, buscar el valor *Efectivo E*, para deducir los demás factores. Números 74 á 96..... 630

„ „ „ 2º Con los datos *N, I, T*, buscar los intereses de descuento *R*, para deducir los demás factores..... 630

„ „ 2ª „ Con los datos *E, I, T*, buscar los intereses de descuento *R*, para deducir los demás factores. Números 97 á 119..... 631

„ 6.—Fórmulas para las operaciones de *Descuento por dentro*. 632

„ „ 1ª Sección.—1º Con los datos *N, I, T*, buscar el valor *Efectivo E*, para deducir los demás factores. Números 120 á 142.....632 y 633

„ „ „ 2º Con los datos *N, I, T*, buscar los intereses de descuento *R*, para deducir los demás factores. Números 143 á 165.....632 y 633

„ „ 2ª „ Con los datos *E, I, T*, buscar los intereses de descuento *R*, para deducir los demás factores. Números 166 á 188.....634 y 635

„ 7.—Tabla de *Divisores fijos*. Para año común de 365 días..... 636

„ 8.—Tabla de *Divisores fijos*. Para año comercial de 360 días... 637

„ 9.—Tabla de *Divisores fijos*. Para meses de año comercial..... 638

„ 10.—Tabla de *Divisores fijos y únicos*..... 638

„ 11.—Tabla de *Multiplicadores fijos* en fracciones decimales sin aproximación, procedentes de la tasa del interés. Para año común de 365 días..... 639

„ 12.—Tabla de *Multiplicadores fijos* en fracciones decimales sin aproximación, procedentes de la tasa del interés. Para año comercial de 360 días..... 640

„ 13.—Tabla de *Multiplicadores fijos* en fracciones decimales sin aproximaciones, procedentes del número de días que comprende el tiempo. Año comercial de 360 días.....641 á 643

„ 14.—Tabla de *Multiplicadores fijos* en fracciones decimales sin aproximaciones, procedentes del número de días que comprende el tiempo. Año común de 365 días.....644 á 646

„ 15.—Tabla de *Multiplicadores fijos* en fracciones comunes, procedentes de la tasa del interés para año comercial de 360 días..... 647

„ 16.—Tabla de las partes proporcionales que corresponden desde 1 hasta 12 meses á las tasas del 1 al 12 por ciento..... 648

Número 17.—Primera tabla para averiguar el número de días que hay desde una fecha cualquiera hasta 31 de Diciembre..... 649

„ 18.—Segunda tabla para determinar el número de días comprendidos entre dos fechas 650

„ 19.—Tercera tabla para idem, idem, idem..... 651

„ 20.—Cuarta tabla para idem, idem, idem.....652 y 653

„ 21.—Quinta tabla para idem, idem, idem..... 654

„ 22.—Sexta tabla para idem, idem, idem.....655 y 656

„ 23.—Séptima tabla para idem, idem, idem..... 657

„ 24.—Octava tabla para idem, idem, idem.....658 y 659

FÉ DE ERRATAS.

Páginas.	Líneas.	DICE.	Debe decir.
13	33	no expresa la forma	no es esa la forma
14	16	sobre lo cual	sobre el cual
37	25	por 175	por 173
37	36	á los 60 días	á los 50 días
37	37	los 100 días	los 90 días
48	25	se consideren	se consideran
48	26	ó se sigan	ó se siguen
52	6	á los de cierto	á las de cierto
78	13	$= \frac{200 \times 100}{73000} =$	$= \frac{200 \times 100}{7300} =$
100	17	$\div \frac{73000}{100}$	$\div \frac{73000}{1000}$
108	15	ó vice versa	y vice versa
114	17	$= \$ 769004,50.$	$= 769004,50.$
141	17	12 días, $\frac{1}{3}$	12 días, $\frac{1}{3}$

Páginas.	Líneas.	DICE.	Debe decir.
178	8	que estos dos	en que estos dos
199	20	El 46 " "	El 36 " "
254	7	23 Agosto.	24 Agosto.
255	16	(\$ 60.40)	(\$ 66.40)
258	23	tienen anotadas	tienen anotados
262	28	cada uno de ellos	cada una de ellas
269	4	al 6 % anual	al 5 % anual
343	penúltima	da mucha	le da mucha
373	12	crédito	débito
429	33 y 34	sino solamente hasta	sino retrogradando hasta
431	12	Marzo	Mayo
441	17	colocándolo	colocandola
448	4	20 de Abril	30 de Abril
485	12	general de transportes	general y el de transportes
526	15	Mayo 2.	Marzo 2.
530	6	de los capitales y no de los saldos	de los saldos y no de los capitales.
531	8	sobre capitales	sobre saldos
539	3	30 de Junio	30 de Septiembre
540	4	30 de Junio	30 de Septiembre

PRIMERA PARTE.

PRINCIPIOS ECONOMICOS SOBRE EL INTERES Y LA USURA.—ORIGEN, IMPORTANCIA, CLASIFICACION, ELEMENTOS Y CONDICIONES DE LAS CUENTAS CORRIENTES A INTERES.

CAPITULO I.

Origen é importancia de la Cuenta Corriente á interés.

1.—No tratamos de presentar los resultados de las investigaciones históricas acerca de la época en que comenzaron á emplearse las Cuentas Corrientes á intereses recíprocos, ni quiénes fueron y en dónde los primeros negociantes que las establecieron; vamos á considerar solamente las causas que determinaron su uso.*

A medida que el comercio ha cundido por la superficie de nuestro globo, creando relaciones entre los hombres y entre todas las naciones, cualquiera que sea la distancia que las separe, las operaciones han ido haciéndose más y más complejas. Para el trueque primitivo bastaban dos diversos productos de la tierra, en tanto que las transacciones actuales envuelven problemas de tal suerte complejos, que para su solución son necesarios los conocimientos más elevados del cálculo, además de suponer como base indispensable todo el compli-

* El que desee conocer los antecedentes históricos de las Cuentas Corrientes desde los Fenicios hasta nuestros días, puede consultar la obra reciente del distinguido jurisculto Paul Clément, *Etude sur le compte courant*, Paris, Marchal et Billard, 1889.