

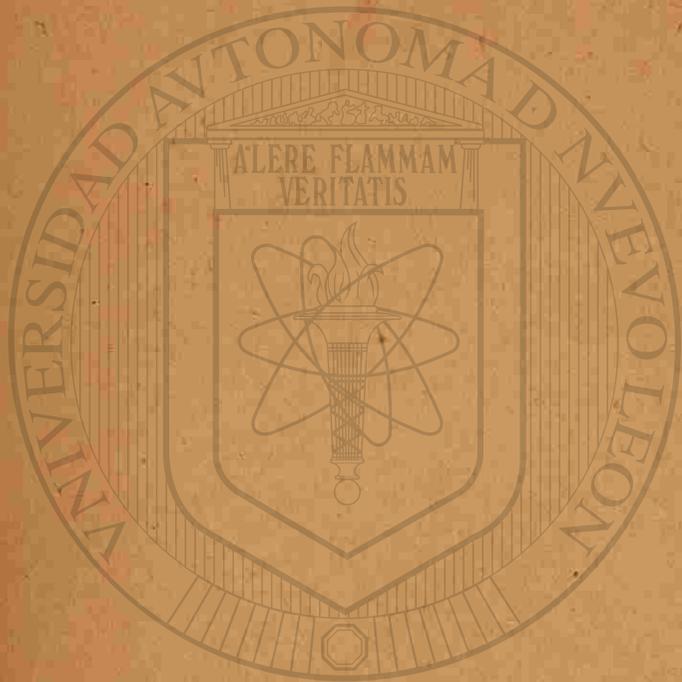
IDAD A
CIÓN C

Z696

.D6

C5

c.i



LA

CLASIFICACION DECIMAL DE MELVIL DEWEY

PARA BIBLIOTECAS

TABLAS GENERALES COMPENDIADAS

(Publicada por la Oficina Internacional de Bibliografía de Bruselas.)

[025.4]

TRADUCCION



Capilla Alfonsina
Biblioteca Universitaria



MÉXICO. - 55352

OFICINA TIP. DE LA SECRETARÍA DE FOMENTO

Calle de San Andrés núm. 15. (Avenida Oriente 51.)

14134

1900





FONDO BIBLIOTECA PUBLICA
DEL ESTADO DE NUEVO LEON



SECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS



Comisión Mexicana para la Exposición Universal de Paris en 1900.
—Jefe de los Grupos I, II, III, XVII y Sección Retrospectiva.—Tan luego como estuvo terminada la impresión del folleto que comprende tres diversos artículos acerca de la clasificación decimal para bibliotecas, procuré darle la mayor circulación posible en el país para que fuera conociéndose tan útil sistema, así como para vulgarizar su empleo en las bibliotecas públicas y particulares del país.—Además de esa propaganda, fué también remitido el folleto citado á varios puntos del extranjero con objeto de mostrar el empeño que se ha tomado por vulgarizar el sistema de Melvil Dewey, y entre los establecimientos á que se remitió se cuenta el Instituto Internacional de Bibliografía de Bruselas que ha realizado muy importantes y concienzudos trabajos para ampliar y propagar por todo el mundo la aplicación del sistema decimal, tanto en el arreglo de bibliotecas, como en la formación de una bibliografía universal, para cuyo efecto el sistema es inmejorable.—Con tal motivo, el Instituto Internacional de bibliografía ha dirigido una carta muy satisfactoria al Sr. Maximiliano Chabert, felicitándolo por los trabajos realizados é invitándolo á tomar parte en la formación de la citada bibliografía universal, en lo que corresponde á las publicaciones de México. El mismo Instituto remitió como compensación y para poner de manifiesto sus trabajos, varias importantes publicaciones que se refieren á estudios, ampliaciones y enseñanza para la aplicación del sistema decimal.—Entre esas publicaciones, vino un compendio de la Clasificación decimal, propio para aplicarse en el arreglo de bibliotecas pequeñas.—Comprendiendo la utilidad que traería la traducción de ese compendio para que al aplicarse prácticamente fuera apreciándose la bondad del sistema, y por consiguiente, se vulgarizara su uso, convine con el Sr. Chabert en hacer esa traducción, y ya terminada, tengo la honra de acompañarla á vd., para que si no tiene inconveniente, tenga la bondad de ordenar que sea impresa en

la Tipografía de ese Departamento.—Creo consecuente agregar que hemos recibido bastantes cartas felicitando á la Secretaría por el trabajo emprendido, notándose además el interés que va despertando la aplicación del nuevo sistema clasificador de bibliotecas.—Renuevo á vd. con este motivo las seguridades de mi atenta consideración.—México, Octubre 27 de 1899.—*F. Ferrari Pérez.*—Rúbrica.—Señor Secretario de Fomento.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización é Industria."—México.—Sección 2ª.—Núm. 4580.—Se ha recibido en esta Secretaría la atenta nota de vd. fecha 27 del mes próximo pasado, en la que pide se mande imprimir en la Tipografía de este Departamento, la traducción que ha hecho el Sr. Maximiliano M. Chabert, de acuerdo con vd., de las tablas compendiadas de la Clasificación decimal para bibliotecas pequeñas.—Por la misma nota de vd. se ha enterado esta Secretaría de los trabajos que ha emprendido vd. para vulgarizar ese sistema en la República, á cuyo efecto ha distribuido el folleto impreso anteriormente con el título de "La Clasificación Decimal de Melvil Dewey.—Tres artículos."—En respuesta manifiesto á vd. que esta Secretaría ve con aprecio los esfuerzos de vd. para difundir el sistema decimal aplicado á las bibliotecas y le agradece el empeño que toma para recopilar y estudiar las publicaciones que se hacen sobre el asunto.—De conformidad con los deseos de vd. ya se dió la orden necesaria á la Imprenta de esta Secretaría para que imprima la traducción del folleto mencionado.—México, Noviembre 13 de 1899.—*Fernández Leal.*—Rúbrica.—Señor Ingeniero Fernando Ferrari Pérez.—Presente.



INTRODUCCION.

Objeto de la Clasificación decimal.

Las tablas siguientes constituyen un compendio de la Clasificación decimal, adoptada por la Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía como clasificación convencional destinada á uniformar las bibliografías y bibliotecas de todo el mundo. Es aplicable á la clasificación por materias en los catálogos comunes, á los formados en tarjetas, así como al trabajo de ordenar los libros en los anaqueles de una biblioteca.

Exposición general.

La clasificación decimal se compone de dos partes: en una los asuntos ó rúbricas de clasificación están colocados por su orden alfabético; en la otra, están arreglados en orden metódico. A cada rúbrica ó asunto se atribuye un número clasificador que siempre es el mismo, de modo que para la Fisiología ese número es 612, y buscando en el índice alfabético la palabra *Fisiología*, se encontrará al frente el número 612. En la tabla metódica, todos los números se suceden, siguiendo su orden numérico, de tal manera, que dado un número clasificador, puede encontrarse inmediatamente el asunto que representa. En el número 612 se encontrará su equivalente: Fisiología.

Los números clasificadores no se han atribuido arbitraria-

la Tipografía de ese Departamento.—Creo consecuente agregar que hemos recibido bastantes cartas felicitando á la Secretaría por el trabajo emprendido, notándose además el interés que va despertando la aplicación del nuevo sistema clasificador de bibliotecas.—Renuevo á vd. con este motivo las seguridades de mi atenta consideración.—México, Octubre 27 de 1899.—*F. Ferrari Pérez.*—Rúbrica.—Señor Secretario de Fomento.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización é Industria."—México.—Sección 2ª.—Núm. 4580.—Se ha recibido en esta Secretaría la atenta nota de vd. fecha 27 del mes próximo pasado, en la que pide se mande imprimir en la Tipografía de este Departamento, la traducción que ha hecho el Sr. Maximiliano M. Chabert, de acuerdo con vd., de las tablas compendiadas de la Clasificación decimal para bibliotecas pequeñas.—Por la misma nota de vd. se ha enterado esta Secretaría de los trabajos que ha emprendido vd. para vulgarizar ese sistema en la República, á cuyo efecto ha distribuido el folleto impreso anteriormente con el título de "La Clasificación Decimal de Melvil Dewey.—Tres artículos."—En respuesta manifiesto á vd. que esta Secretaría ve con aprecio los esfuerzos de vd. para difundir el sistema decimal aplicado á las bibliotecas y le agradece el empeño que toma para recopilar y estudiar las publicaciones que se hacen sobre el asunto.—De conformidad con los deseos de vd. ya se dió la orden necesaria á la Imprenta de esta Secretaría para que imprima la traducción del folleto mencionado.—México, Noviembre 13 de 1899.—*Fernández Leal.*—Rúbrica.—Señor Ingeniero Fernando Ferrari Pérez.—Presente.



INTRODUCCION.

Objeto de la Clasificación decimal.

Las tablas siguientes constituyen un compendio de la Clasificación decimal, adoptada por la Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía como clasificación convencional destinada á uniformar las bibliografías y bibliotecas de todo el mundo. Es aplicable á la clasificación por materias en los catálogos comunes, á los formados en tarjetas, así como al trabajo de ordenar los libros en los anaqueles de una biblioteca.

Exposición general.

La clasificación decimal se compone de dos partes: en una los asuntos ó rúbricas de clasificación están colocados por su orden alfabético; en la otra, están arreglados en orden metódico. A cada rúbrica ó asunto se atribuye un número clasificador que siempre es el mismo, de modo que para la Fisiología ese número es 612, y buscando en el índice alfabético la palabra *Fisiología*, se encontrará al frente el número 612. En la tabla metódica, todos los números se suceden, siguiendo su orden numérico, de tal manera, que dado un número clasificador, puede encontrarse inmediatamente el asunto que representa. En el número 612 se encontrará su equivalente: Fisiología.

Los números clasificadores no se han atribuido arbitraria-

mente á los diversos asuntos. Se han formado de manera de agrupar los asuntos de la misma especie, subordinados ó conexos y, por consecuencia, también los títulos bibliográficos ó las obras, clasificadas según el orden de esos mismos números. Con ese objeto, los conocimientos humanos se han repartido en nueve clases principales, numeradas del 1 al 9. Las enciclopedias, los periódicos y las obras de carácter general y que no pertenecen á ninguna de esas clases, se designan con un cero y forman la décima clase llamada "Generalidades." Cada clase se divide á su vez en nueve divisiones y las obras generales de cada clase, que no pertenecen propiamente á ninguna de esas divisiones, se designan con un cero. Las divisiones se subdividen igualmente en nueve secciones y así sucesivamente y tan lejos como la división del asunto lo haya exigido. Así pues, 537, Electricidad, no significa otra cosa que

5ª clase, Ciencias.

3ª división, Física.

7ª sección, Electricidad.

Los números clasificadores dan, pues, la clase, la división, la sección, la subsección, etc., á las que se relacionan las rúbricas de clasificación. Se inscriben, bien sea después del título de cada obra en un catálogo, en una bibliografía, en un repertorio, ó en un índice de las materias, ó bien en las mismas obras (libro, folleto ó revista), si se trata de su colocación en una biblioteca. Los libros en los anaqueles ó los títulos en una bibliografía se colocan simplemente en el orden consecutivo de los números clasificadores.

Por consecuencia, ya que á cada asunto está asignado un número que siempre es el mismo, todos los títulos ó todos los volúmenes relativos á los mismos asuntos se encontrarán necesariamente juntos, y los que tratan de asuntos de la misma especie estarán próximos unos á otros, puesto que también los números clasificadores que siguen se han atribuido intencionalmente.

Sin embargo, los números clasificadores deben usarse, no como números enteros, sino como decimales. Cada una de las cifras que lo componen marca una subdivisión de la división anterior. Las subdivisiones sucesivamente creadas y representadas por nuevas cifras, no modifican, pues, en nada, el valor relativo de las primeras cifras. Se tendrá, por ejemplo, una serie de números como los siguientes.

5 Ciencias naturales.

53 Física.

537 Electricidad teórica.

538 Magnetismo.

54 Química.

547 Química orgánica.

6 Ciencias aplicadas.

62 Arte del ingeniero.

623.2 Electricidad aplicada.

El punto que se usa entre los números no tiene nada de decimal, puesto que el número total, precedido de una unidad imaginaria, es el que es decimal. El punto no tiene más que un valor de puntuación; se coloca generalmente después de la tercera cifra, á menos de que, colocado en otra parte, no acentúe la inteligibilidad del número.

Así sucede, por ejemplo, con las determinantes formales que son comunes á todas las partes de la clasificación 52.05; 1.05; 3.09 (V. p. 8: *Divisiones simétricas y Determinantes.*)

Ventajas de la Clasificación decimal. [®]

I.—La clasificación de obras por orden alfabético de nombres de autores, permite responder á esta cuestión: "¿Qué obras ha publicado tal autor?" La clasificación por orden de materias, da la respuesta á esta otra cuestión: "¿Qué obras se han publicado sobre tal asunto?"

Las dos cuestiones son legítimas y deben ser igualmente re-

sueltas. El crecido número de clasificaciones diferentes, empleadas hasta hoy, ha sido un obstáculo para el desarrollo de la Bibliografía, de modo que para terminar con esos inconvenientes, la Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía adoptaron como unidades internacionales de clasificación bibliográfica, los números de la Clasificación decimal. Reposa esa clasificación en un principio excelente, ideado por Melvil Dewey, Presidente de la Asociación de Bibliotecarios Americanos. Ha recibido la consagración de una larga experiencia y de las numerosas aplicaciones que se han hecho de ella, tanto en Europa como en América. Su adopción se impone, pues, á todos los que deseen, ya sea aprovecharse de los trabajos cooperativos emprendidos sobre esta base ó bien cooperar ellos mismos á estos trabajos.

II.—Una clasificación por orden de materias puede ser metódica ó alfabética. Es metódica, cuando las rúbricas de clasificación están agrupadas en clases, divisiones, secciones, según la subordinación de los asuntos entre sí. Es alfabética, cuando las diversas rúbricas se suceden en su orden alfabético.

Una clasificación alfabética pura y simple, tiene el inconveniente de dispersar las materias conexas, y, por consiguiente, hacer difíciles las consultas bibliográficas en un mismo género de conocimientos humanos. Las numerosas expresiones equivalentes entre sí, que pueden servir de rúbricas de clasificación para un mismo asunto, traen también sus dificultades; de modo que con frecuencia sucederá que no sepa uno si busca en la palabra *Luz* ó en la palabra *Optica* ó bien en las palabras *Filología*, *Lingüística* ó *Idiomas*.

Una clasificación metódica, pura y simple, cuando el cuadro de las divisiones es amplio, no permite encontrar rápidamente la rúbrica deseada en medio de centenares de ellas. Es necesario para eso un índice de la tabla metódica, que indique por ejemplo que la división Electricidad ha sido tratada en la página 75 de un volumen dado; pero en los repertorios y catálogos metódicos hechos en tarjetas, la intercalación de nue-

vas tarjetas hace imposible toda paginación ó toda numeración fija. Ahora bien, la Clasificación decimal combina las ventajas de la clasificación metódica y de la clasificación alfabética, obviando sus inconvenientes. Reparte las materias en clases, divisiones y secciones, pero determina el lugar relativo de cada una de ellas en el conjunto, por medio de cifras ó números clasificadores. Esos números, siempre los mismos, permiten establecer las concordancias y referencias en una tabla alfabética. Por lo mismo, no hay necesidad de tener en la memoria el lugar que ocupa, por ejemplo, la Fisiología en el conjunto de la clasificación ni de recorrerla completamente en busca de este rubro. Figurando su lugar en el número 612, y consultando el índice alfabético en la palabra *Fisiología*, dará el número de referencia que es 612. Simples equivalentes de palabras connotativas, los números clasificadores sustituyen un orden numérico metódico á la arbitrariedad del orden alfabético de esas palabras connotativas, porque se ha tenido cuidado, como se ha dicho, de asignar á los asuntos subordinados ó conexos los números que se siguen.

III.—Muy concisos como son los números clasificadores pueden inscribirse fácilmente, sea después del título de cada obra, en los catálogos ó en las tarjetas, ó bien en los mismos volúmenes que vayan á clasificarse en los anaqueles.

Así, en vez de escribir y de imprimir *Bibliografía de anónimos*, *Revista de Astronomía*, se escribirá simplemente 014 y 520.5.

IV.—Los números clasificadores corresponden á ideas y no á palabras y constituyen por lo mismo una verdadera nomenclatura bibliográfica internacional.

Para que los trabajos bibliográficos, registrados en índices decimalmente, sean accesibles y útiles en todos los países, cualesquiera que sean los diferentes idiomas de sus pueblos, basta traducir las tablas. Al mismo número 536 corresponderá la palabra *Calor* en español que *Chaleur* en las tablas francesas, *Wärme* en las tablas alemanas y *Heat* en las tablas ingle-

sas. La formación de verdaderas bibliografías metódicas internacionales son pues fáciles de hacer.

V.—La Clasificación decimal es susceptible de ampliarse hasta lo infinito. A medida que los asuntos dan lugar á nuevas subdivisiones, pueden asignarseles números clasificadores propios, formados por simple subdivisión decimal de los números existentes. Como los números clasificadores no son absolutos, sino relativos, marcando así el lugar respectivo de los asuntos por referirse los unos á los otros, esas nuevas divisiones no dan lugar á ninguna confusión ni á reformas á las clasificaciones adoptadas. La clasificación nunca está por consiguiente concluída, siendo susceptible de ampliarse siempre que las necesidades de lo porvenir lo requieran.

VI.—La Clasificación decimal ofrece á todos un cuadro completo de divisiones preparadas de antemano por numerosos especialistas, quedando cada uno dispensado de rehacer para su uso personal semejante trabajo, que exige conocimientos amplios y enciclopédicos. Además, las referencias y los equivalentes entre rúbricas sinónimas, siempre tan laboriosos para establecerse, lo han sido de una vez por todas en las tablas de la Clasificación decimal y continúan siendo incorporadas á medida que se señalan á la atención de la Oficina y del Instituto.

Divisiones simétricas y determinantes.

Los números clasificadores presentan desarrollos tan simétricos como es posible, lo cual ayuda á recordarlos y á interpretarlos. Así es que las divisiones de Filología y de Literatura concuerdan entre sí. Ejemplo: 440 Filología francesa, 450 Filología italiana; 840 Literatura francesa, 850 Literatura italiana. Las subdivisiones de todas las filologías en gramática, prosodia, lexigrafía, etc., son todas las mismas y lo mismo sucede con las divisiones por géneros, de las diversas literaturas: 841 Poesía francesa, 851 Poesía italiana. Las divisiones de la Geografía y de la Historia concuerdan no solamente entre sí, sino

que algunas de sus cifras características corresponden á las de la filología y á las de la literatura. La Geografía de Francia, por ejemplo, es 910 (44) y su historia 944; la Geografía de Italia 910 (45) y su historia 945. Lo cual ha permitido desde luego, el evitar que en las tablas se repitan íntegramente todas las subdivisiones.

En las tablas detalladas de la Clasificación decimal se han usado esos desarrollos simétricos para casos muy numerosos y muy interesantes. Las subdivisiones de las diversas partes de un asunto son frecuentemente semejantes unas á otras y se repiten alternativamente cada vez que se hace la división desde un mismo punto de vista. Así, por ejemplo, la literatura se divide, desde un punto de vista principal, según los diversos idiomas, pero, desde un punto de vista secundario, según los diversos géneros literarios: poesía, teatro, novela. Como esta división, hasta cierto punto contradictoria, hace del número clasificador un verdadero número compuesto que combina dos ideas distintas, resulta más claridad y mnemotecnia de representar siempre de una manera constante cada uno de los elementos componentes. Algunas divisiones contradictorias se utilizan en toda la clasificación y se ha juzgado útil precisarlas exactamente con el nombre de *determinantes* (así llamadas porque la parte del número complementario que las expresa, sirve en realidad para determinar el sentido más general que la otra parte del número posee ya por sí mismo). Las únicas determinantes de que se hace uso en las tablas compendiadas son las *determinantes formales* y las *determinantes geográficas*. En las tablas generales completas, se usan, además, las determinantes cronológicas que sirven para marcar las subdivisiones del tiempo; las determinantes del lugar físico y las determinantes principales para marcar las relaciones de un asunto cualquiera con otro asunto.

DETERMINANTES FORMALES.—Las generalidades de cada asunto se han marcado con el símbolo 0. Sin embargo, se han tenido

La serie de determinantes geográficas se encontrará en la clase *Geografía* 910. Todas las partes de los números que están entre paréntesis forman las determinantes geográficas correspondientes. Cuando una rúbrica cualquiera de la clasificación debe subdividirse geográficamente, se ha indicado convencionalmente en la tabla metódica con un punto encerrado entre paréntesis después del número clasificador. Por consiguiente, se encontrará:

270 (.) Historia religiosa.

323 (.) Política interior.

La misma anotación convencional se ha empleado en la tabla alfabética. Cuando tenga que clasificarse una obra que trate de política interior de Francia, se buscará en el índice la palabra *Política interior* y se encontrará 323 (.). Advertido por el paréntesis que hay lugar á la subdivisión geográfica, se buscará la palabra *Francia*. Se encontrará (44) y se escribirá combinando las dos partes de los números en uno solo, 323 (44).

Tablas compendiadas y Tablas completas.

Gracias al carácter decimal de los números clasificadores, puede hacerse uso de la misma clasificación con más ó menos subdivisiones, según que se juzgue útil ó no entrar en esos detalles. Permanecemos en el sistema y utilizamos las ventajas de la cooperación bibliográfica internacional aun cuando no se haga uso más que de números compendiados, bien sea números compendiados en algunas partes y números completos en otras. La abreviación del número clasificador puede hacerse en una cifra cualquiera conservándose perfectamente claro é inteligible. La elasticidad es notable. Por ejemplo, el índice 347.72 (44) corresponde á las sociedades comerciales en Francia. Ahora bien, el número conservará siempre una significación correlativa si se abrevia 347.72, ó 347.7, ó 347, ó 34 ó simplemente 3, puesto que:

- 3 Sociología,
- 4 Derecho,
- 7 Derecho privado,
- 7 Derecho comercial,
- 2 Sociedades comerciales,
- (44) En Francia.

347.72 (44)

Las tablas que siguen no son más que un compendio de las tablas completas de la Clasificación decimal, y no contienen más que las rúbricas necesarias (cerca de 1,500) para una clasificación general. Los números clasificadores no tienen, pues, más de tres cifras. Las tablas completas, por el contrario, comprenderán, cuando estén acabadas, cerca de cuarenta mil rúbricas y allí la subdivisión se llevará más lejos, algunas veces hasta la sexta y octava cifra decimal. Bajo esta forma estarán más bien dedicadas á los especialistas que á los enciclopedistas; se publicarán separadamente para cada ciencia ó para cada grupo de ciencias.

Véase, como ejemplo del grado de subdivisión, un extracto de la clasificación de la Fisiología representada en las tablas compendiadas por el único número 612 nada más:

612.3 Digestión.

612.30 Generalidades sobre la digestión.

612.301 Teoría de la digestión.

612.302 Tratados generales.

612.309 Historia de la digestión.

612.31 Boca. Dientes. Glándulas salivares.

612.311 Masticación y prehensión.

612.312 Deglución.

612.313 Glándulas salivares.

612.313.1 Composición de la saliva normal.

612.313.2 Acción de la saliva sobre los alimentos.

- 612.313.3 Secreción salivar.
- 612.313.4 Acción de los venenos. (V. 615.741.)
- 612.313.41 Eliminación de los venenos.
- 612.313.42 Acción de la atropina y de la poliacarpina.
- 612.313.5 Relaciones entre la morfología y la excitación.
- 612.313.6 Alteraciones patológicas de la saliva.
- 612.313.61 Fístulas salivares accidentales.
- 612.313.63 Parásitos y microbios de la saliva.
- 612.313.64 Cálculos salivares.
- 612.312.69 Substancias anormales.
- 612.313.8 Acción del sistema nervioso sobre la secreción salivar.
- 612.313.82. Acción del simpático.
- 612.313.87 Acción de la cuerda del tímpano. (V. 612.819.77).
- 612.313.9 Glándula sub-orbicular.
- 612.314 Venenos salivares y venenos en general.
- 612.314.1 Composición química.
- 612.314.2 Acción tóxica.
- 612.314.3 Inmunidad contra los venenos.
- 612.315 Esófago.

La concordancia entre las tablas compendiadas y las tablas íntegras es perfecta, porque unas no son más que el desarrollo puro y simple de las otras. Un número compendiado comprende siempre las primeras cifras del número integral, y para transformar el uno en el otro basta agregar las cifras en número necesario á la derecha de las primeras. El principio decimal de la clasificación elimina toda confusión. Por lo mis-

mo, dando las tablas compendiadas como división última *Derecho comercial* 347.7, una obra sobre sociedades comerciales en Francia se registraría 347.7. Si se usan esas tablas, todas las materias de derecho comercial se reunirán juntas bajo esta rúbrica, lo cual no es un inconveniente cuando se trata de una clasificación general. Para transformar este registro sumario en registro íntegro, conforme á las tablas completas, bastará agregar las cifras 2 (44) que precisan la idea del derecho comercial hasta el de las *sociedades comerciales en Francia*, 347.72 (44).

Existe, pues, una unión permanente entre la clasificación sumaria y la clasificación detallada. La primera prepara á la segunda sin que de ninguna manera se pierda el trabajo. Las bibliografías generales, que comprenden todas las ciencias, una vez que se clasifiquen con las tablas compendiadas, pueden servir inmediatamente para las bibliografías generales que requieran las tablas detalladas.

Cada vez que haya necesidad de introducir en las tablas completas un número nuevo para registrar un asunto nuevo, la Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía, después de consultar á los especialistas, fijan el número que debe adoptarse y lo dan á conocer por medio de su Boletín, de manera, que no deje de existir la concordancia entre todos los que usan las tablas. Se invita á todo el mundo para que todos los errores, los vacíos, las omisiones, las confusiones, se señalen al Secretario de la Oficina ó del Instituto Internacional de Bibliografía, los cuales se esforzarán en enmendarlos rápida y satisfactoriamente.

Reglas para aplicar el índice decimal.

Registrar decimalmente una obra, es referir esa obra á la clase de asuntos de la misma especie, inscribiendo un número clasificador, sea sobre el mismo volumen ó sea al lado de su título en las bibliografías y catálogos. Es necesario, ante todo,

- 612.313.3 Secreción salivar.
- 612.313.4 Acción de los venenos. (V. 615.741.)
- 612.313.41 Eliminación de los venenos.
- 612.313.42 Acción de la atropina y de la polícarpina.
- 612.313.5 Relaciones entre la morfología y la excitación.
- 612.313.6 Alteraciones patológicas de la saliva.
- 612.313.61 Fístulas salivares accidentales.
- 612.313.63 Parásitos y microbios de la saliva.
- 612.313.64 Cálculos salivares.
- 612.312.69 Substancias anormales.
- 612.313.8 Acción del sistema nervioso sobre la secreción salivar.
- 612.313.82. Acción del simpático.
- 612.313.87 Acción de la cuerda del tímpano. (V. 612.819.77).
- 612.313.9 Glándula sub-orbicular.
- 612.314 Venenos salivares y venenos en general.
- 612.314.1 Composición química.
- 612.314.2 Acción tóxica.
- 612.314.3 Inmunidad contra los venenos.
- 612.315 Esófago.

La concordancia entre las tablas compendiadas y las tablas íntegras es perfecta, porque unas no son más que el desarrollo puro y simple de las otras. Un número compendiado comprende siempre las primeras cifras del número integral, y para transformar el uno en el otro basta agregar las cifras en número necesario á la derecha de las primeras. El principio decimal de la clasificación elimina toda confusión. Por lo mis-

mo, dando las tablas compendiadas como división última *Derecho comercial* 347.7, una obra sobre sociedades comerciales en Francia se registraría 347.7. Si se usan esas tablas, todas las materias de derecho comercial se reunirán juntas bajo esta rúbrica, lo cual no es un inconveniente cuando se trata de una clasificación general. Para transformar este registro sumario en registro íntegro, conforme á las tablas completas, bastará agregar las cifras 2 (44) que precisan la idea del derecho comercial hasta el de las *sociedades comerciales en Francia*, 347.72 (44).

Existe, pues, una unión permanente entre la clasificación sumaria y la clasificación detallada. La primera prepara á la segunda sin que de ninguna manera se pierda el trabajo. Las bibliografías generales, que comprenden todas las ciencias, una vez que se clasifiquen con las tablas compendiadas, pueden servir inmediatamente para las bibliografías generales que requieran las tablas detalladas.

Cada vez que haya necesidad de introducir en las tablas completas un número nuevo para registrar un asunto nuevo, la Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía, después de consultar á los especialistas, fijan el número que debe adoptarse y lo dan á conocer por medio de su Boletín, de manera, que no deje de existir la concordancia entre todos los que usan las tablas. Se invita á todo el mundo para que todos los errores, los vacíos, las omisiones, las confusiones, se señalen al Secretario de la Oficina ó del Instituto Internacional de Bibliografía, los cuales se esforzarán en enmendarlos rápida y satisfactoriamente.

Reglas para aplicar el índice decimal.

Registrar decimalmente una obra, es referir esa obra á la clase de asuntos de la misma especie, inscribiendo un número clasificador, sea sobre el mismo volumen ó sea al lado de su título en las bibliografías y catálogos. Es necesario, ante todo,

conocer con precisión el asunto de una obra, por medio de su título si es suficientemente explícito, ó consultando su índice para conocer el título de sus capítulos ó, por último, recorriéndola.

Una vez que se conozca el asunto, puede suceder que sea muy particular ó muy especializado para que se encuentre en las tablas que siguen y que no dan más que rúbricas generales correspondientes á grandes grupos de conocimientos. Es necesario entonces referir el asunto especial al asunto general donde quede incluido. En caso de dificultades, tómese como ayuda alguna obra de referencia, enciclopedias, diccionarios, etc. En efecto, ni la tabla metódica, ni el índice alfabético pueden enumerar todas las especies animales, todos los hechos históricos, todos los idiomas, todas las ciudades y todas las comarcas. Si se tiene por ejemplo que registrar una obra relativa á los *Foraminíferos*, se encontrará en un diccionario, si se ignora, que es una especie animal y se registrará la obra 590, marcando así que pertenece al grupo zoología.

Las rúbricas están colocadas en las tablas de manera de subordinar las más especiales á las más generales y es necesario hacer la clasificación en el asunto más especial indicado en las tablas. Así, un tratado de electricidad se registrará 537, Electricidad, y no simplemente 530, Física.

Cuando una obra trata á la vez de un asunto general y de un asunto especial, y que esos asuntos están subordinados uno al otro, se le clasifica en el asunto general. Por lo mismo, un libro intitulado "Historia de Francia y de Europa," se clasificará en Historia de Europa y se registrará por consiguiente, 940.

Cuando una obra trate de varios asuntos igualmente subordinados á un asunto más general, se clasifica en este asunto más general, ó bien se le atribuyen varios números clasificadores. Pondremos un ejemplo: Un "Tratado de Física y de Química" se registrará simplemente 502 en los Tratados generales de ciencias naturales ó simultáneamente en Física y en Química,

530.2 + 540.2. El signo + une entonces los diversos números.

Las obras poligráficas, tales como las colecciones de obras completas de un autor que ha escrito preferentemente sobre una especialidad, ó las colecciones de obras de varios autores sobre una misma especie de asuntos, se clasifican, en orden principal, entre las generalidades del asunto con el determinante formal de la Poligrafía 08. Si contienen memorias sobre cuestiones más especiales, se les atribuyen varios números clasificadores é igual número de asientos en las bibliografías.

Es necesario distinguir la aplicación del índice decimal á la bibliografía, de la que se haga á las bibliotecas. Aplicado á la bibliografía, el objeto que se busca es indicar, bajo las rúbricas de cada asunto, los títulos de todas las obras que forman una contribución al estudio de ese asunto. Aplicado á las bibliotecas, el índice decimal tiene por objeto atribuir á cada volumen un lugar donde se encuentre fácilmente, y este lugar tiene que ser único. La pluralidad de números clasificadores, que tiene por consecuencia la multiplicación de tarjetas ó de títulos por duplicado, tiene, pues, que recomendarse para las bibliografías. Por lo que se refiere á la colocación de los volúmenes en una biblioteca, más lejos se verá cómo los números clasificadores, transformados en registros de colocación, son siempre únicos para cada obra, por múltiples que sean sus asientos en los catálogos.

El índice alfabético sirve para encontrar el número clasificador de un asunto. Los asientos diversos para un mismo asunto se han repetido tanto como ha parecido necesario. Muchas palabras van seguidas en el índice de una segunda frase que indica el punto de vista especial desde el que se estudia el asunto. En la palabra "Francia" se encontrará:

Francia, Geografía	910 (44)
Historia	944
Literatura	844
Filología	440

Las palabras impresas con **clarendón** en el índice alfabético significan que la rúbrica tiene subdivisiones y que es necesario referirse al número correspondiente de las tablas metódicas para encontrar esas subdivisiones. Así se encontrará en el índice alfabético.

Literatura francesa 840.

Consultando la tabla metódica se encontrará en efecto que la Literatura francesa se divide en:

- 840 Generalidades.
- 841 Poesía.
- 842 Teatro, etc.

Se han puesto notas explicativas en muchos números clasificadores y las palabras impresas con clarendón en el índice, envían frecuentemente no sólo á divisiones, sino á dichas notas. Es, pues, necesario buscar en la tabla metódica todas las aclaraciones en caso de duda.

Aplicación de la Clasificación decimal á las Bibliografías.

La Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía, persiguen la formación de un repertorio bibliográfico universal con el concurso de todos los que editen asuntos bibliográficos y accedan en seguir un método común.

Este método, gracias al cual, los asuntos dados por las bibliografías particulares, los catálogos de las bibliotecas, los índices generales de las revistas, cualesquiera que sean los autores, los países ó las formas de la edición, pueden fusionarse en un conjunto único y homogéneo, y es el siguiente:

I. *Establecimiento en los centros de trabajo, como anexo á las diferentes bibliotecas, de un repertorio bibliográfico en tarjetas, clasificadas por orden de materias según la Clasificación decimal y*

susceptible en principio de comprender toda la bibliografía del conjunto de las ciencias ó solamente la de una rama especial de los conocimientos. Esos repertorios en tarjetas pueden complementarse de una manera permanente con materiales bibliográficos editados en todas partes y coordinados en una clasificación uniforme. El sistema de tarjetas, permite, en efecto, intercalar indefinidamente nuevos datos, corregir fácilmente los errores y omisiones, y facilita también la cooperación á un mismo tiempo al repertorio bibliográfico universal de numerosos colaboradores, repartiéndose los trabajos entre sí, al mismo tiempo y según su especialidad científica y país de origen.

El tipo adoptado por la Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía es la tarjeta blanca de 125 × 75 milímetros, colocada á lo largo y perforada en la parte inferior para facilitar su conservación en cajones con varillas movibles. Las tarjetas divisionarias de colores, más altas que las tarjetas blancas, separan las tarjetas bibliográficas que corresponden á divisiones diferentes. Esas tarjetas llevan en la parte superior los números de cada clase, así como su traducción en palabras; se facilita así la consulta inscribiendo un resumen de las subdivisiones de cada número.

Modelo de tarjeta bibliográfica.

Martel (Jules).

537

Traité d'Électricité, par J. MARTEL, professeur à la Faculté des Sciences de Lyon. Paris, Gauthier-Villars et Fils, 1896, in 8° raisin (0,17 × 0,26), xi-326 p., 6 francs.

Modelo de tarjeta divisionaria de color.

530

FISICA

530 Física.

- 531 Mecánica.
- 532 Hidrostática.
- 533 Neumática.
- 534 Acústica.
- 535 Óptica.
- 536 Calor.
- 537 Electricidad.
- 538 Magnetismo.
- 539 Física molecular.

II. *Publicación de todos los materiales bibliográficos, bien sea en tarjetas, ó bien en una forma tal que todos los títulos que las compongan puedan aislarse unos de los otros y pegarse en tarjetas, para colocarlos después en los diversos repertorios bibliográficos.* A este fin, es exclusivamente deseable la impresión de las tarjetas. En su defecto pueden imprimirse volúmenes de bibliografías, índices y catálogos, solamente por el frente de las hojas para recortarlas, adoptando un ancho máximo de 90 milímetros, con un texto que no exceda de 60 milímetros de altura para cada título. Este ancho permite que se utilice en los repertorios cuyas tarjetas tienen dimensiones menores que la tarjeta tipo. Además, cada título debe redactarse en una forma completa, evitando todas las abreviaciones ó referencias que puedan ser ininteligibles después de que se haya separado del volumen.

III. *Inscribir, después de cada título que figure en una bibliografía, un índice ó un catálogo, de los números de la Clasificación decimal.* Esos números marcan de una manera segura y concisa el lugar que deba ocupar la tarjeta de cada título en los repertorios bibliográficos por materias. Se facilita así la intercalación de las tarjetas nuevas haciendo esta operación puramente mecánica.

La Oficina y el Instituto Internacional de Bibliografía han emitido el deseo de que en lo porvenir las Bibliografías nacionales y técnicas así como los catálogos de biblioteca y de editor, se publiquen conforme á estas tres reglas tan simples y tan poco molestas, y cuya aplicación conducirá á notables resultados. También han invitado á los editores á publicar en sus libros nuevos, tarjetas bibliográficas ya arregladas, unas para los repertorios de autores y otras para los repertorios de asuntos. Con este mismo fin, han solicitado igualmente de los directores de las revistas y de las Sociedades científicas que impriman publicaciones periódicas, que agreguen, en las entregas de cada publicación, hojas sueltas que contengan los sumarios de todos los artículos y memorias que dichas entregas

contengan. Por último, se hauplicado á los autores, y en su defecto á los editores y directores de publicaciones periódicas, que asienten los números clasificadores en las obras y en los mismos artículos, después del título. Hecho el registro en tales condiciones, alcanza, en efecto, un grado elevado de certidumbre, porque ha sido hecho por los mismos que conocen perfectamente el alcance de la publicación que va á registrarse.

Para las bibliografías por volúmenes, es ventajoso adoptar para la clasificación de los títulos, el mismo orden que el de los números clasificadores inscritos después. Se tendrá, por ejemplo, la siguiente disposición:

Dubois (Henri)	536
1895. <i>Traité de thermo-dynamique.</i> Paris, Alcan, in-4°, 405 p.	
Terruel (Jean)	536
1896. <i>Théorie de la chaleur.</i> Paris, <i>Bulletin de la Société de physique</i> , n° 4, p. 117-194.	
Martel (Jules)	537
1896. <i>Traité d'électricité.</i> Paris, Gauthier-Villars, in-8°, xi-376 p.	
Cheysson (Victor)	538
1896. <i>Leçon sur le magnétisme.</i> Paris, Alcan, in-8°, iii-290 p.	

El índice alfabético de autores se arregla entonces, en resumen, de la manera siguiente:

CHEYSSON (VICTOR), 1896 [538].

DUBOIS (HENRI), 1895 [536].

MARTEL (JULES), 1896 [537].

TERRUEL (JEAN), 1896 [536].

Cuando haya alguna razón para adoptar en los volúmenes otro orden, por ejemplo, el orden alfabético de nombres de autores, se dispondrán los títulos según ese orden. Los números clasificadores deben, sin embargo, conservarse en vista de

las tablas metódicas reasumidas y de las colecciones de tarjetas á las que eventualmente se destinan esas bibliografías.

También se puede modificar á voluntad la disposición tipográfica del texto, aunque la muestra dada más arriba se haya reconocido como excelente, para poner también en evidencia los tres datos esenciales: el número clasificador, el año de la publicación y el nombre del autor.¹

Hé aquí un ejemplo:

- CHEYSSON (VICTOR), 1896, *Leçon sur le magnétisme*.
Paris, Alcan, 1896, in-8º, iii-290 p. [538]
- DUBOIS (HENRI), 1895, *Traité de thermo-dynamique*.
Paris, Alcan, 1895, in-4º, 405 p. [536]
- MARTEL (JULES), 1896, *Traité d'électricité*. Paris,
Gauthier-Villars, 1896, in-8º, xi-376 p. [537]
- TERRUÉL (JEAN), 1896, *Théorie de la chaleur*. Paris,
Bulletin de la Société de physique, 1896, nº 4, p.
117-194. [536]

El índice metódico, en tal caso, quedaría así:

- 536 Dubois, Henri (1895)—Terruel, Jean (1896).
537 Martel, Jules (1896).
538 Cheysson, Victor (1896).

El orden en que se suceden las tarjetas en un repertorio bibliográfico es el de los números clasificadores. Todas las tarjetas que se lleven al mismo número, se reúnen como si formaran diversas hojas de un libro que lleve la misma

¹ A fin de evitar el escribir completos los nombres de los autores el Sr. C. A. Cutter ha editado unas tablas para el arreglo de los libros por orden alfabético, y las cuales sólo requieren como marca, la letra inicial del apellido del autor seguido de una, dos ó tres cifras. Con el uso de estas tablas se simplifica mucho la escritura de las características de cada obra, sobre todo en el lomo de los libros. Las tablas se titulan "C. A. Cutter's Alfabetic-order Table, altered and Fitted with Three Figures by Miss Kate E. Sonborn." Véase el Apéndice.—N. de los T.

compaginación. Bajo cada número clasificador se hace una sub-clasificación en las tarjetas, según el orden cronológico de la publicación de las obras. Las obras más antiguas se registrarán en primer lugar y las más modernas después.

Un tercer elemento de clasificación sirve para sub-clasificar las tarjetas de obras que llevan los mismos números clasificadores y que se hayan publicado el mismo año. Tal es el nombre del autor. Esta clasificación es estrictamente alfabética. El número, el milésimo, el autor, son los tres datos esenciales.

Así pues, bajo el número 536 la tarjeta de un libro de 1895 se colocará antes que la de un libro de 1896; y la tarjeta de una obra relativa á 536 y publicada en 1895 por *Dubois (Henri)* se colocará antes que la de una obra del mismo asunto y del mismo milésimo publicada por *Moissan (Louis)*.

Aplicación de la Clasificación decimal á las Bibliotecas.

Las observaciones que preceden muestran las aplicaciones de la Clasificación decimal á las colecciones y á los repertorios bibliográficos así como á los catálogos por materias, para las bibliotecas. No sólo á eso se limita su empleo.

La Clasificación decimal puede recibir una aplicación útil en la clasificación de los libros en los anaqueles de una biblioteca, cada vez que el bibliotecario juzgue ventajoso reunir todas las obras de una misma especie en vez de colocarlas unas después de otras al azar de los números de asiento.

El número clasificador, combinado si ha lugar, con la fecha de la publicación de la obra y el nombre del autor, forman una anotación de lugar muy práctica y se establece una concordancia permanente así entre la biblioteca, su catálogo metódico y el repertorio bibliográfico. Todas las obras que tengan los mismos números clasificadores se agrupan, y después se hace entre ellas una sub-clasificación, según la fecha de la publicación de cada una de ellas, de manera que se tengan los volúme-

nes de cada grupo en el orden cronológico del desarrollo de la ciencia; en fin, si hay varios volúmenes del mismo asunto y del mismo milésimo, se hace una nueva subdivisión entre ellos, siguiendo el orden alfabético de los nombres de autores.

El milésimo y el nombre del autor, lo dan las mismas obras. Estos dos elementos de diferenciación no deben intervenir en las anotaciones de lugar, más que cuando la biblioteca posea varias obras del mismo asunto. De otra manera, el número clasificador indica, por sí solo, el lugar de la colocación.

Una vez inscritas las anotaciones de lugar en los volúmenes, se colocarán todas las obras en los anaqueles según el orden de esas anotaciones y de acuerdo con los números clasificadores inscritos en los volúmenes.

Todos los números, y por consiguiente todos los volúmenes que comiencen con 5 se colocan antes de los números que comiencen con 6; todos los números que comiencen con 53 antes de los que empiezan con 54; todos los que comienzan con 537 antes de los que empiezan con 538, de la misma manera que en un diccionario se empieza con las palabras que principian con *Ab*, luego las que comienzan con *Ac* y todas las palabras que empiezan por *Aca* preceden á las que comienzan con *Acb*.

Los catálogos de las bibliotecas clasificadas decimalmente se redactan como los demás catálogos.¹ Si para esos catálogos se adoptan las tarjetas bajo la misma disposición de la tarjeta bibliográfica modelo, se tendrán de una manera evidente todos los elementos de la anotación del lugar: número clasificador, milésima y nombre de autor. Esto podría evitar la necesidad de escribir de nuevo la anotación del lugar. De todas maneras,

¹ Para la formación de cualquier catálogo, es indispensable consultar la obra "*Rules for a Dictionary Catalogue* by CHARLES A. CUTTER *Third edition*.—Washington.—Government Printing Office.—1891."—El Sr. Melvil Dewey, autor de la Clasificación decimal, reputa este libro como "la Biblia" del catalogador. La traducción de tan importante obra está actualmente en prensa en la Oficina tipográfica de la Secretaría de Fomento.—*N. de los T.*

hecha esa inscripción entre corchetes al pie de la tarjeta, si amplía la transcripción del catálogo, abrevia todas las consultas ulteriores. La *tarjeta bibliográfica*, cuyo modelo se dió más arriba, quedará simplemente transformada en *tarjeta de catálogo* de la manera que sigue:

Modelo de tarjeta de catálogo.

Martel (Jules).

1896.

Traité d'Électricité, par J. MARTEL, professeur à la Faculté des Sciences de Lyon. Paris, Gauthier-Villars et Fils, 1896, in 8° raisin (0,17 x 0,26), xi-326 p., 6 francs.

537

[537.-1896.-Martel (Jules)]

Es de aconsejarse siempre la formación de dos catálogos: uno alfabético, por nombres de autores, y el otro metódico, por números clasificadores.

Cuando una obra trata de diversos asuntos, se representa en el catálogo metódico por varias tarjetas clasificadas bajo los números clasificadores respectivos de los asuntos. Sin embargo, el volumen no se clasifica en los anaques más que con el número correspondiente al *asunto principal* de la obra, ó, si los diversos asuntos son igualmente importantes, con el que esté en primer lugar en el orden de la Clasificación decimal. Este número ó si hay lugar, el del asunto principal, es el que figura sólo en la anotación de lugar y, bajo riesgo de confusión, es necesario en caso semejante reproducir esta anotación de lugar en cada duplicado de las tarjetas tanto de la colección alfabética como de la colección metódica. Así, por ejemplo, "SARRIEN (LOUIS) 1885, *Manuel de Physique et de Chimie*," se registrará 530.2 + 540.2 y la anotación de lugar de la obra será [530.2.-1885.-Sarrien (Louis)].

Cuando se resuelve, para ganar lugar, distribuir los volúmenes según los tamaños, se establecen varias bibliotecas paralelas, clasificadas todas de acuerdo con el mismo sistema. Bastará entonces agregar en la anotación de lugar una letra convencional ¹ que, colocada después del número clasificador, mar-

¹ La "American Library Association" de los Estados Unidos ha adoptado las letras convencionales siguientes (V. *Library Journal* 3:19,20), que son las usadas en aquel país:

Fe (48°)	hasta 10	centímetros.
Tt (32°)	" 12½	"
T (24°)	" 15	"
S (16°)	" 17½	"
D (12°)	" 20	"
O (8°)	" 25	"
Q (4°)	" 30	"
F (f°)	" 35	"
F ⁴ (,,)	" 40	"
F ⁵ (,,)	" 50	"
F ⁶ (,,)	" 60	"
F ⁷ (,,)	" 70	"
etc.		etc.

ca el tamaño del libro. La anotación precedente, si la obra se coloca entre la serie de las en cuarto, quedará simplemente así: [530.2. - Q. - 1885.-Sarrien (Louis)]. Esta anotación podrá parecer un poco larga, pero es perfectamente inteligible por sí misma, porque la mayor parte de sus elementos los da directamente la obra que los tiene marcados en su lomo. Los folletos no encuadernados pero colocados en cartones que tengan la forma de libros, se intercalan en el lugar que requiera su asunto en medio de los libros.

En vez de clasificar las obras con cada número clasificador comenzando por milésima, después por nombre de autor, se puede, si se juzga más práctico, subdividir las primero por nombres de autores y luego por milésima. La anotación de lugar de la última obra será entonces [530.2. - Sarrien (Louis). - 1885].

Esto es facultativo y no disminuye en nada la facultad de poder utilizar las tarjetas bibliográficas como tarjetas de catálogo topográfico.

Para explicaciones complementarias y modelos, consúltese el *Boletín del Instituto Internacional de Bibliografía* y las diversas Bibliografías decimales que se publican actualmente. Sobre la manera de redactar los títulos, véase en los tratados de biblioteconomía las instrucciones seguidas por las grandes bibliotecas. Para la formación de catálogos en tarjetas, consúltense más especialmente las instrucciones formuladas por la Asociación de Bibliotecarios Americanos y publicados por la *Library Bureau* de Boston: *Library School Card Catalog Rules*, 5th edition (1894). (146 Franklin Street, Boston, Mass. U. S A).

Además el SR. GEORGE WATSON COLE ha publicado una tarjeta de uso sencillo y práctico para determinar la letra que corresponde á cada libro de acuerdo con la notación anterior, siendo de recomendarse muy especialmente su uso. Véase el Apéndice.—*N de los T.*



TABLA METODICA.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ca el tamaño del libro. La anotación precedente, si la obra se coloca entre la serie de las en cuarto, quedará simplemente así: [530.2. - Q. - 1885.-Sarrien (Louis)]. Esta anotación podrá parecer un poco larga, pero es perfectamente inteligible por sí misma, porque la mayor parte de sus elementos los da directamente la obra que los tiene marcados en su lomo. Los folletos no encuadernados pero colocados en cartones que tengan la forma de libros, se intercalan en el lugar que requiera su asunto en medio de los libros.

En vez de clasificar las obras con cada número clasificador comenzando por milésima, después por nombre de autor, se puede, si se juzga más práctico, subdividir las primero por nombres de autores y luego por milésima. La anotación de lugar de la última obra será entonces [530.2. - Sarrien (Louis). - 1885].

Esto es facultativo y no disminuye en nada la facultad de poder utilizar las tarjetas bibliográficas como tarjetas de catálogo topográfico.

Para explicaciones complementarias y modelos, consúltese el *Boletín del Instituto Internacional de Bibliografía* y las diversas Bibliografías decimales que se publican actualmente. Sobre la manera de redactar los títulos, véase en los tratados de biblioteconomía las instrucciones seguidas por las grandes bibliotecas. Para la formación de catálogos en tarjetas, consúltense más especialmente las instrucciones formuladas por la Asociación de Bibliotecarios Americanos y publicados por la *Library Bureau* de Boston: *Library School Card Catalog Rules*, 5th edition (1894). (146 Franklin Street, Boston, Mass. U. S A).

Además el SR. GEORGE WATSON COLE ha publicado una tarjeta de uso sencillo y práctico para determinar la letra que corresponde á cada libro de acuerdo con la notación anterior, siendo de recomendarse muy especialmente su uso. Véase el Apéndice.—*N de los T.*



TABLA METODICA.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



CLASES.

- 0 Obras generales.
- 1 Filosofía.
- 2 Religión. Teología.
- 3 Sociología.
- 4 Filología. Lingüística.
- 5 Ciencias matemáticas y naturales.
- 6 Ciencias aplicadas. Tecnología.
- 7 Bellas Artes.
- 8 Literatura.
- 9 Historia y Geografía.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



DIVISIONES.

000 Obras generales.

- 010 Bibliografía.
- 020 Biblioteconomía.
- 030 Enciclopedias generales.
- 040 Colecciones generales de ensayos.
- 050 Periódicos generales. Revistas.
- 060 Sociedades generales. Academias.
- 070 Periódicos. Periodismo.
- 080 Bibliotecas especiales. Poligrafía.
- 090 Manuscritos y libros raros.

100 Filosofía. Generalidades.

- 110 Metafísica.
- 120 Diversos asuntos de metafísica.
- 130 El espíritu y el cuerpo.
- 140 Sistemas filosóficos.
- 150 Facultades mentales. Psicología.
- 160 Lógica.
- 170 Moral.
- 180 Filósofos antiguos.
- 190 Filósofos modernos.

200 Religión. Teología. Generalidades.

- 210 Teología, religiones naturales.
- 220 Biblia. Evangelio.
- 230 Teología doctrinal. Dogmática.
- 240 Práctica religiosa. Devoción.
- 250 Obras pastorales.
- 260 La Iglesia.
- 270 Historia religiosa.
- 280 Iglesia y sectas cristianas.
- 290 Religiones no cristianas.

300 Sociología. Generalidades.

- 310 Estadística.
- 320 Ciencia política.
- 330 Economía política.
- 340 Derecho.
- 350 Administración. Derecho administrativo.
- 360 Beneficencia. Seguros. Asociaciones.
- 370 Enseñanza. Educación.
- 380 Comercio. Transportes. Comunicaciones.
- 390 Usos y costumbres.

400 Filología. Generalidades.

- 410 Filología comparada.
- 420 Filología inglesa.
- 430 Filología alemana.
- 440 Filología francesa.
- 450 Filología italiana.
- 460 Filología española.
- 470 Filología latina.
- 480 Filología griega.
- 490 Otros idiomas.

500 Ciencias naturales. Generalidades.

- 510 Matemáticas.
- 520 Astronomía. Geodesia. Navegación.
- 530 Física.
- 540 Química.
- 550 Geología. Meteorología.
- 560 Paleontología.
- 570 Biología. Antropología.
- 580 Botánica.
- 590 Zoología.

600 Ciencias aplicadas. Generalidades.

- 610 Medicina.
- 620 Ingeniería.
- 630 Agricultura.
- 640 Economía doméstica.

- 650 Comercio. Transportes.
 660 Tecnología química.
 670 Manufacturas.
 680 Industrias mecánicas y oficios.
 690 Construcción.

700 Bellas Artes. Generalidades.

- 710 Jardines, parques, paseos.
 720 Arquitectura.
 730 Escultura. Numismática.
 740 Dibujo. Decoración.
 750 Pintura.
 760 Grabado.
 770 Fotografía.
 780 Música.
 790 Diversiones. Juegos. Sport.

800 Literatura. Generalidades.

- 810 Literatura americana.
 820 Literatura inglesa.
 830 Literatura alemana.
 840 Literatura francesa.
 850 Literatura italiana.
 860 Literatura española.
 870 Literatura latina.
 880 Literatura griega.
 890 Otras literaturas.

900 Historia. Generalidades.

- 910 Geografía y viajes.
 920 Biografía.
 930 Historia antigua.
 940 Hist. Mod. { Europa.
 950 { Asia.
 960 { Africa.
 970 { América del Norte.
 980 { América del Sur.
 990 { Oceanía. Regiones polares.

Obras generales.

010 Bibliografía. Generalidades.

Comprenden solamente las obras relativas a la ciencia bibliográfica. Las colecciones bibliográficas, ya sean ó no periódicas, se clasifican bajo las divisiones 011 á 017. Las generalidades se subdividen así:

- 010.1 Teorías generales. Filosofía de la Bibliografía.
 010.2 Manuales, tratados generales de Bibliografía teórica.
 010.3 Diccionarios, enciclopedias de Bibliografía teórica.
 010.4 Ensayos, lecturas, discursos, conferencias sobre Bibliografía.
 010.5 Periódicos de Bibliografía teórica.
 010.6 Sociedades bibliográficas. Congresos. Exposiciones (Boletines, informes, actas).
 010.7 Enseñanza de la Bibliografía. Museos bibliográficos.
 010.8 Poligrafía. Miscelaneas. Colección de obras de varios autores sobre Bibliografía. Obras completas de Bibliógrafos.
 010.9 Historia de la Bibliografía.

- 011 Bibliografías y catálogos universales.
 012A-Z Bibliografías individuales de autor, clasificadas alfabéticamente.

- 650 Comercio. Transportes.
 660 Tecnología química.
 670 Manufacturas.
 680 Industrias mecánicas y oficios.
 690 Construcción.

700 Bellas Artes. Generalidades.

- 710 Jardines, parques, paseos.
 720 Arquitectura.
 730 Escultura. Numismática.
 740 Dibujo. Decoración.
 750 Pintura.
 760 Grabado.
 770 Fotografía.
 780 Música.
 790 Diversiones. Juegos. Sport.

800 Literatura. Generalidades.

- 810 Literatura americana.
 820 Literatura inglesa.
 830 Literatura alemana.
 840 Literatura francesa.
 850 Literatura italiana.
 860 Literatura española.
 870 Literatura latina.
 880 Literatura griega.
 890 Otras literaturas.

900 Historia. Generalidades.

- 910 Geografía y viajes.
 920 Biografía.
 930 Historia antigua.
 940 Hist. Mod. { Europa.
 950 { Asia.
 960 { Africa.
 970 { América del Norte.
 980 { América del Sur.
 990 { Oceanía. Regiones polares.

Obras generales.

010 Bibliografía. Generalidades.

Comprenden solamente las obras relativas a la ciencia bibliográfica. Las colecciones bibliográficas, ya sean ó no periódicas, se clasifican bajo las divisiones 011 á 017. Las generalidades se subdividen así:

- 010.1 Teorías generales. Filosofía de la Bibliografía.
 010.2 Manuales, tratados generales de Bibliografía teórica.
 010.3 Diccionarios, enciclopedias de Bibliografía teórica.
 010.4 Ensayos, lecturas, discursos, conferencias sobre Bibliografía.
 010.5 Periódicos de Bibliografía teórica.
 010.6 Sociedades bibliográficas. Congresos. Exposiciones (Boletines, informes, actas).
 010.7 Enseñanza de la Bibliografía. Museos bibliográficos.
 010.8 Poligrafía. Miscelaneas. Colección de obras de varios autores sobre Bibliografía. Obras completas de Bibliógrafos.
 010.9 Historia de la Bibliografía.

- 011 Bibliografías y catálogos universales.
 012A-Z Bibliografías individuales de autor, clasificadas alfabéticamente.

- 013 Bibliografías por clases de autor. Ej.: Bibliografía de los Jesuitas.
- 014 Bibliografías de anónimos y de seudónimos.
- 015(.) Bibliografías por países. Ej.: Bibliografía de Francia 015 (44).
- 016...Bibliografías por asuntos especiales.

Divididos como la clasificación principal de 010 & 999. Ej.: Bibliografía astronómica 016.52.

- 017 Catálogos de Bibliotecas, de librerías y para venta.
- 017.1(.) Catálogos de bibliotecas públicas. Divididos geográficamente.
- 017.2(.) Catálogos de bibliotecas privadas.
- 017.3(.) Catálogos de libros de venta.
- 017.4(.) Catálogos de editores y de libreros.

020 Biblioteconomía. Generalidades.

Divididas como las generalidades de 010. Ej.: 020.5. Revista de Biblioteconomía.

- 021 Utilidad y fundación de las Bibliotecas.
- 022 Construcción y arreglo, mobiliario.
- 023 Dirección y personal.
- 024 Lectores. Reglamentos y relaciones con el público.
- 025 Administración interior: adquisición, formación de catálogos, clasificación de los libros.
- 026 Bibliotecas especiales, (Historia, informes, estadísticas, etc.)

Divididas como la clasificación principal. Ej.: Biblioteca Astronómica 026.52

- 027(.) Bibliotecas generales (Historia, informes, estadísticas, etc.).

Divididas geográficamente. Ej.: Biblioteca Nacional, París 027 (44).

- 028 Lectura. Consejos y ayuda á los lectores.
- 029 Manera de estudiar y de tomar notas.

030(.) Enciclopedias generales.

Divididas geográficamente.

040 Colecciones generales de ensayos.

Se clasifican aquí las obras que contienen estudios sobre todos los asuntos; por ejemplo: Colecciones de artículos de revistas ó de periódicos de un mismo autor sobre materias muy diversas.

050(.) Periódicos generales. Revistas.

Divididos geográficamente. Los periódicos especiales de una ciencia se clasifican en las generalidades de esa ciencia 5. Ej.: Revista astronómica 520.5.

058(.) Anuarios. Directorios clasificados por países.

No se clasifican aquí más que los anuarios generales; los anuarios particulares á un asunto se clasifican con ese asunto.

059 Almanagues.

Aquí sólo se clasifican los almanagues, agendas y calendarios generales. Cuando se refieran especialmente á un asunto, se clasificarán con ese asunto.

060(.) Sociedades generales. Academias.

Publicaciones. Actas. Reseñas. Divididas geográficamente. Las sociedades cuyo objeto está limitado á una ciencia particular, se clasifican en las generalidades de esa ciencia..... 6. Ej.: Actas de la Sociedad Astronómica de París 520.6.

070(.) Periódicos políticos. Periodismo.

Divididos geográficamente. Los periódicos especiales se reúnen á las revistas y se clasifican entre las generalidades de cada ciencia ... 5. Ej.: Periódico de Astronomía. 520.5.

080 Bibliotecas especiales. Poligrafía.

Obras de todo género, editadas en colecciones bajo el nombre de Bibliotecas.

083 Publicaciones oficiales y de los gobiernos.

Las publicaciones oficiales de los gobiernos y de otras autoridades secundarias y constituidas, así como los documentos parlamentarios, se clasifican con sus asuntos especiales ó con las instituciones de que emanan. Sin embargo, es preferible reunirlos aquí en colección, clasificados por el país de su origen (.).

087 Obras y albums ilustrados para la juventud. Libros de educación y de recreo. Libros para premios.

Los libros clásicos primarios se clasifican en 372. Los libros clásicos para la enseñanza secundaria y superior se clasifican con los asuntos á que se refiere.

090 Manuscritos y libros raros.

091 Manuscritos. Autógrafos.

092 Libros xilográficos.

093 Incunables.

094 Ediciones raras. Ej.: Alde, Elzevir, etc.

095 Encuadernaciones raras.

096 Obras con ilustraciones ó con materias raras.

Iluminaciones. Impresiones en vitela, en seda, con letras doradas ó plateadas. Las obras ilustradas se clasifican generalmente en el asunto respectivo. Aquí se clasifican las obras raras. Véase 087 para las obras ilustradas para los niños.

097 Ex-libris.¹

¹ Marca de propiedad de los libros compuesta, generalmente, de una etiqueta en la cual se graba en dulce ó al agua fuerte el escudo, la divisa ó el emblema adoptado por el dueño del libro. Los bibliófilos ricos estampaban en las pastas ó en el dorso de los libros sus armas por medio de fierros grabados. El ex-libris apareció por primera vez en Alemania en el siglo XVI.—N. de los T.

098 Obras prohibidas, perdidas ó supuestas. Infierno.

099 Otras rarezas. Curiosidades.

Obras de tamaño minúsculo, etc.

Filosofía.

100 Generalidades.

101 Utilidad de la Filosofía.

102 Manuales, tratados generales.

103 Enciclopedias, diccionarios.

104 Ensayos.

105 Periódicos. Revistas filosóficas.

106 Sociedades.

107 Enseñanza.

108 Poligrafía. Extractos. Máximas.

109 Historia de la filosofía.

110 Metafísica.

Ontología. Cosmología.

120 Asuntos metafísicos diversos.

130 El espíritu y el cuerpo.

133 Espiritismo. Adivinaciones. Magia. Sortilegio.

Ocullismo.

134 Hipnotismo. Mesmerismo. Magnetismo.

135 Sueño. Ensueños. Sonambulismo.

140 Sistemas filosóficos.

Idealismo, empirismo, materialismo, panteísmo, etc.

150 Psicología.

Inteligencia, memoria, sensibilidad, voluntad.

- 160 Lógica. Dialéctica.
- 170 Moral. Teórica y aplicada.
- 171 Teorías, filosofía de la moral.
- 172 Moral del estado.
- 173 Moral de la familia.
- 174 Deberes profesionales y comerciales.
- 175 Moral de las diversiones.
- 176 Moral de las relaciones sexuales. Amor. Pornografía.
- 177 Moral social.
- 177.1 Cortesía.
178. Temperancia (Bebidas alcohólicas, Tabaco, opio, etc.)
- 179.3 Crueldad con los animales.
- 179.7 Duelo, Suicidio desde el punto de vista moral.
- 180 Filósofos antiguos.
- Obras completas y discusiones de los sistemas y de las ideas de esos filósofos.
- 190 Filósofos modernos.

Religión.

- 200 Teología. Generalidades.
- Divididas como las generalidades de la Bibliografía .1. Ej.: 200.5 Revistas de religión; 200.7 Enseñanza de la religión.
- 210 Teología y Religión naturales.
- Dios. Ateísmo. Racionalismo. Teosofía. Creación. Providencia. El mal. Ciencia y religión.
- 220 Biblia. Evangelios. Historia sagrada.

230 Teología doctrinal. Dogmas cristianos.

Dios. Unidad y Trinidad divina. Jesucristo. Virgen María. Libertad. Salvación. Gracia. Angeles y demonios. Fines últimos y vida futura. Credo. Catecismo. Apologética. Patrología. Las obras de teología de todas las religiones cristianas se clasifican aquí. Para los sacramentos véase 260.

240 Práctica religiosa. Devoción.

Meditación. Religión personal. Ascetismo. Peregrinaciones. Libros de piedad, excepto los libros de oraciones y litúrgicos clasificados en 264.

- 244 Lecturas religiosas: Novelas religiosas.
- 245 Himnología: Poesías religiosas.
- 246 Arte y simbolismo religioso.
- 247 Objetos de culto: Vestiduras, mobiliario, ornamentos.
- 250 Obras pastorales y parroquiales.
- Homilias. Sermones. Evangelización. Congregaciones y obras religiosas parroquiales.
- 252 Sermones.
- 260 La Iglesia. Su organización y sus obras.

Misión de la Iglesia. Organización. Gerarquía y Disciplina. Encíclicas. Organización de las parroquias. Diócesis. Concilios. El Domingo. Culto público. Servicio divino. Ritual. Sacramentos. Misiones. Retiros.

- 264 Libros de oraciones y libros litúrgicos.
- 270 Historia religiosa general.

La historia sagrada se clasifica en 230. La historia de las diversas iglesias cristianas en 280. La vida de los santos y biografía en 920 A-Z y 922.

- 270(.) Historia religiosa de cada país.

- 271 Historia de las órdenes monásticas y de las abadías.
- 272 Historia de las persecuciones religiosas.
- 273 Historia de las Heregías.
- 280 Historia de las Iglesias y de las sectas cristianas.
- 281 Iglesia primitiva é Iglesia oriental.
- 282 Iglesia católica romana.
- 283 Iglesias anglicana y americana.
- 284 Sectas protestantes del continente: Luteranos, Calvinistas.
- 285 Iglesia presbiteriana, reformada, y puritana.
- 286 Baptistas.
- 287 Metodistas.
- 288 Unitarios.
- 289 Otras sectas.
- 290 Religiones no cristianas. Mitologías.
Religiones comparadas.
- 291 Mitología general y comparada.
- 292 Mitología griega y romana.
- 293 Mitología germánica y septentrional.
- 294 Brahmanismo. Budismo.
- 295 Parseismo. Zend Avesta.
- 296 Judaismo.
- 297 Mahometanismo. Corán.
- 298 Mormonismo.
- 299 Otras religiones no cristianas.

Sociología y Derecho.

- 300 Generalidades.

Las generalidades de cada una de las ciencias sociales se clasifican con la ciencia á que correspondan. Ej.: Enseñanza de la Administración 350.7

- 301 Teoría de las ciencias sociales. Sociología.
- 302 Tratados generales. Manuales.
- 303 Enciclopedias. Dicionarios.
- 304 Ensayos. La cuestión social en general.
- 305 Periódicos.
- 306 Sociedades.
- 307 Enseñanza.
- 308 Poligrafía

- 308 (.) Estudio de los diversos países desde el punto de vista económico, político y social.

Véase también 910 (.) estudio geográfico general; 338 (.) estudio sobre la producción por países y 380 (.) estudio sobre el comercio por países.

- 309 Historia de las ciencias sociales.

- 310 Estadística.

La estadística de asuntos especiales se clasifica con el asunto á que se refiere.

- 310 (.) Estadística general dividida por países.
- 311 Teorías y métodos de la estadística.
- 312 Población y demografía.

- 320 Ciencia política. Generalidades.

Subdivididas como 300.

- 321 Formas del Estado.

Democracia, aristocracia, república, etc. Solamente se comprenden aquí los trabajos de discusión; los trabajos jurídicos van á las divisiones correspondientes á 340.

- 322 (.) La Iglesia y el Estado. Política religiosa.
- 323 (.) Política interior: dividida por países.

- 324 (.) Elecciones.
- 325 Colonización, emigración, inmigración.
- 326 Esclavitud.
- 327 (.) Política exterior é internacional.
- 328 (.) Parlamentos. Documentos parlamentarios.
- 329 (.) Partidos políticos.
- 330 Economía política. Generalidades.**
- 331 Capital. Trabajo y trabajadores.
Organización del trabajo. Inspección. Salarios. Horas de trabajo. Bolsa del trabajo. Trabajo de las mujeres y de los niños. Aprendizaje. Sindicatos. Huelgas. Descansos. Accidentes, etc. Véase Seguros sociales, 368.
- 332 Bancos. Moneda. Crédito. Interés.
Balances. Estatutos. Informes. Sociedades financieras.
- 333 Propiedad inmueble. Impuesto territorial, propiedad de las tierras, de los bosques, de las minas.
- 334 Cooperación.
334.7 Sociedades mutualistas.
- 335 Socialismo y comunismo. Anarquía.
- 336 Finanzas públicas.
Dominio público. Impuestos. Deuda pública.
- 337 Protección. Libre cambio. Tarifas aduanales.
- 338 Producción de las riquezas. Industria.
Agricultura. Minas. Industria desde el punto de vista económico. Los estudios generales sobre la producción de un país se clasifican en 338 (.) Véase también 308 (.) y 380 (.)
- 339 Repartición de las riquezas. Pauperismo.
- 340 Derecho. Legislación. Jurisprudencia. Generalidades.**

- 340.1 Filosofía del Derecho. Derecho natural.
- 340.6 Medicina legal.
- 341 Derecho internacional. Derecho de gentes.
Tratados. Derecho de la guerra. Arbitraje. Derecho diplomático y consular.
- 341.5 Derecho internacional privado.
- 342 Derecho constitucional ó público.
- 343 Derecho penal.
Derecho penal. Procedimiento penal. Patronato. Antropología criminal.
- 344 Derecho penal militar.
- 345 (.) Legislación y jurisprudencia en general.
Recopilaciones de leyes. Códigos generales. Recopilaciones de jurisprudencia.
- 347 Derecho privado. Derecho civil.
347.7 Derecho comercial y marítimo. Propiedad industrial, artística y literaria.
347.9 Procedimiento civil. Organización judicial Notariado.
- 348 Derecho eclesiástico y canónico.
- 349 (.) Historia del Derecho y de las Instituciones, dividida por países.
349 (37) Derecho romano.
- 350 Administración. Derecho administrativo. Generalidades.**
Divididas como 300.
- 351 Administración del gobierno central.
Funcionarios. Objetos diversos de la administración central: Finanzas. Derecho fiscal. Derecho industrial. Policía general. Medios de comunicación. Comercio é industrias. Legislación del trabajo. Enseñanza.

352 (.) Administración del gobierno local.

Municipalidad. Distrito. Estado. Comuna. Departamento. Provincia. Finanzas. Policía local. Higiene. Construcciones, etc.

354 (.) Organización del gobierno central.

Jefes de Estado. Ministros, etc.

- 354.721 Secretaría de Relaciones Exteriores.
 2 Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
 3 Secretaría de Gobernación.
 4 Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.
 5 Secretaría de Justicia é Instrucción Pública.
 6 Secretaría de Guerra y Marina.
 7
 8 Secretaría de Fomento, Colonización é Industria.

355 Ejército: Ciencia militar.

Para las ciencias aplicadas al arte militar: Fortificaciones, Explosivos, etc. V. 623.

359 Marina militar. Ciencia naval.

Para las ciencias aplicadas á la marina, V. 623.8.

360 Beneficencia. Seguro. Asociación.

- 361 Asistencia. Beneficencia. Caridad.
 363 Asociaciones políticas.
 365 Prisiones. Disciplina.
 366 Sociedades secretas.
 368 Seguros.

370 Enseñanza. Educación. Generalidades.

Divididas como 300.

371 Pedagogía (profesores y métodos).

372 Enseñanza primaria. Lectura y escritura. Libros clásicos primarios.

- 373 Enseñanza secundaria. Colegios.
 374 Educación personal, autodidáctica.
 375 Programas de enseñanza.
 376 Educación de la mujer.
 377 Educación religiosa y moral,
 378 Enseñanza superior. Universidades.
 379 Intervención del Estado en la enseñanza.

380 Comercio. Comunicaciones. Transportes.

Las cuestiones técnicas se clasifican en las ciencias aplicadas 650. Los estudios relativos á la situación comercial general de un país se clasifican aquí geográficamente (.). Véase también 308 (.) para los estudios que tratan al mismo tiempo la cuestión desde el punto de vista económico, político y social, y 338 (.) para los estudios sobre producción de cada país.

- 381 Comercio interior.
 382 Comercio exterior. Informes consulares.
 383 Correos. Estampillas postales.
 384 Telégrafos y teléfonos. Cables.
 385 Ferrocarriles. Expresos.
 386 Canales é inspección de caminos.
 387 Navegación marítima y fluvial.
 388 Comunicaciones urbanas.
 389 Pesos y medidas. Metrología.

390 Costumbres populares. Folk Lore. Leyendas. Vestidos.

Proverbios. Cuentos, leyendas y canciones populares.

396 Situación de la mujer. Cuestión femenil.

Filología. Lingüística.

400 Generalidades.

- 401 Teoría. Origen y naturaleza del idioma.
- 402 Manuales. Tratados generales.
- 403 Dicionarios. Enciclopedias generales.
- 404 Ensayos.
- 405 Periódicos.
- 406 Sociedades.
- 407 Enseñanza.
- 408 Poligrafía. Obras completas. Extractos.
- 409 Historia de la Filología.

410 Filología comparada. Paleografía.

420 Inglés. Generalidades.

Subdivididas como 400. Ej.: 420.6 Sociedad de Filología inglesa.

- 421 Ortografía.
- 422 Etimología.
- 423 Dicionarios.
- 424 Sinónimos. Homónimos.
- 425 Gramáticas.
- 426 Prosodia.
- 427 Dialectos. Patois.
- 428 Obras escolares. Textos para el estudio de idiomas.
- 429 Anglo-sajón.

430 Alemán.

Dividido como 420. Ej.: 435 gramática alemana.

- 439 Idiomas germánicos que no sean alemán.
- 439.1 Bajo alemán en general.

- 439.2 Frison. Sajón antiguo.
- 439.3 Holandés. Flamenco.
- 439.4 Patois alemán.
- 439.5 Escandinavo en general.
- 439.6 Norso antiguo. Islandés.
- 439.7 Sueco.
- 439.8 Danés, noruego.
- 439.9 Gótico.

440 Francés. Generalidades.

Divididas como 400.

- 441 Ortografía.
- 442 Etimología.
- 443 Dicionarios.
- 444 Sinónimos. Homónimos.
- 445 Gramáticas.
- 446 Prosodia.
- 447 (.) Dialectos, Patois, divididos geográficamente por países donde se hablen. Ej.: 447 (493) Dialectos Valon ó flamenco.
- 448 Obras escolares. Texto para el estudio de idiomas.
- 449 Provenzal.

450 Italiano.

Dividido como 420.

- 459 Romano. Válico.
- 460 Español.

Dividido como 420.

469 Portugués.

470 Latín.

480 Griego.

490 Otros idiomas.

- 491 Otros idiomas indo-europeos.
 491.1 Idiomas indios (Sanskrito, Pali, etc.).
 491.5 Idiomas iranianos.
 491.6 Idiomas célticos.
 491.7 Idioma ruso.
 491.8 Idiomas eslavos y otros que no sean ruso.
 492 Idiomas semíticos (Siriaco, Hebreo, Árabe, etc.)
 493 Idiomas hamíticos (Egipcio, Copto antiguo.)
 494 Idiomas turanianos, uraltaicos (Finés ó Finlandés, turco.)
 495 Otros idiomas asiáticos (Chino.)
 496 Otros idiomas africanos.
 497 Otros idiomas de la América del Norte.
 498 Otros idiomas de la América del Sur.
 499 Otros idiomas Malayo-polinesios.

Ciencias matemáticas, físicas y naturales.

500 Generalidades.

Todas las divisiones de 501 á 509 se refieren á las ciencias matemáticas, físicas y naturales en general, pero consideradas desde el punto de vista de las diversas *formas* de las obras. Las generalidades propias de cada ciencia particular, se clasifican con esa ciencia. Ej.: Revista de Astronomía, 520.5 y no 505. Un cero en cualquier número de clase ó en cualquier parte de la clasificación indica que el asunto es general y no específico.

- 501 Filosofía, Teoría: Utilidad, etc.
 502 Manuales, Tratados generales. Ciencia antigua y de la Edad Media.
 503 Diccionarios. Enciclopedias, etc.
 504 Ensayos, Conferencias, Discursos, etc.
 505 Periódicos, Revistas.

- 506 Sociedades. Boletines. Actas.
 507 Enseñanza. Metodología. Museos.
 508 Poligrafía. Obras coleccionadas. Extractos.
 508.3 Viajes científicos generales.
 509 Historia de las ciencias.

510 Matemáticas. Generalidades.

Divididas como 500.

- 511 Arimética.
 512 Álgebra.
 513 Geometría.
 514 Trigonometría.
 515 Geometría descriptiva.
 516 Geometría analítica.
 517 Cálculo diferencial é integral.
 519 Probabilidades. Cálculo de las anualidades y de los seguros.

520 Astronomía. Generalidades.

Divididas como 500.

- 521 Astronomía teórica. Mecánica celeste.
 522 Astronomía práctica y esférica. Observatorios. Instrumentos.
 523 Astronomía descriptiva. (Sol, luna, planetas, estrellas, cometas.)
 525 La Tierra.

Constantes, calor, movimiento, coordenadas geográficas, estaciones.

- 526 Geodesia. Agrimensura.
 Véase también 359, 388, 623.8, 699.
 527 Navegación.
 528 Efemérides.
 529 Cronología.

La cronología histórica se clasifica en la historia 902.

530 Física. Generalidades.

Divididas como 500.

- 531 Mecánica.
- 532 Líquidos. Hidrostática. Hidráulica.
- 533 Gases. Neumática. Aerostática.
- 534 Sonido. Acústica.
- 535 Luz. Óptica.
- 536 Calor. Termodinámica.
- 537 Electricidad.
- 538 Magnetismo.
- 539 Física molecular.

540 Química. Generalidades.

Divididas como 500.

- 541 Química teórica.
- 542 Química práctica y experimental.
- 543 Análisis de las diversas sustancias.
- 544 Análisis cualitativo.
- 545 Análisis cuantitativo.
- 546 Química inorgánica.
- 547 Química orgánica.

548 Cristalografía.

549 Mineralogía.

550 Geología. Generalidades.

Divididas como 500.

- 550(.) Geología dividida por países.
- 551 Geología física y dinámica. Física del globo.
 - 551.5 Meteorología. Climatología.

552 Litología. Estudios sobre las rocas.

553 Geología económica.

Minas y vetas. Para la explotación de minas, véase 622.1.

560 Paleontología.

570 Biología. Evolución. Vida.

571 Arqueología prehistórica.

572 Antropología. Etnografía.

572.8 Divisiones según las razas; las mismas sub-divisiones que 400. Filología. Ej.: Filología turca, 494. Etnografía turca 572.894.

572.9(.) Divisiones geográficas por países. Ej.: Etnografía del Japón 572.9 (52).

575 Evolución.

578 Micrografía.

579 Manuales para colectores.

580 Botánica. Generalidades.

Divididas como 500.

581 Fisiología botánica.

581.9(.) Geografía botánica.

590 Zoología. Generalidades.

Divididas como 500.

591 Zoología fisiológica.

592 Invertebrados.

593 Protozoarios. Radiados.

594 Moluscos. Malacología.

595 Articulados.

596 Vertebrados.

595.7 Insectos. Entomología.

- 597 Peces.
598 Reptiles. Aves.
599 Mamíferos.

Ciencias aplicadas. Tecnología.

600 Generalidades.

Relativas á todas ó á varias ciencias aplicadas. Las generalidades propias de una ciencia particular se clasifican con esa ciencia. Ej.: 610.5 Revistas de Medicina.

- 601 Filosofía. Teorías, etc.
602 Manuales, tratados generales.
603 Diccionarios. Enciclopedias.
604 Ensayos, conferencias, discursos.
605 Periódicos. Revistas.
606 Sociedades. Exposiciones.
606.4 (.) Exposiciones generales. Divididas geográficamente.
607 Enseñanza. Escuelas de tecnología.
608 Patentes. Invenciones.
609 Historia de las ciencias aplicadas en general.

610 Medicina. Generalidades.

Divididas como 600.

- 611 Anatomía. Histología.
612 Fisiología.
613 Higiene personal.

El aire, la nutrición, las bebidas, el vestido, la habitación. Higiene de las profesiones y del recreo. Vacaciones, gimnasia, etc.

- 614 Higiene pública.

Intervención del Estado en el arte de curar. Falsificación de artículos. Establecimientos insalubres ó incómodos. Protección contra las enfermedades contagiosas ó infecciosas. Inhumación, cremación. Higiene general del aire y del suelo. Accidentes. Explosiones. Incendios. Protección á los viajeros. Policía sanitaria de los animales.

- 615 Farmacia y Terapéutica.
616 Patología interna. Enfermedades. Tratamiento.
617 Patología externa. Cirugía. Arte dental.
618 Ginecología. Obstetricia. Pediatría.
619 Medicina comparada. Veterinaria.

620 Ingeniería. Generalidades.

Divididas como 600.

- 621 Ingeniería mecánica.
621.3 Electricidad aplicada.
V. 637 Electricidad teórica.
622 Ingeniería de minas.
623 Ingeniería militar.
Fortificaciones, explosivos, caminos militares, etc.
623.9 Ingeniería naval.
624 Puentes y techos.
625 Ferrocarriles. Caminos. Calzadas.
626 Canales.
627 Ríos. Puertos y trabajos hidráulicos en general.
628 Trabajos sanitarios. Obras hidráulicas. Atarjeas.
629 Otras ramas de la Ingeniería.

630 Agricultura. Generalidades.

Divididas como 600.

- 631 Suelo. Abonos. Drenaje.
632 Insectos perjudiciales, pestes, etc.

- 633 Semillas, hierbas y fibras. Té, tabaco, etc.
 634 Frutos. Huertas. Viticultura.
- 634.9 Selvicultura. Bosques.
- 635 Cultivo de hortalizas. Legumbres.
 636 Animales domésticos. Cría. Columbofilia.
 637 Lechería. Quesería. Mantequilla.
 638 Apicultura. Abejas. Gusanos de seda. Sericultura.
 639 Caza. Pesca. Piscicultura.
- 640 Economía doméstica. Hoteles. Casas de vecindad.
- 641 Cocina. Gastronomía.
 642 Dulcería. Pastelería. Helados.
 643 Alimentación. Servicio de mesa. Arte de trinchar.
 644 Calefacción y alumbrado.
 645 Mobiliario. Alfombras. Tapicería.
- V. también 684 y 740.
- 646 Vestidos. Toilette. Cosméticos.
- V. también 687.
- 647 Servidumbre: Enseñanza, deberes, salarios.
 648 Lavandería.
 649 Niños. Crianza de los niños. Enfermerías de niños.
- 650 Comercio. Transporte.
- 651 Organización y material de las oficinas.
 652 Escritura. Materiales. Máquinas para escribir y para calcular.
 653 Abreviaturas. Estenografía.
 654 Telégrafos. Teléfonos. Cables. Señales.

- 655 Imprenta. Edición. Librería. Propiedad literaria.
 655.1 Historia de la imprenta.
- 656 Industria de transportes. Ferrocarriles, etc.
 657 Contabilidad. Teneduría de libros.
 658 Manuales comerciales. Métodos. Tablas.
 659 Publicidad. Avisos. *Réclames*.
- 660 Industrias químicas. Generalidades.
- Divididas como 500.
- 661 Productos químicos.
 662 Pirotecnia. Explosivos. Fósforos, etc.
 663 Bebidas. (Vinos, cervezas, licores, aguas minerales, chocolates.)
 664 Alimentos. (Azúcares, mantequillas artificiales, levaduras, especias, conservas, almidón, sagú, sal, conservación de frutos, legumbres y carnes.)
 665 Aceites. Gas. Bugías. Lámparas. (Petróleo. Luz de calcio y acetileno, etc.)
 666 Cerámica. Cristales. Piedras. Cementos.
 667 Blanqueamiento: Tintura, colores, barnices, tintas.
 668 Otras industrias de química orgánica. (Jabones, gomas, perfumería, abonos, destilación de alquitranes, glicerina, cola, etc.)
- 669 Metalurgia y ensaye. [®]
- 670 Manufacturas.
- 671 Artículos de metal en general.
 672 Artículos de fierro y de acero: estufas, cuchillería, etc.
 673 Artículos de cobre y de bronce: campanas, etc.

- 674 Maderas de construcción y artículos de madera.
 675 Cuero y artículos de cuero.
 676 Papel y artículos de papel.
 677 Algodón. Lana. Seda. Lino, etc.
 678 Caucho y artículos de caucho.
 679 Celuloide y otros productos.

680 Industrias mecánicas. Oficios.

- 681 Relojería y fabricación de instrumentos de precisión.
 682 Herrería. Mariscalería.
 683 Armería y cerrajería.
 684 Carrocería. Ebanistería.
 685 Talabartería y zapatería.
 686 Encuadernación.
 687 Vestidos. Sastrería. Sombrerería.

V. también 646.

- 689 Otros oficios.

690 Construcción. Generalidades.

Divididas como 600.

La construcción desde el punto de vista arquitectónico está clasificada en 721.

- 691 Materiales de construcción. Procedimientos. Pre-servativos.
 692 Planos. Presupuestos. Contratos. Vigilancia.
 693 Albañilería. Aplanado. Estuco.
 694 Carpintería. Ebanistería.
 695 Techos. Tejas. Pizarras.
 696 Plomería. Tubería para gas y para vapor.
 597 Calefacción y ventilación.
 698 Pintura. Vidriería. Tapicerías y papeles para tapizar.
 699 Construcción de navíos y de vagones.

C. E. Coe

Bellas Artes.

700 Generalidades.

Aquí se clasifican las generalidades relativas á todas las Artes ó á varias de ellas.

- 701 Filosofía. Teorías. Utilidad. Estética.
 702 Manuales. Tratados generales.
 703 Diccionarios. Enciclopedias.
 704 Ensayos. Conferencias. Discursos.
 705 Periódicos. Revistas.
 706 Sociedades. Congresos. Actas, etc.

706.4 (.) Exposiciones de Bellas Artes, por países.

- 707 Enseñanza. Estudio.
 708 (.) Museos y colecciones artísticas. Catálogos, descripciones, informes. Divididos geográficamente.
 709 Historia del Arte en general.

710 Prados de Jardines.

Parques, jardines, aguas, lagos, árboles, plantas, flores, horticultura, mausoleos.

720 Arquitectura. Generalidades.

Divididas como 700.

721 Construcción arquitectural.

Cimientos, bóvedas, columnas, arcos, techos, pisos, puertas, ventanas, etc.

- 722 Arquitectura antigua y oriental (Pagana).
 723 Arquitectura de la edad media (Cristiana. Mahometana).

Bizantina, árabe, turca, romana, gótica.

- 674 Maderas de construcción y artículos de madera.
 675 Cuero y artículos de cuero.
 676 Papel y artículos de papel.
 677 Algodón. Lana. Seda. Lino, etc.
 678 Caucho y artículos de caucho.
 679 Celuloide y otros productos.

680 Industrias mecánicas. Oficios.

- 681 Relojería y fabricación de instrumentos de precisión.
 682 Herrería. Mariscalería.
 683 Armería y cerrajería.
 684 Carrocería. Ebanistería.
 685 Talabartería y zapatería.
 686 Encuadernación.
 687 Vestidos. Sastrería. Sombrerería.

V. también 646.

- 689 Otros oficios.

690 Construcción. Generalidades.

Divididas como 600.

La construcción desde el punto de vista arquitectónico está clasificada en 721.

- 691 Materiales de construcción. Procedimientos. Pre-servativos.
 692 Planos. Presupuestos. Contratos. Vigilancia.
 693 Albañilería. Aplanado. Estuco.
 694 Carpintería. Ebanistería.
 695 Techos. Tejas. Pizarras.
 696 Plomería. Tubería para gas y para vapor.
 597 Calefacción y ventilación.
 698 Pintura. Vidriería. Tapicerías y papeles para tapizar.
 699 Construcción de navíos y de vagones.

C. E. Coma

Bellas Artes.

700 Generalidades.

Aquí se clasifican las generalidades relativas á todas las Artes ó á varias de ellas.

- 701 Filosofía. Teorías. Utilidad. Estética.
 702 Manuales. Tratados generales.
 703 Dicionarios. Enciclopedias.
 704 Ensayos. Conferencias. Discursos.
 705 Periódicos. Revistas.
 706 Sociedades. Congresos. Actas, etc.

706.4 (.) Exposiciones de Bellas Artes, por países.

- 707 Enseñanza. Estudio.
 708 (.) Museos y colecciones artísticas. Catálogos, descripciones, informes. Divididos geográficamente.
 709 Historia del Arte en general.

710 Prados de Jardines.

Parques, jardines, aguas, lagos, árboles, plantas, flores, horticultura, mausoleos.

720 Arquitectura. Generalidades.

Divididas como 700.

721 Construcción arquitectural.

Cimientos, bóvedas, columnas, arcos, techos, pisos, puertas, ventanas, etc.

- 722 Arquitectura antigua y oriental (Pagana).
 723 Arquitectura de la edad media (Cristiana. Mahometana).

Bizantina, árabe, turca, romana, gótica.

- 724 Arquitectura moderna.
Renacimiento, neo-gótica, neo-griega.
- 725 Edificios públicos.
Edificios del gobierno, de ferrocarriles, fábricas, hospitales, prisiones, centros de recreo, etc.
- 726 Edificios religiosos.
Iglesias, capillas, conventos, etc.
- 727 Edificios científicos destinados á la enseñanza.
Escuelas, museos, bibliotecas, etc.
- 728 Edificios para habitaciones.
Casas, hoteles, chalets, quintas, etc.
- 729 Decoración y dibujo arquitectónico.
Cortes verticales, planos, pintura decorativa, decoración en relieve, mosaico.
- 730 Escultura.
- 731 Materiales y métodos.
- 732 Antigua.
- 733 Griega y romana.
- 734 De la Edad Media.
- 735 Moderna.
- 736 Sigilografía, gemas, camafeos. Talla. Cuños.
- 737 Numismática. Medallas. Monedas.
- 738 Cerámica. Alfarería. Porcelanas.
- 739 Bronces. Bric-a-brac.
- 740 Dibujo, Arte decorativo y Artes aplicadas.
- 750 Pintura.
- 760 Grabado. Estampas. Litografía.

- 764 Cromolitografía. Estampería de color. Avisos ilustrados.
- 765 Colecciones de grabados y de estampas.
- 770 Fotografía.
- 771 Materiales. Química fotográfica.
- 772 Procedimientos que tienen como base las sales de plata. Daguerreotipía. Talbotipía. Colodión. Ambrotipía, etc. Placas secas.
- 773 Procedimientos basados en el uso de la gelatina y de pigmentos. Woodburitipía. Procedimiento al carbón. Lambertipía. Autotipía, etc.
- 774 Procedimientos en que se usa la gelatina y la tinta de imprenta. Albertipía ó fotocografía. Heliotipía. Artotipía, etc.
- 775 Fotolitografía, etc.
- 776 Foto-zincografía, etc.
- 777 Fotograbado y foto-electrotipía.
- 778 Aplicaciones especiales.
- 779 Colecciones de fotografías.
- 780 Música. Generalidades.
Divididas como 700.
Bajo las divisiones siguientes se clasifica toda la música y todo lo que le concierne: partitura, libreto, crítica musical, hechura y enseñanza de instrumentos.
- 781 Teoría de la música.
- 782 Música dramática.
Gran ópera, ópera cómica, ópera bufa, opereta, pantomima.
- 783 Música sagrada.
- 784 Música vocal. Canto y canciones.
- 785 Música para orquesta.
La música dramática para orquesta se clasifica 872, y la música sagrada para orquesta 783.

- 786 Piano y órgano.
 787 Instrumentos de cuerda.
 788 Instrumentos de viento.
 789 Instrumentos de percusión é Instrumentos mecánicos.

790 Juegos. Diversiones. Sports.

Diversiones públicas: Conciertos. Panoramas. Circo. Fiestas públicas. Juegos diversos. Baile. Teatros. No se comprende aquí la literatura dramática clasificada en 800 y la música dramática clasificada en 782.

- 797 Regatas en bote y en yate.
 798 Equitación. Carreras. Sport del caballo.
 799 Caza. Pesca. Tiro (sport).

Literatura.

800 Generalidades.

La literatura se divide por idiomas y no por países. Así, pues, la literatura en idioma francés, del Canadá, de Suiza, de Bélgica, se clasifica con la literatura francesa. La división de las literaturas por idiomas es simétrica á la de la Filología. Por lo mismo se tiene 440 Filología francesa. 840 Literatura francesa. Cada literatura á su vez se divide por el género como la literatura francesa. 0 Generalidades. 1 Poesía. 2 Teatro. 3 Novela. Ficción. 4 Ensayos. 5 Oratoria. 6 Cartas. 7 Sátira y humorismo. 8 Misceláneas.

- 801 Filosofía. Teoría. Estética literaria.
 802 Manuales. Tratados generales.
 803 Diccionarios. Enciclopedias.
 804 Ensayos, conferencias, discursos.
 805 Periódicos. Revistas.
 806 Sociedades literarias.

- 807 Enseñanza.
 808 Retórica. Composición literaria. Obras completas. Colecciones. Antologías.
 809 Historia de la literatura en general.

820 Literatura inglesa. Generalidades.

Divididas como 800.

- 821 Poesía.
 822 Teatro.
 823 Novela. Ficción. Cuentos.
 824 Ensayos.
 825 Oratoria.
 826 Cartas.
 827 Sátira y humorismo.
 828 Misceláneas.
 829 Literatura anglo-sajona.

830 Literatura alemana. Generalidades.

Divididas como 800.

831 á 838 como en Literatura inglesa.

- 839.3 Literatura holandesa y flamenca.
 839.7 Literatura sueca.
 839.8 Literatura danesa y noruega.

840 Literatura francesa. Generalidades.

Divididas como 800.

841 á 848 como en Literatura inglesa.

- 849 Literatura provenzal.
 849(.) Literatura de dialectos franceses.
 849 (493) Literatura wallona.

850 Literatura italiana. Generalidades.

Divididas como 800.



851 á 858 como en Literatura inglesa.

- 859 Literatura rumana.*
859 (.) Literatura de dialectos italianos.

860 Literatura española. Generalidades.

Divididas como 800.

861 á 868 como en Literatura inglesa.

- 869 Literatura portuguesa.
870 Literatura latina.
880 Literatura griega.
890 Literatura de otros idiomas.
891 Idiomas indo-europeos.
891.1 Idiomas indos (Sanscrito, Pali, etc.)
891.5 Idiomas iranianos.
891.7 Idioma ruso.
891.8 Idiomas eslavos que no sean ruso.
892 Idiomas semíticos (Sirio, Hebreo, Arabe, etc.)
893 Idiomas amícticos (Egipcio, Copto antiguo.)
894 Idiomas turanianos, uraltaicos (Finlandés, turco.)
895 Otros idiomas asiáticos (Chino.)
896 Otros idiomas africanos.
897 Otros idiomas de la América del Norte.
898 Otros idiomas de la América del Sur.
899 Otros idiomas Malayo-polinesios.

Historia y Geografía.

- 900 Generalidades.
901 Filosofía. Teoría, etc. Historia de la civilización.

- 902 Manuales y tratados generales. Ciencias auxiliares de la Historia. Cronología. Archivos. Diplomacia, etc.

Cronología como ciencia 529.

- 903 Dicionarios. Enciclopedias.
904 Ensayos. Conferencias. Discursos.
905 Periódicos. Revistas.
906 Sociedades.
907 Enseñanza.
908 Poligrafía. Obras y colecciones. Extractos.
909 Historia universal é Historia moderna general.

910 Geografía y viajes. Generalidades.

- 910.2 Guías para viajes. Manuales del viajero.
910.3 Dicionarios geográficos.
910.4 Viajes al rededor del mundo y viajes por mar. Accidentes y desastres marinos. Piratas.
910.5 Periódicos. Revistas.
910.6 Sociedades.
910.7 Enseñanza.
910.8 Colecciones generales de viajes.
910.9 Historia de la geografía. Viajes, exploraciones, etc.

910 (.) Geografía dividida por países.

Se clasifican aquí, con las obras de geografía propiamente dicha, las descripciones, los viajes y las guías para viajeros, y todas las obras que tratan de un país desde cualquier punto de vista.

El índice geográfico propio para cada país se coloca entre paréntesis. Ese mismo índice sirve también como determinante geográfica para los números clasificadores de las demás partes de la clasificación. Ejemplo: Historia religiosa por países 270 (.), Historia religiosa en Francia 270 (44). Las divisiones geográficas siempre comienzan con (3); los (1) y (2) se usan en la clasificación completa como determinantes cronológicas y determinantes de lugar físico. (V. Introducción, p. 9.)

910 (3) Geografía antigua.

- 910 (31) China antigua.
 910 (32) Egipto antiguo.
 910 (33) Judea antigua.
 910 (34) India antigua.
 910 (35) Medo-Persas. Caldea. Asiria. Babilonia. Mesopotamia.
 910 (36) Celtas.
 910 (37) Roma. Italia antigua.
 910 (38) Grecia antigua.
 910 (391) Islas antiguas del Archipiélago griego. Samos, Rodas, etc.
 910 (392) Asia menor occidental. Troada. Ionia, etc.
 910 (393) Asia menor oriental. Capodocia, Chipre, etc.
 910 (394) Siria y Arabia.
 910 (395) Asia del Noroeste. Colchida, etc.
 910 (396) Asia central. Bactriana, Heircania.
 910 (397) Africa. Numidia. Cartago, etc.
 910 (398) Europa del Sureste. Dacia, Iliria, etc.

910 (4) Europa.

- 910 (41) Escocia.
 910 (415) Irlanda.
 910 (42) Inglaterra.
 910 (421) Londres.
 910 (43) Alemania.
 910 (431) Prusia.
 910 (432.1) Sajonia.
 910 (433) Baviera.
 910 (434.4) Alsacia.
 910 (434.5) Lorena.
 910 (434.6) Baden.
 910 (434.7) Wurtemberg.
 910 (435.1) Hamburgo.
 910 (435.2) Bremen.
 910 (435.4) Brunswick.
 910 (435.6) Westfalia.

- 910 (436) Austria.
 910 (437) Bohemia.
 910 (438) Polonia.
 910 (439) Hungría.
 910 (439.5) Bosnia.
 910 (439.6) Herzegovinia.
 910 (44) Francia.
 910 (443.6) París.
 910 (45) Italia.
 910 (456) Marches. Ombria. Latium. Estados Pontificios.
 910 (458) Sicilia.
 910 (459) Cerdeña.
 910 (46) España.
 910 (469) Portugal.
 910 (47) Rusia.
 910 (471) Finlandia.
 910 (479) Cáucaso.
 910 (48) Escandinavia.
 910 (481) Noruega.
 910 (485) Suecia.
 910 (489) Dinamarca.
 910 (491) Islandia. Islas Feroe.
 910 (492) Holanda.
 910 (493) Bélgica.
 910 (494) Suiza.
 910 (495) Grecia.
 910 (496) Turquía.
 910 (497) Principados balcánicos.
 910 (497.1) Serbia.
 910 (497.2) Bulgaria.
 910 (497.3) Montenegro.
 910 (498) Rumania.
 910 (499) Otros estados de Europa. Islas del Archipiélago Griego.

910 (5) Asia.

- 910 (51) China.

- 910 (52) Japón.
 910 (53) Arabia.
 910 (54) India.
 910 (55) Persia.
 910 (56) Turquía asiática.
 910 (564) Chipre.
 910 (569) Palestina.
 910 (57) Siberia.
 910 (58) Asia central.
 910 (581) Afghanistan.
 910 (584) Turkestan.
 910 (588) Beluchistan.
 910 (59) Indo China.
 910 (591) Birmania.
 910 (593) Siam.
 910 (596) Cambodge.
 910 (597) Cochinchina francesa.
 910 (598) Annam.
 910 (599) Tonkin.

910 (6) Africa.

- 910 (611) Tunes.
 910 (612) Tripolitania.
 910 (62) Egipto.
 910 (63) Abisinia.
 910 (64) Marruecos.
 910 (65) Argelia.
 910 (66) África central del Norte.
 910 (661) Sahara.
 910 (662) Sudán.
 910 (663) Senegambia.
 910 (664) Sierra Leona.
 910 (665) Guinea superior.
 910 (666) Liberia.
 910 (667) Achantis (Pais de los).
 910 (668) Dahomey.
 910 (669) Costa de Oro.

- 910 (67) África central del Sur.
 910 (671) Guinea inferior.
 910 (672) Loango. Congo francés.
 910 (675) Congo. Independiente.
 910 (678) Zanzibar.
 910 (679) Mozambique.
 910 (68) África meridional.
 910 (682) Transvaal.
 910 (683) Zululandia.
 910 (684) Natal.
 910 (685) Orange.
 910 (686) Cafrería.
 910 (687) Cabo (Colonia del).
 910 (688) Costa occidental.
 910 (689) Interior.
 910 (69) Madagascar.
 910 (698.1) Reunión.
 910 (698.2) Mauricio.

910 (7) América del Norte.

- 910 (71) Canadá.
 910 (718) Tierra Nueva.
 910 (72) México.
 910 (728) América Central.
 910 (728.1) Guatemala.
 910 (728.3) Honduras.
 910 (728.4) San Salvador.
 910 (728.5) Nicaragua.
 910 (728.6) Costa Rica.
 910 (729) Indias orientales.
 910 (729.1) Cuba.
 910 (729.2) Jamaica.
 910 (729.3) Santo Domingo.
 910 (729.4) Haití.
 910 (729.5) Puerto Rico.
 910 (729.8) Barbadas.
 910 (729.9) Bermudas.
 910 (73) Estados Unidos.

910 (8) América del Sur.

- 910 (81) Brasil.
- 910 (82) Argentina. Patagonia.
- 910 (83) Chile.
- 910 (84) Bolivia.
- 910 (85) Perú.
- 910 (86) Colombia.
- 910 (861) Ecuador.
- 910 (87) Venezuela.
- 910 (88) Guayana.
- 910 (881) " inglesa.
- 910 (882) " francesa.
- 910 (883) " holandesa.
- 910 (89) Paraguay.
- 910 (891) Uruguay.

910 (9) Oceanía.

- 910 (91) Malasia.
- 910 (911) Borneo.
- 910 (912) Célebes.
- 910 (913) Molucas ó Islas de las especias
- 910 (914) Filipinas.
- 910 (92) Sonda (Islas de la).
- 910 (921) Sumatra.
- 910 (922) Java.
- 910 (93) Australasia.
- 910 (931) Nueva Zelandia.
- 910 (932) Nueva Caledonia.
- 910 (94) Australia.
- 910 (946) Tasmania.
- 910 (95) Nueva Guinea.
- 910 (96) Polinesia.
- 910 (969) Hawaii.
- 910 (97) Islas aisladas en el Océano.
- 910 (98) Regiones árticas. Polo Norte.
- 910 (99) Regiones antárticas. Polo Sur.

- 911 (.) Geografía histórica. Desarrollos y cambios en las divisiones políticas. Dividida por países.
- 912 (.) Cartas, planos, atlas. Divididos por países.
- 913 (.) Arqueología. Antigüedades. Dividida por países.

920 Biografías.

Comprendiendo también las autobiografías, memorias, diarios, elogios, necrologías, etc.

- 920 A-z Biografías individuales, clasificadas alfabéticamente tomando el apellido de las personas biografiadas. Ej.: 920 Bacon.
- 920 (.) Biografías colectivas que comprendan la vida de personas de un país determinado.
- 920 ... Biografías colectivas que comprendan la vida de personas que tengan una misma especialidad. Divididas como la clasificación principal. Ej.: 920.75 Vida de pintores ilustres.
- 929 Genealogía. Heráldica. Blasones. Ordenes de caballería.

Historia dividida por países.

Comprende á la vez la Historia general y la Historia local de cada país. La Historia de cada asunto se clasifica en ese mismo asunto.

Las divisiones son las mismas que las de la Geografía. Basta agregar á la cifra 9, característica de la historia, las cifras correspondientes del índice geográfico, tal como se ha puesto en 910 (.) suprimiendo el paréntesis. Ej.: 910 (4) geografía de Europa. 940 Historia de Europa en general. 910 (44) Geografía de Francia. 944 Historia de Francia.

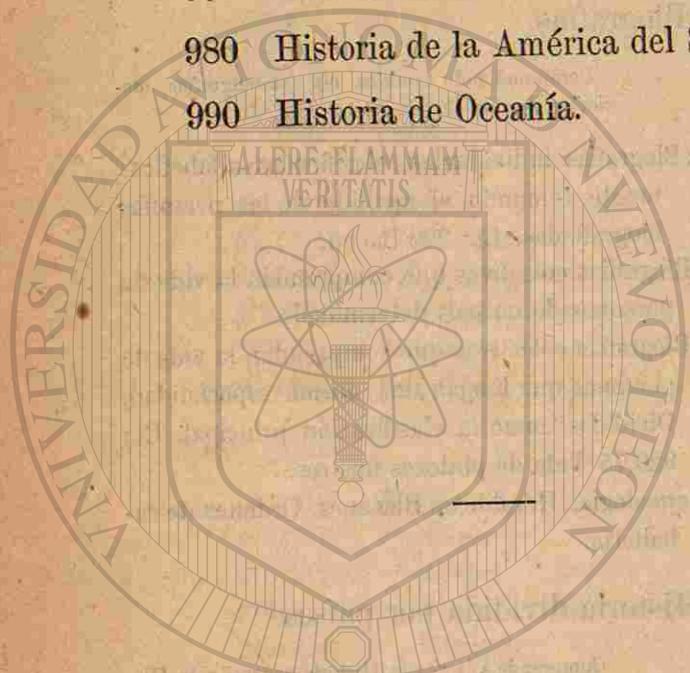
930 Historia antigua.

Hasta la caída del Imperio romano, año de 476.

940 Historia de la Europa moderna.

Desde el año de 476.

- 950 Historia de Asia.
- 960 Historia de Africa.
- 970 Historia de la América del Norte.
- 980 Historia de la América del Sur.
- 990 Historia de Oceanía.



INDICE ALFABETICO.

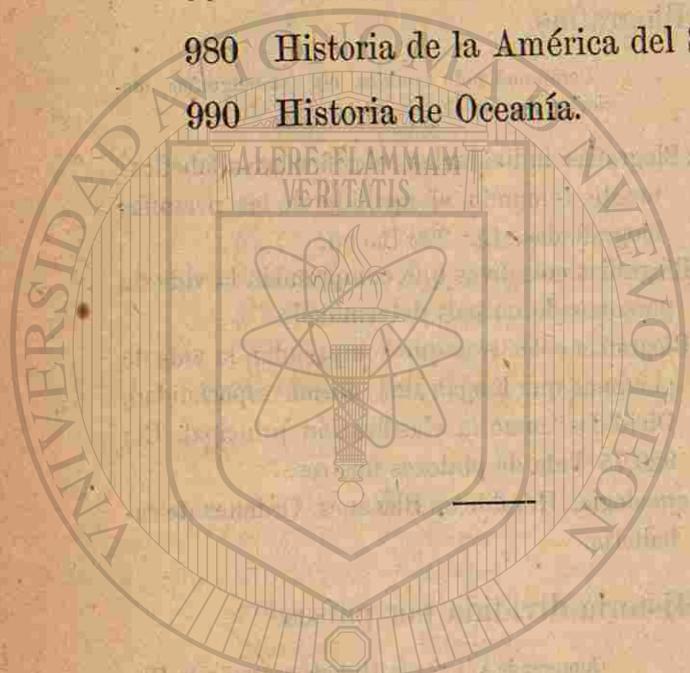
U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



- 950 Historia de Asia.
- 960 Historia de Africa.
- 970 Historia de la América del Norte.
- 980 Historia de la América del Sur.
- 990 Historia de Oceanía.



INDICE ALFABETICO.

U A N L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



El Índice alfabético da con respecto á cada asunto, el número clasificador correspondiente.

Los títulos de asuntos impresos con tipo **clarendón** indican que el asunto está subdividido en la Tabla metódica, ó que en ella se encontrarán notas explicativas; es, pues, necesario que siempre se consulte la tabla.

Los números seguidos de (.) indican que el asunto debe subdividirse geográficamente, por medio de las determinantes geográficas, formadas por las partes del número, colocadas entre paréntesis.

Los números precedidos de puntos suspensivos marcan las determinantes susceptibles de combinarse con diversos números clasificadores.

Como las subdivisiones de cada Filología y de cada Literatura son simétricas, sus respectivas divisiones se han marcado una sola vez en el Índice, reemplazando con puntos suspensivos las cifras características de una Filología ó de una Literatura especial.

Véanse las explicaciones complementarias dadas en la Introducción.

	Abadías.
	Africa.
Abadías, arquitectura	726
„ historia	271
Abejas	638
Abisinia, geografía	910 (63)
„ historia	963
Abonos	631
Abreviaturas	653
Academia de...	...06
Academias de Bellas Artes	7.06
Accidentes, higiene pública	614
„ marítimos	910.4
„ seguros	368
„ del trabajo	331
Aceites, industria	665
Acelilena, Luz de	665
Achantis, país de los, geografía	910 (667)
„ historia	966.7
Acústica	534
Adivinación	133
Administración	350
Aduana	340
Afghanistan, geografía	910 (581)
„ historia	958.1
Africa, geografía	910 (6)

Africa, historia.	
Almidón.	
Africa, historia	960
„ idiomas	496
Africa Central Norte, geografía	910 (66)
„ „ historia	966
Africa Central Sur, geografía	910 (67)
„ „ historia	967
Africa meridional, geografía	910 (68)
„ „ historia	968
Agio	332.6
Agricultura	630
„ economía política	338
Agrimensura	526
Aguas	628
Alabanzas	920
Albañilería	693
Albertipia.	774
Albums humorísticos	740
„ para los niños	087
Alcoholismo	178
Alemana, arqueología	913 (43)
„ filología	430
„ literatura	830
„ mitología	293
Alemania, geografía	910 (43)
„ historia	943
Alfarería	738
Alfombras	645
Algebra	512
Algodón	677
Alimentos, economía doméstica	643
„ industria	664
Almidón	664

Alsacia, geografía.
Antigüedades.

Alsacia, geografía	910 (434.4)
„ historia	943.44
Alumbrado, economía doméstica	644
„ eléctrico	621.3
„ física	635
„ industria	665
Ambrotipía	772
América del Norte, geografía	910 (7)
„ „ historia	970
„ „ idiomas	497
América del Sur, geografía	910 (8)
„ „ historia	980
„ „ idiomas	498
América Central, geografía	910 (728)
„ „ historia	972.8
Amor	176
Análisis químico	540
Anarquía	335
Anatomía	611
Angeles, culto	240
„ teología	230
Anglo-sajón, idioma	429
Animales, arte veterinario	619
„ crueldad con los	179.3
„ domésticos	636
„ policía sanitaria	614
„ zoología	590
Annam, geografía	910 (598)
„ historia	959.8
Anónimos, bibliografías	014
Antárticas, regiones	910 (99)
Antigüedades	913 (.)

Antologías.	
Arte militar.	
Antologías	8...08
Antropología	572
" criminal	343
Anualidades, cálculo de las	519
Anuarios generales	058
" especiales: V. el asunto	
Apicultura	634
Aplanado, construcción	693
Apologético	230
Arabia, geografía	910 (53)
" historia	953
Archipiélago griego antiguo, geografía	910 (391)
" " " historia	939.1
" " moderno, geografía	310 (499)
" " " historia	949.9
Archivos	902
Argelia, geografía	910 (65)
" historia	965
Argentina, geografía	910 (82)
" historia	982
Aritmética	511
Armería	683
Arqueología	913 (.)
" prehistórica	571
Arquitectura	720
" naval	699
Artes	700
" aplicadas	740
" del estudio	029
" del ingeniero	620
" industriales	740
" militar	355

Artes y oficios.	
Baden, geografía.	
Artes y oficios	600
" religioso	246
Articas, regiones	910 (98)
Articulados	595
Artículos, falsificación de	614
Artotipía	774
Ascetismo	240
Asia, geografía	910 (5)
" historia	950
" idiomas	495
Asia central, geografía	910 (58)
" historia	958
Asiria	910 (35)
Asistencia	361
Asociaciones políticas	363
Astronomía	520
Asuntos diversos, clasifíquense con el asunto especial.	
Atarjeas	628
Ateísmo	210
Australasia, geografía	910 (93)
" historia	993
Australia, geografía	910 (94)
" historia	904
Austria, geografía	910 (436)
" historia	943.6
Autotipía	773
Aves	598
Aves de corral	636
Avisos ilustrados	764
Azúcar	664
Baden, geografía	910(434.6)

Cabo.	
Catálogos.	
Cabo, Colonia del. historia	968.7
Cafrería, geografía	910 (686)
" historia	968.6
Calcio, Luz de	665
Cálculo diferencial	517
Calefacción, construcción	697
" economía doméstica	644
Calor	536
Calvinismo	284
Calzadas, ciencias aplicadas	625
Cambodge, geografía	910 (596)
" historia	959.6
Caminos, ciencias sociales	386
Canadá, geografía	910 (71)
" historia	971
Canales, economía política	386
" ciencias aplicadas	626
Canciones	784
Canto	784
Capital, economía política	331
Caricaturas	740
Caridad, beneficencia	361
Carnes, conservación	664
Carpintería	694
Carreras	798
Corrocería, industria	684
Cartas, biografía	920
" geográficas	912(.)
" literatura	8...6
Casas de vecindad	640
Catálogos, bibliotecas	017
" librerías	017.4(.)

Catálogos.	
Ciudades.	
Catálogos, museos	708 (.)
" universales	011
Catecismo	230
Católica, Iglesia	282
Caucaso, geografía	910 (479)
" historia	947.9
Caucho	678
Caza, industria	639
" sport	799
Celebes, geografía	910 (912)
" historia	991.2
Celtas, geografía	910 (36)
" historia	936
Célticos, idiomas	991.6
Celuloide	679
Cementerios, estética	719
" inhumación	614
" legislación	351
Cerámica, de arte	738
" industria	666
Cerdeña, geografía	910 (459)
Cerrajería	683
Cielismo	790
Cielos de habitaciones	693
Ciencia antigua y de la Edad media	502
Ciencias aplicadas	600
" morales y políticas	300
" naturales	500
" y religión	210
" sociales	300
Cirugía	617
Ciudades, administración	352 (.)

Ciudades.	
Congo.	
Ciudades, comunicación interior	388
„ historia	900
Clásicos, enseñanza primaria	372
„ libros	087
Climatología	551.5
Cobre, artículos de	673
Coches de ferrocarril, construcción	699
Cochinchina francesa, geografía	910 (597)
„ historia	959.7
Códigos	345 (.)
Cola	668
Colecciones de obras sobre...	...08
Colectores, manuales para	579
Colegios	373
Colodión	772
Colombia, geografía	910 (86)
„ historia	986
Colonización	325
Columbofilia	636
Comercio, administración	351
„ economía política	380
„ ciencias aplicadas	650
Compendios, véase el asunto	...08
Comunas	352
Comunicaciones, legislación	351
„ urbanas	388
Comunismo	335
Concilios, historia religiosa	270
„ organización	260
Conferencias sobre...	...04
Congo francés, geografía	910 (672)
„ „ historia	967.2

Congo.	
Cromolitografía.	
Congo independiente, geografía	910 (675)
Congreso de	...06
Construcción	690
Construcciones, arquitectura	721
„ preservativos	691
„ procedimientos	691
Cónsules, organización	341
„ informes	382
Contabilidad	657
Conventos, arquitectura	726
„ historia	271
Cooperación	334
Coran	297
Correos	383
„ estampillas	383
Cortesía	177.1
Cocina	641
Cosméticos	646
Cosmología	110
Costa de Oro, geografía	910 (669)
„ historia	966.9
Costumbre	390
Costumbres populares	390
Creación	210
Crédito	332
Credo	230
Cría de animales	636
Crianza	649
Cristales, industria	666
Cristalografía	548
Cristianismo, sectas	280
Cromolitografía	764

Cronología.	
Democracia.	
Cronología, astronómica	529
" histórica	902
Cuba, geografía	910 (729.1)
" historia	972.91
Cuchillería	672
Cuentos, novedades, literatura	8...3
" populares	390
Cueros	675
Cuerpo y espíritu	130
Cuestión social	304
Cuestiones sociales	300
Cultivo mariscal	635
Culto en general	200
" objetos	247
" privado	240
" público	260
" á los santos	240
Chile, geografía	910 (83)
" historia	983
China antigua, geografía	910 (31)
" " historia	931
" moderna, geografía	910 (51)
" " historia	951
Chipre, geografía	910 (569)
Daguerreotipía	772
Dahomey, geografía	910 (668)
" historia	966.8
Danés, idioma	439.8
Deberes profesionales	174
Decoración arquitectural	729
" arte de la	740
Democracia	321

Demografía	312
Dental, arte	617
Departamentos, administración	352 (.)
Derecho	340
" administrativo	350
" civil	347
" comercial	347.7
" constitucional	342
" de la guerra	341
" eclesiástico	348
" fiscal	351
" internacional	341
" internacional privado	341.5
" marítimo	347.7
" militar	344
" natural	340.1
" penal	343
" penal militar	344
" privado	347
" público	342
" romano	349 (37)
Desastres marítimos	910.4
Descanso, trabajo	331
Deuda pública	336
Devoción	240
Dialéctica	160
Dialectos, literatura	8...7
" filología	4...7
Dibujo	740
" arquitectural	729
Diccionario de	...03
" de idiomas	4...3

Demografía.
Diccionario.

Dinamarca.	
Egipto.	
Dinamarca, geografía	910 (489)
„ historia	948.9
Dios, teología dogmática	230
„ teología natural	210
Diplomacia	341
Diplomático	902
Directorios generales	058 (.)
„ especiales: V. el asunto.	
Disciplina (Prisiones)	365
Discurso sobre...	...04
„ literatura	8...5
Diversiones, moral de las	175
Documentos oficiales	083
„ parlamentarios	328 (...)
Dogmas cristianos	230
Domésticos	647
Domingo	260
Dominio público	336
Duelo, moral	179.7
Ebanistería	684
Economía doméstica	640
„ política	330
Económica, situación	308 (.)
Ecuador, geografía	910 (861)
Ediciones raras	094
Editor	655
Educación	370
„ materna	649
Efemérides	528
Egipto antiguo, geografía	910 (32)
„ „ historia	932
„ moderno, geografía	910 (62)

Egipto.	
Egipto moderno, historia	962
Ejército, organización	355
„ ciencias aplicadas	623
Elecciones	324
Electricidad	537
„ aplicada	621.3
Elocuencia	8...5
Elogios, discursos	920
Emigración	325
Enciclopedias de...	...03
„ generales	030 (.)
Encuadernación, industria	686
„ preciosas	095
Enfermedades	616
Enfermerías de niños	649
Ensaye, metalurgia	669
Ensayos, colecciones generales	040
„ de...	...04
„ literatura	8...4
Enseñanza	370
„ de...	...07
Entomología	595.7
Equitación	797
Escandinavia, geografía	910 (48)
„ historia	948
Escandinavo, idioma	439.5
Esclavitud	326
Escocia, geografía	910 (41)
„ historia	941
Escritorio, Materiales	652
Escuelas profesionales generales	607
„ „ especiales	...07

Escultura.

Europa.

Escultura	730
" antigua	732
" de la Edad Media	734
" Griega y romana	733
" Materiales y métodos	731
" moderna	735
Esgrima	790
Eslavos, idiomas	491.8
España, geografía	910 (46)
" historia	946
" filología	460
Espiritismo	133
Espíritu	130
Espíritu y cuerpo	130
Estaciones, astronomía	525
Estadística	310
Estado, Moral del	172
Estados pontificios	910 (456)
Estados Unidos, geografía	910 (73)
" " historia	973
Estampas	764
" colecciones	769
Estampillas de correo	383
Estenografía	653
Estética	701
" literatura	801
Estilo, arquitectura	720
Estuco	693
Ética	170
Etimología	4...1
Etnografía	572
Europa, geografía	910 (4)

Europa.

Finlandés.

Europa, historia	940
Evangelios	220
Evolución, biología	575
Ex-libris	097
Exploraciones	910
Explosiones	614
Explosivos, industria	662
" milicia	623
Exposiciones de Bellas Artes	706.4 (.)
" generales	606.4 (.)
" particulares	...06
Expresos	385
Falsificación de artículo	614
Familia, Moral de la	173
Farmacía	615
" reglamentación	614
Ferrocarriles	656
" economía política	385
" ciencias aplicadas	625
Fierro, artículos de	672
" fabricación	669
Fiestas y festividades públicas	790
Filipinas, geografía	910 (914)
" historia	991.4
Filología	400
Filosofía	100
Filósofos antiguos	180
" modernos	190
Finanzas públicas Admon. gral.	351
" " " local	352
" " " economía política	336 (.)
Finlandés, idioma	494

Finlandia.	
Frutos.	
Finlandia, geografía	910 (471)
„ historia	947.1
Física	530
„ del globo	551
„ molecular	539
Fisiología	612
„ botánica	581
„ zoología	591
Flamenco, idioma	439.3
„ literatura	839.3
Flores, Botánica	580
Folk-Lore	390
Fósforos	662
Fósiles	560
Fotocografía	774
Foto-electrotipia	777
Fotgrabado	777
Fotografía	771
„ aplicaciones especiales	778
„ colecciones	779
„ materiales	771
„ placas secas	772
„ química	771
Fotolitografía	775
Foto-zincografía	776
Francia, arqueología	913 (44)
„ filología	440
„ geografía	910 (44)
„ historia	944
„ literatura	840
Frison, filología	439.2
Frutos	634

Frutos, conservación	664
Funcionarios	351
Gas, construcción	696
„ industria	665
„ física	533
Generalidades de...	...0
Geodesia	526
Geología	550
Geometría	510
Geografía	910
Geográficas, divisiones	(.)
Jeroglífico	410
Gimnasia	613
Ginecología	618
Glicerina	668
Gobierno central, administración	351
„ „ organización	354 (.)
„ „ local	352 (.)
„ „ publicaciones	083
Gótico, idioma.	439.9
Grabado	76
„ colecciones	769
„ „ „	4...5
Gramática	910 (38)
Grecia, geografía antigua	910 (495)
„ „ moderna	938
„ historia antigua	949.4
„ „ moderna	880
„ literatura	292
„ mitología	480
„ filología	910 (728.1)
Guatemala, geografía	972.81
„ historia	

Frutos.

Guatemala.

Guayana.

Higiene.

Guayana inglesa, geografía	910 (881)
„ „ historia	988.1
„ francesa, geografía	910 (882)
„ „ historia	988.2
„ holandesa, geografía	910 (883)
„ „ historia	988.3
Guerra, arte militar	355
„ ciencias aplicadas	623
Guías para viajeros	910 (.)
Guinea, geografía	910 (665)
„ historia	966.5
Guitarra	780
Gusanos de seda	638
Habitaciones obreras	331
Haití, geografía	910 (729.4)
„ historia	972.94
Hamburgo, geografía	910 (435.1)
„ historia	943.51
Hamíticos, idiomas	493
Hawái, geografía	910 (969)
„ historia	996.9
Heráldica	929
Hebreos, idiomas	492
Helados	642
Heliopía	774
Heregías	273
Herrería	682
Herzegovina, geografía	910 (439.6)
„ historia	943.96
Hidráulica	532
Hidrostática	532
Higiene, ingeniería	613

Higiene.

Ilustraciones.

Higiene privada	628
„ pública	614
Himnología	240
Hipnotismo	134
Histología	611
Historia	900
„ de cada asunto	...09
„ del derecho	349 (.)
„ literaria	8...09
„ local	900
„ natural	500
„ oculta	133
„ religiosa	200
Holanda, geografía	910 (492)
„ historia	949.2
„ filología	439.3
Honduras, geografía	910 (728.3)
„ historia	972.83
Horas de trabajo	331
Hortalizas	635
Hoteles	640
Huelgas	331
Humorismo	8...7
Hungría, geografía	910 (439)
„ historia	943.9
Idealismo	140
Idioma, origen del	401
Iglesia	260
„ católica	282
„ diversos	280
„ de Estados	322
Ilustraciones raras, obras de	096

Imprenta.	
Institución.	
Imprenta	655
„ historia	655.1
Impuesto territorial	333
Impuestos	336
Incendios	614
Incunables	093
India antigua, geografía	910 (34)
„ „ historia	934
„ moderna, geografía	910 (54)
„ „ historia	954
Indios, idiomas	991.1
Indo-China, geografía	910 (59)
„ „ historia	959
Industrias	670
„ químicas	660
„ economía política	338
„ legislación	351
„ manufacturas	670
„ mecánicas	680
Inscripciones	902.
Insectos perjudiciales	632
Ingeniería Civil	620
„ psicología	150
Ingeniero, ciencia del	620
Inglaterra, geografía	910 (42)
„ historia	942
Inglesa, idioma	429
„ literatura	820
„ filología	420
Inmigración	325
Inspección del trabajo	331
Institución	340

Institución.	
Judea.	
Institución, historia	349 (.)
Institutos científicos de...	...07
Instrumentos de música	780
„ de precisión	681
Inteligencia	150
Invencciones	608
Invertebrados	592
Iranianos, idiomas	491.5
Irlanda, geografía	910 (415)
„ historia	941.15
Islandés, idioma	439.6
Islandia, geografía	910 (491)
„ historia	949.1
Islas oceánicas, geografía	910 (97)
Italia antigua, geografía	910 (37)
„ „ historia	937
„ moderna, geografía	910 (45)
„ „ historia	945
„ „ filología	450
Jabones, industria	668
Jamaica, geografía	910 (729.2)
„ historia	972.92
Japón, geografía	910 (52)
„ historia	952
Jardines, cultivo	710
„ estética	630
Java, geografía	910 (922)
„ historia	992.2
Jesucristo, culto	230
„ teología	240
Judaísmo	296
Judea antigua, geografía	910 (33)

Judea, historia	933
Libros, historia	933
" filología	992.4
" religión	296
Juegos	790
Jurisprudencia	340
" recopilaciones de	345 (.)
Juventud, albums, obras para	087
Lambertipia	772
Lámparas	665
Lana	677
Látin, literatura	870
" filología	470
Lavandería, economía doméstica	648
Lechería	637
Lectura, consejos	028
" enseñanza	372
" religiosa	244
Legislación	340
" colecciones de leyes	345 (.)
Legumbres, conservación	664
" cultivo	635
Leyes, Recopilación	345 (.)
Liberia, geografía	910 (666)
" historia	966.6
Libertad, política	321
" teología doctrinal	230
Libre cambio	337
Libros clásicos	372
" de oraciones	264
" de premios	087
" de propaganda, con el asunto.	

	Libros, historia
	Manufacturas.
Libros ilustrados para niños	087
" litúrgicos	264
" para la juventud	087
" piadosos	240
" preciosos	090
" prohibidos	098
Lingüística	400
Lino	677
Literatura	800
Litografía	760
Litología	552
Liturgia	264
Lógica	160
Londres	910 (421)
Lorena, geografía	910 (434.5)
" historia	943.45
Luz eléctrica	621.3
Madagascar, geografía	910 (69)
" historia	969
Madera, artículos de	674
Magia	133
Magnetismo animal	134
" física	538
Mahometanismo	297
Malacología	594
Malasia, geografía	910 (91)
" historia	991
Mamíferos	599
Mantequilla, agricultura	637
" artificial	664
Manual de	...02
Manufacturas	670

Manuscritos.	
Metafísica.	
Manuscritos	091
Máquinas para escribir	651
" ingeniería	621
Mar, desastres en el	910.4
Marches	910 (456)
Marina militar, organización	359
" " ciencias aplicadas	623.8
Mariscalía	682
Marruecos, geografía	910 (64)
" historia	964
Mártires	272
Matemáticas	510
Materiales de construcción	691
Materialismo	140
Mauricio, isla, geografía	910 (661)
" " historia	966.1
Mecánica aplicada	621
" celeste	521
" física	531
Medallas	737
Medicina	610
" legal	340.6
" reglamentación	614
Medición	526
Medo-Persia, geografía	910 (35)
" historia	935
Memorandum	...02
Memoria, filosofía	150
Memorias, autobiografía	929.2
" historia	900
Mesmerismo	134
Metafísica	110

Metal.	
Montenegro.	
Metal, artículos de	671
Metalurgia	669
Meteorología	551.5
Metodistas	287
México, geografía	910 (72)
" historia	972
Micrografía	578
Microscopía	578
Milagro	230
Militar, arte	355
" ciencias aplicadas	623
Minas, economía política	338
" explotación	622
" geología	553
Mineralogía	549
Ministerios	354 (.)
Misceláneas de...	...08
" literarias	8...8
Misiones	260
Mitología	291
" alemana	293
" griega	292
Mobiliario, economía doméstica	645
" estética	740
" fabricación	684
Modas	646
Molucas, geografía	910 (913)
" historia	991.3
Moluscos	594
Moneda	332
Monedas	737
Montenegro, geografía	910(497.3)

Montenegro:	
Niños:	
Montenegro, historia	949.73
Monumentos	720
Moral	170
" de las diversiones	175
" del Estado	172
" de la familia	173
" filosofía	171
" social	177
Mormonismo	298
Mozambique, geografía	910 (679)
" historia	967.9
Mujeres, educación	376
" enfermedades	618
" situación	396
Museos artísticos	708
" especiales de...	...07
" de historia natural	507
Música	780
Mutualidad	334
Mutualidades	334.7
Natal, geografía	910 (684)
" historia	968.4
Navegación, economía política	388
" ciencia	527
" trabajos públicos	627
Navíos, construcción	699
Necrología, biografía	920
Neumática, física	533
Nicaragua, geografía	910 (728.5)
" historia	972.85
Niños	649
" albums para	087

Niños:	
Niños, educación materna	649
" enfermedades	618
" enseñanza	370
" legislación	340
" libros para	087
" obras para	087
Noruega, geografía	910 (481)
" historia	948.1
Noruego, idioma	439.8
Notariado	347.9
Notarios	347.9
Novedades, literatura	8...3
Novelas	8...3
" religiosas	244
Nueva Caledonia, geografía	910 (932)
Nueva Guinea, geografía	910 (95)
" " historia	905
Nueva Zelanda, geografía	910 (931)
Numismática	737
Obreros, habitaciones para	331
Observatorios	522
Obstetricia	618
Oceanía, geografía	910 (9)
" historia	990
Ocultismo	133
Oficiales, publicaciones	083
Oficinas, organización	651
" de trabajo	331
Oficios, tecnología	680
Ontología	110
Opera, Música	782
Opio, temperancia	178

Optica.	
Pediatría.	
Optica	535
Oraciones, libros de	264
Orange, geografía	910 (685)
„ historia	968.5
Ordenes de caballería	929
„ monásticas	271
Organización judicial	347.9.
Ortografía	4...1
Padres de la Iglesia	230
Paleografía	410
Panteísmo	140
Papel, industria	676
Paraguay, geografía	910 (89)
„ historia	989
Paris	910 (443.6)
Parlamentos	328 (.)
Parseísmo	295
Parroquias, obras	250
„ organización	260
Partidos políticos	329 (.)
Partituras	780
Pastelería	642
Patagonia, geografía	910 (82)
Patología, externa	617
„ interna	616
Patrología	230
Patronato, derecho penal	343
Patria	4...7 (.)
Pauperismo	339
Peces	597
Pedagogía	371
Pediatría	618

Penitenciario.	
Policía.	
Penitenciario, régimen	365
Peregrinación	240
Periódicos de...	...05
„ generales	050 (.)
Periódicos	070 (.)
Periodismo	070
Persecuciones religiosas	272
Persia, geografía	910 (55)
„ historia	955
Perú, geografía	910 (85)
„ historia	985
Pesca, industria	639
„ sport	799
Petrificaciones	560
Petróleo	665
Piano	786
Piedad, libros de	240
Piedras	550
Pintura, arte	750
„ para construcciones	698
„ decorativa	729
Piratas	910.4
Piscicultura	639
Pizarras	695
Planos, construcciones	692
„ de ciudades	912 (.)
Plantas, botánica	580
Plomería	692
Población	312
Poesía	8...1
Policía administrativa general	351
„ judicial	343

Policía.	
Privilegios.	
Policía local	352
" sanitaria	614
Poligrafías de...	...86
" generales	080
Polinesia, geografía	910 (96)
" historia	996
" idiomas	499
Política, asociaciones	363
" ciencia	320
" colonial	325
" interior	323 (.)
" internacional	327 (.)
" partidos	329 (.)
" religiosa	322 (.)
Polo norte	910 (98)
" sur	910 (99)
Polonia, geografía	910 (438)
" historia	943.8
Porcelanas	738
" artísticas	738
Pornografía	176
Portugal, geografía	910 (469)
" historia	946.9
Portugués, idioma	469
Positivismo	140
Práctica religiosa	240
Prados de Jardines	710
Prensa, periodismo	070
Presupuestos de construcción	692
Prisiones	365
Privilegios, legislación	347.7
" colecciones de	608

Probabilidades	519
Procedimiento civil	347.9
" penal	343
Productos químicos	661
Profesías bíblicas	220
Profesiones, deberes, moral	174
" higiene	613
Profesores	371
Pronóstico del tiempo	551.5
Propiedad artística y literaria	347.7
" colecciones de	608
" economía política	333
" industrial	347.7
" legislación	347
" literaria	655
Prosodia	4...6
Proteccionismo	337
Protestantismo	284
Protozoarios	593
Providencia	210
Provincia, administración	352 (.)
Provenzal, idioma	449
" literatura	849
Proverbios	390
Prusia, geografía	910 (431)
" historia	943.1
Psicología	150
Publicidad	659
Publicaciones oficiales	083
Puentes	624
" y calzadas	620
Puerto Rico, geografía	910 (729.5)

Puerto.	
Rumanía.	
Puerto Rico, historia	972.95
Puertos, ingeniería	627
Queso, Fábricas de	637
Química	540
Racionalismo	210
Radicados	593
Regatas	797
Régimen penitenciario	365
Regiones antárticas, geografía	910 (99)
„ árticas, geografía	910 (98)
Religión	200
„ y ciencia	210
„ práctica	240
Religiones no cristianas	299
Reptiles	598
Retórica	808
Reunión, isla, geografía	910 (691)
„ historia	969.1
Revistas de...	...05
„ generales	050 (.)
Ríos, ingeniería	627
Riquezas, producción	338
„ repartición de las	339
Ritual	260
Rocas	552
Roma, arqueología	913 (37)
„ derecho	349 (37)
„ filología	470
„ geografía	910 (37)
„ historia	937
„ literatura	870
Rumanía, geografía	910 (498)

Rumanía, historia	949.8
Rumano, idioma	459
Rusia, geografía	910 (47)
„ historia	947
Ruso, idioma	491.7
Sacramentos	260
Sagú	664
Sahara, geografía	910 (661)
Sajonia, geografía	910 (432.1)
„ historia	943.21
Sal	664
Salarios	331
Salubridad pública	614
Salud, teología	230
Salvación	230
San Salvador	910 (728.4)
Sanscrito, filología	491.1
Santo Domingo, geografía	910 (729.3)
Santos, biografías colectivas	922
„ „ individuales	920 A-Z.
„ culto	240
Sastres	687
Sátira	8...7
Secretaría de Comunicaciones y Obras pú- blicas	354.721
„ Fomento, Colonización é Industria	354.728
„ Gobernación	354.733
„ Guerra y Marina	354.726
„ Hacienda y Crédito Público	354.722
„ Justicia é Instrucción Pú- blica	354.725

Secretaría.

Sociedades.

Secretaría de Relaciones Exteriores	354.721
Sectas cristianas	280
Seda	677
„ gusanos de	638
Seguros	368
„ mutuos	334
Selvicultura	634.9
Sellos	736
Semillas	633
Senegambia, geografía	910 (663)
Sensualismo, filosofía	140
Señales	654
Servia, geografía	910 (497.1)
Sericicultura	638
Sermones	250
Seudónimo, bibliografía	014
Siam, geografía	910 (593)
Siberia, geografía	910 (57)
Sicilia, geografía	910 (458)
„ historia	945.8
Sierra Leona, geografía	910 (664)
Sigilografía	736
Sindicatos profesionales	331
Sinónimos, filología	4...4
Sistemas filosóficos	140
Social, cuestión	304
Sociales, cuestiones	300
Socialismo	335
Sociedades científicas de...	...06
„ financieras	332
„ generales	060 (.)
„ mutualistas	334.7

Sociedades.

Telegrafía.

Sociedades políticas	363
„ secretas	366
Sociología en general	300
„ propiamente dicha	301
Sonambulismo	135
Sonda, islas de la, geografía	910 (92)
Sonido, física	534
Sortilegio	133
Sports	790
Sudan, geografía	910 (662)
Suecia, geografía	910 (485)
„ historia	948.5
Sueco, idioma	439.7
Sueños	135
Suicidio, moral	179.7
Suiza, geografía	910 (494)
„ historia	949.4
Sumatra, geografía	910 (921)
Tabaco	633
Talabartería	685
Tálbotipía	772
Tasmania, geografía	910 (946)
Té	633
Teatro, diversión	790
„ literatura	8...2
„ música	789
Tecnología	600
Tejas	695
Teléfonos, ciencias aplicadas	654
„ „ sociales	384
Telegrafía, ciencias aplicadas	654
„ „ sociales	384

Temperancia.	
Transvaal.	
Temperancia	178
Teología	200
" doctrinal	230
" natural	210
Teoría de tal asunto	...01
Teosofía	210
Terapéutica	615
Termodinámica	536
Terranova, geografía	910 (718)
Testamento, nuevo y antiguo	220
Textiles, industrias	677
Tiempo, pronóstico	551.5
Tierra	525
" Nueva, geografía	910 (718)
Timbres de correo	383
Tintas, fabricación	667
Tintura	667
Tiro, sport	799
Tapicería	645
Toilette	646
Tonkin, geografía	910 (599)
Trabajo, bolsas de	331
" descanso	331
" economía política	331
" inspección del	331
" legislación	351
Trabajo, horas de	331
" públicos	620
Traducciones, véanse los originales.	
Transporte, ciencias aplicadas	656
" ciencias sociales	380
Transvaal, geografía	910 (682)

Tranvías.	
Viajes.	
Tranvías, construcción	699
Tratados de...	...02
" internacionales	341
Trigonometría	514
Trinidad, dogma	230
Tripolitania, geografía	910 (612)
" historia	961.2
Tunes, geografía	910 (611)
Turanianos, idiomas	494
Turco, idioma	494
Turkestan, geografía	910 (584)
Turquía asiática, geografía	910 (56)
" europea, geografía	910 (496)
" " historia	949.6
Unitarios	288
Universidades	378
Utilidad de tal ciencia	...01
Uruguay, geografía	910 (891)
Vagones, construcción	699
Válaco, idioma	459
Valona, literatura	849 (493)
" filología	447 (493)
Velocipedia	790
Venezuela, geografía	910 (87)
" historia	987
Ventilación, construcción	697
Vertebrados	596
Vestidos	390
" economía doméstica	646
" industria	687
Veterinaria, medicina	619
Viajes	910

Viajes.	
Zululandia.	
Viajes científicos	508.3
Vida, biología	570
" futura, teología dogmática	210
" " " natural	230
Vidriería	698
Viticultura	634
Viñedos	634
Voluntad	150
Westfalia, geografía	910(435.6)
Woodburitipía	773
Wurtemberg, geografía	910(434.7)
Xilográficos, libros	092
Zanzibar, geografía	910 (678)
Zapatería, industria	685
Zarzuela, música	782
Zend Avesta	295
Zooteenia.	636
Zululandia, geografía	910 (683)

Instrucciones para usar la tarjeta de tamaños de Cole.

La tarjeta referida está basada en las reglas sobre tamaños de la Asociación Bibliotecaria Americana (American Library Association), y se publica con la esperanza de que favorecerá la más general adopción de aquéllas. Se intenta hacer su aplicación más uniforme y exacta.

Hay un libro, en la mesa del encargado de hacer el catálogo, listo para ser medido; sólo tiene que levantarle la cubierta del frente é insertar la arista izquierda de la tarjeta (posición núm. 1), metiéndola lo más que se pueda entre la cubierta y la primera guarda (fly leaf), teniendo cuidado de que la parte inferior de la tarjeta quede en la misma línea que la de la cubierta; ciérrase entonces el libro y el tamaño aparecerá en la esquina superior derecha de la sección en que caiga la esquina correspondiente del libro. Si cae en una de las líneas horizontales ó paralelas, se tomará la designación de la sección superior, y si sobre una de las líneas diagonales, la que está en la línea de la derecha.

Puede suceder que el libro que se quiera medir sea mayor que la tarjeta en altura ó en anchura; en tal caso, las medidas que están prolongadas en su parte posterior permiten medir cualquier libro que no exceda del doble de la altura ó anchura de la tarjeta. El uso de las medidas prolongadas puede mostrarse fácilmente colocando cuatro de las tarjetas lado á lado en las posiciones indicadas en el pequeño diagrama que

Viajes.	
Zululandia.	
Viajes científicos	508.3
Vida, biología	570
" futura, teología dogmática	210
" " " natural	230
Vidriería	698
Viticultura	634
Viñedos	634
Voluntad	150
Westfalia, geografía	910(435.6)
Woodburitipía	773
Wurtemberg, geografía	910(434.7)
Xilográficos, libros	092
Zanzibar, geografía	910 (678)
Zapatería, industria	685
Zarzuela, música	782
Zend Avesta	295
Zooteenia.	636
Zululandia, geografía	910 (683)

Instrucciones para usar la tarjeta de tamaños de Cole.

La tarjeta referida está basada en las reglas sobre tamaños de la Asociación Bibliotecaria Americana (American Library Association), y se publica con la esperanza de que favorecerá la más general adopción de aquéllas. Se intenta hacer su aplicación más uniforme y exacta.

Hay un libro, en la mesa del encargado de hacer el catálogo, listo para ser medido; sólo tiene que levantarle la cubierta del frente é insertar la arista izquierda de la tarjeta (posición núm. 1), metiéndola lo más que se pueda entre la cubierta y la primera guarda (fly leaf), teniendo cuidado de que la parte inferior de la tarjeta quede en la misma línea que la de la cubierta; ciérrase entonces el libro y el tamaño aparecerá en la esquina superior derecha de la sección en que caiga la esquina correspondiente del libro. Si cae en una de las líneas horizontales ó paralelas, se tomará la designación de la sección superior, y si sobre una de las líneas diagonales, la que está en la línea de la derecha.

Puede suceder que el libro que se quiera medir sea mayor que la tarjeta en altura ó en anchura; en tal caso, las medidas que están prolongadas en su parte posterior permiten medir cualquier libro que no exceda del doble de la altura ó anchura de la tarjeta. El uso de las medidas prolongadas puede mostrarse fácilmente colocando cuatro de las tarjetas lado á lado en las posiciones indicadas en el pequeño diagrama que

está á la derecha de la tarjeta principal, formándose de este modo una gran tarjeta de 50×45 centímetros (próximamente $19\frac{3}{4} \times 17\frac{3}{4}$ pulgadas).

El *modus operandi* es sencillo y se aprende con facilidad. Insértense las tarjetas como se dijo anteriormente y márquese la guarda con un lápiz nada más lo suficiente para mostrar la altura á que llega la tarjeta: bastarán algunos rasgos cerca de las esquinas superiores; tómese entonces la tarjeta por su *esquina izquierda inferior* y désele vuelta de manera de que esa superficie venga á ser la *esquina derecha superior* (posición número 2). Colóquese la arista inferior de la tarjeta así volteada, en línea con las marcas de lápiz, ciérrase la cubierta y el tamaño se determinará como antes.

Si el libro, sin embargo, fuese más ancho que la tarjeta como puede suceder muy bien, indíquese su posición como antes, por medio de señales de lápiz en la arista derecha y en la esquina inferior de la tarjeta; tómese entonces la tarjeta por su *esquina derecha inferior* y hágasela girar de modo que venga á quedar como *esquina derecha superior* (posición núm. 3); póngase la arista izquierda de la tarjeta, en esta posición, en línea con las nuevas señales de lápiz, ciérrase la cubierta y determínese el tamaño como la primera vez.

Los números grandes que están cerca de la arista inferior indican la posición correcta de la tarjeta en cada una de las posiciones que se acaban de explicar. La cuarta posición es á la derecha de la primera y rara vez se usa. Puede evitarse fácilmente el uso de las señales de lápiz si se usan dos tarjetas en lugar de una ó usando una tarjeta más grande en vez de la pequeña. Para medir atlas, diarios empastados, folios elefantes y otros libros de mayores dimensiones que 50×45 centímetros, aconsejamos al que hace el catálogo que construya una tarjeta de tamaños en una hoja de papel grueso y de las dimensiones que tenga probabilidades de necesitar, indicando en ella los tamaños más grandes de conformidad con las dimensiones de libros que se dan después.

Si alguien desea dar el tamaño actual del libro, las escalas en centímetros que se encuentran en las aristas izquierda é inferior de la "Tarjeta de tamaños" le permitirá hacerlo fácilmente. Como la frecuente re-encuadernación de los libros hace que sufran un cambio constante de tamaño, se le recomienda al que forma el catálogo, cuando se quiera una exactitud especial, que siga la regla del profesor Jerrett dando también "la altura y ancho de la primera página completa" (first full signature page) en centímetros y milímetros expresados decimalmente y omitiendo en la medida las líneas de folio y de la signatura. Ej.: — 0 (15.2×9.3).

ESCALA DE TAMAÑOS PARA LIBROS.

Como la recomienda la Asociación Bibliotecaria Americana (American Library Association).

Véase Library Journal 3: 19, 20.

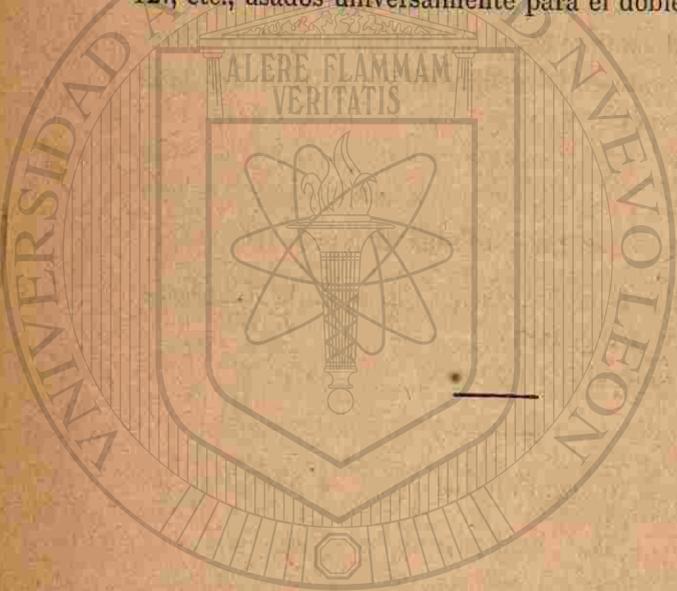
Fe (48°)	hasta 10	centímetros ó casi	4 pulgadas.
Tt (32°)	12½	" "	5 "
T (24°)	15	" "	6 "
S (16°)	17½	" "	7 "
D (12°)	20	" "	8 "
O (8°)	25	" "	10 "
Q (4°)	30	" "	12 "
F (1°)	35	" "	14 "
F ⁴	40	" "	16 "
F ⁵	50	" "	20 "
F ⁶	60	" "	24 "
F ⁷	70	" "	28 "
etc.	etc.		etc.

Siempre que la anchura es inferior á los $\frac{3}{8}$ de la altura se antepone *nar.*

Siempre que la anchura es mayor que los $\frac{3}{4}$ de la altura se antepone *sq.*

Siempre que la anchura es mayor que la altura, se antepone *ob.*

Los caracteres Fe, Tt, T, S, D, etc., indican el tamaño actual de los libros y no deberán usarse nunca para indicar el doblez de la hoja, el cual se expresa propiamente con los símbolos 8°, 12°, etc., usados universalmente para el doblez.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Instrucciones para usar las tablas de nombres de Autores de Cutter.

1. Búsquense las primeras letras del nombre del autor en las tablas; el número que les corresponda, agregado á la inicial del nombre, dará la marca de autor. Úsese solamente una cifra para las clases pequeñas, dos para las medianas y las tres cifras solamente en las clases extensas como Biografía y Ficción.

Ejemplo: para el nombre Grot, la tabla da: Grot 881; la marca de autor será, pues, G. 8, ó G. 88, ó G. 881, según las circunstancias. Huxley (Hux 986), la marca será: H. 9, ó H. 98, ó H. 986. Para Macaulay la marca es: M. 11, y para Thackeray: T. 36.

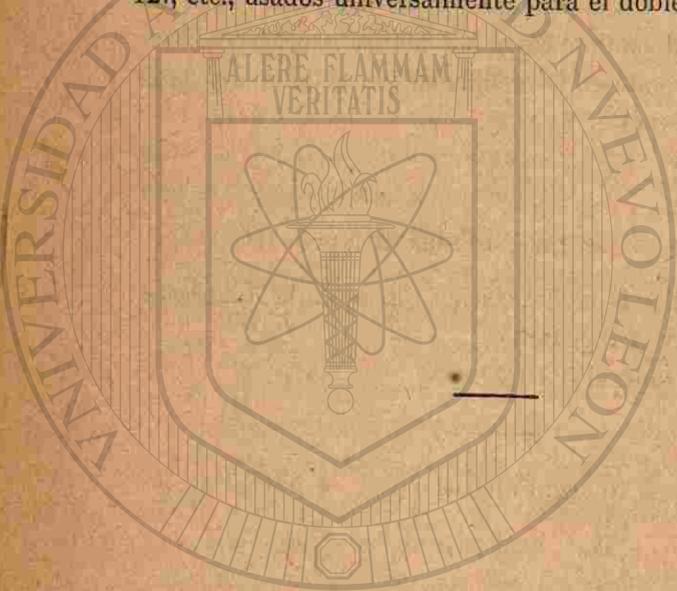
Para libros de autores desconocidos, como obras anónimas, periódicos, publicaciones oficiales, etc., el orden alfabético se determinará por el encabezamiento adoptado en el Catálogo, según las reglas de Cutter, para formar Catálogos en forma de Diccionario. Los nobles ingleses, con excepción de Lord Bacon, deberán arreglarse por sus títulos, y se usarán los seudónimos conocidos, como Geo. Elliot, Mark Twain, etc., en lugar de los nombres verdaderos.

Al hacerse la impresión del Catálogo, el impresor deberá cuidar de no usar los tipos pequeños de números de estilo antiguo, 1, 2, 3, 4, etc., en los que la cifra 1 puede confundirse con la versalita i.

Siempre que la anchura es mayor que los $\frac{3}{4}$ de la altura se antepone *sq.*

Siempre que la anchura es mayor que la altura, se antepone *ob.*

Los caracteres Fe, Tt, T, S, D, etc., indican el tamaño actual de los libros y no deberán usarse nunca para indicar el doblez de la hoja, el cual se expresa propiamente con los símbolos 8°, 12°, etc., usados universalmente para el doblez.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Instrucciones para usar las tablas de nombres de Autores de Cutter.

1. Búsquense las primeras letras del nombre del autor en las tablas; el número que les corresponda, agregado á la inicial del nombre, dará la marca de autor. Úsese solamente una cifra para las clases pequeñas, dos para las medianas y las tres cifras solamente en las clases extensas como Biografía y Ficción.

Ejemplo: para el nombre Grot, la tabla da: Grot 881; la marca de autor será, pues, G. 8, ó G. 88, ó G. 881, según las circunstancias. Huxley (Hux 986), la marca será: H. 9, ó H. 98, ó H. 986. Para Macaulay la marca es: M. 11, y para Thackeray: T. 36.

Para libros de autores desconocidos, como obras anónimas, periódicos, publicaciones oficiales, etc., el orden alfabético se determinará por el encabezamiento adoptado en el Catálogo, según las reglas de Cutter, para formar Catálogos en forma de Diccionario. Los nobles ingleses, con excepción de Lord Bacon, deberán arreglarse por sus títulos, y se usarán los seudónimos conocidos, como Geo. Elliot, Mark Twain, etc., en lugar de los nombres verdaderos.

Al hacerse la impresión del Catálogo, el impresor deberá cuidar de no usar los tipos pequeños de números de estilo antiguo, 1, 2, 3, 4, etc., en los que la cifra 1 puede confundirse con la versalita i.

2. Hay otra tabla para los nombres que comiencen con las letras A, E, I, O, U y S.

3. Si no se encuentran las primeras letras del nombre en estas tablas, tómese la inmediata anterior en el orden alfabético.

Ejemplo: Para el nombre Fappon, no se encuentran las letras Fap; en consecuencia se tomarán los números correspondientes á Fantu, lo que da: F. 218.

4. Si el número encontrado se ha usado ya, agréguese otra decimal.

Considérese en qué espacio podrá ir mejor, de manera de dejar lugar á ambos lados para inserciones futuras. Evítese el usar el número 1 mientras los otros números estén vacantes, porque una vez usado nada se podría insertar antes de él. No puede ponerse, por ejemplo, ningún número entre 22 y 221. El cero no se usa, porque puede ser confundido con la letra o, de la marca de obra; de otra manera el 220 podría colocarse entre el 22 y el 221.

5. Las cifras deben considerarse como decimales, y arreglarse en los estantes en el orden H2, H21, H211, H2111, H2112, H22, H223, H233, H24, H3, y así sucesivamente.

Es decir, todos los números que comiencen con 2, vendrán antes de los que comiencen con el número 3, y todos los que empiecen por el 21, antes de aquellos cuyo principio sea 22; los que empiecen con las cifras 221, antes de los 222; lo mismo exactamente que en un diccionario las palabras que comiencen con *ab*, vendrán antes de las que empiecen con *ac*, y todas las palabras en *aca*, antes de las en *acb*.

6. Deberán hacerse tres series alfabéticas en los estantes. La serie O que comprenderá todos aquellos libros de 25 centímetros de altura ó menos; la serie Q para los libros entre 25 y 30 centímetros, y la serie F, para los que excedan de 30 centímetros de altura. Estas series se indicarán por los signos que separe la marca de clase de la marca de autor y libro, de la manera siguiente: * para los libros de la serie O, ó de tamaños menores; + para la serie Q, y || para los de la serie F.

En pequeñas bibliotecas lo mejor es hacer una sola serie de libros para cada división; los pocos libros que fueren demasiado grandes para los estantes, pueden colocarse atravesados y aquellos que sean sumamente grandes, podrán ponerse en algún lugar separado. Pero en una biblioteca grande, especialmente, si posee muchos libros antiguos, es probable que haya tantos *cuartos* y *folios*, que deben arreglarse juntándolos y también en yuxtaposición con los más pequeños de su misma clase.

Es bueno también marcar los *cuartos* y *folios*, Q y F; pero los dos tamaños pueden á menudo juntarse en un solo alfabeto en los estantes, especialmente cuando sólo hay uno ó dos *folios* y muchos *cuartos*, ó vice-versa.

Las marcas de los tres tamaños, se usarán en el catálogo y en las tarjetas.....; no se usarán en los lomos de los libros; pues en la mayoría de los casos, el tamaño es bastante visible para que el encargado de colocarlos en los estantes no ponga un libro Q en un estante O.

7. Al numerar los libros de las series Q y F, bastará una sola cifra, por ser muy reducido el número de estos libros, y á menudo, en los libros de la serie F, la sola inicial es suficiente.

8. Los libros diferentes del mismo autor y de una misma clase, se distinguirán, añadiendo á las marcas de obra, la primera letra ó letras del título..... del libro.

Ejemplo: Dickens Chimes, D55C; Christmas Carol, D55Ch; Cricket on the Heart, D55Cr; David Copperfield, D55D; Dombey and son, D55Do.

9. Los otros ejemplares ó ediciones, se distinguirán, añadiendo los números 2, 3 ó 4, según el caso, á la marca de obra.

Ejemplo: Una segunda edición de "Dombey and son," se marcaría: D55Do 2; si no hay otra marca de obra, el número 2 se pondrá después de la marca de autor; poniendo entre ambos números la marca de tamaño.

10. La marca especial para traducciones, usada en grandes

bibliotecas ó en las grandes colecciones especiales de bibliotecas pequeñas, es la inicial del idioma: una letra mayúscula que se agrega, después de la marca de tamaño, á la marca de autor.

Ejemplo: Goethe's Dramatische Werke, *G55; Dramatic Works, *G55·E; Faust, *G55F; Faust en inglés (English), *G55F·E.

11. Si hay varias traducciones se distinguirán añadiendo la inicial del nombre del traductor á la marca de idioma.

Ejemplo: Fausto, en el original: *G55F; en inglés (English), por Austín, *G55F·Ea; por Bernays, *G55F·Eb; por Blackie, *G55F·Ebl; por Bowen, *G55F·Ebo. En francés, por Blaze de Bury, *G55F·Fb; en italiano, por Maffey, *G55F·Im.

12. En Biografía arréglense los libros por orden de nombres de las personas biografiadas, pudiendo distinguirse los diferentes autores, añadiendo sus iniciales, al menos que el nombre del individuo forme parte de la marca de clase.

Ejemplo: Chadwick's Defoe, *D36C; Morley's Defoe, *D36M; Wilson's Defoe, *D36W; ó mejor: D36·C, D36·M, ó D36·W.

13. Cuando en una colección extensa, el número de ediciones de una obra excede, ó es de presumirse que exceda de 9, pueden distinguirse las diferentes ediciones añadiendo el año de la publicación (comunmente el del primer volumen, si hay más de uno), en lugar de los números 2, 3, ó 4.

Ejemplo: Paradise lost, edición de 1667, *M64P·1667; reimpresión de la misma edición, *M64P·1667·2; Edición de 1732, *M64P·1732; Edición de 1754, *M64P·1754; Paradise regained, *M64R.

14. Si se quiere guardar inmediatamente después de una obra, algún comentario de ella, debe añadirse á la marca de obra una mayúscula *Y, y si fuere necesario, la inicial del autor del comentario. Para diccionarios y concordancias, añádase la letra Z, seguida de la inicial del compilador.

Ejemplo: Frehse's Wörterbuche zu Reuter's sammtlichen Werken; será *R31·Z; Clarke's Shakespeare concordance (en una biblioteca que no tenga marca especial para Shakespeare) *SH1·Zc.

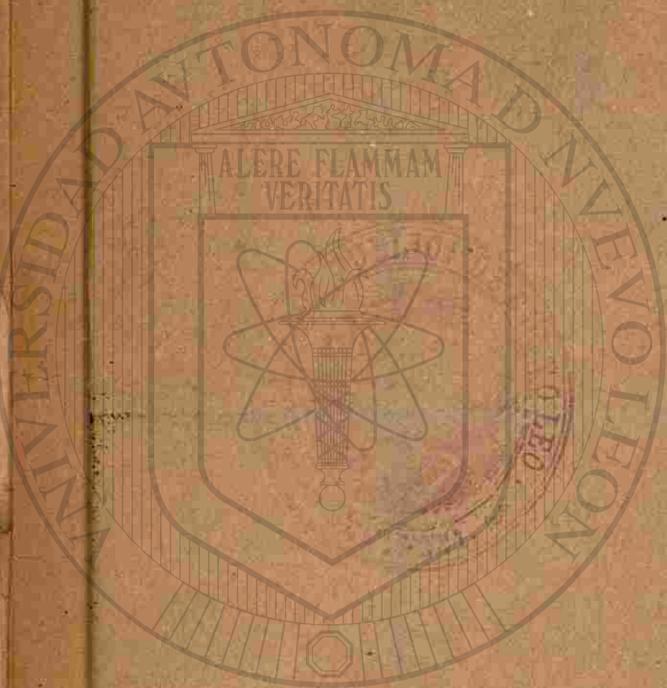
Para mayores explicaciones, véase "Cutter's Expansive Classification," parte 1, págs. 139 á 160. Esta obra contiene la manera de marcar una extensa colección de los Clásicos Griegos y Latinos, como se podría encontrar en la Biblioteca de un Colegio; primeramente publicada en "Library Journal," 11: 280-289. Véase también mi proyecto para marcar una colección de obras de Shakespeare, en "Library Journal," 9: 137-139.

POR CHARLES A. CUTTER.

Aa	1	Aj	As	1	Eaa	Eja	1	Esa	Ia	1	Ika	1	Ita	Oa	1	Oja	Ota	1	Ua	Uja	1	Uva	Sa	1	Sha	Squa	1
Aad	2	Aj	Asc	2	Ead	Eje	2	Esd	Iad	2	Ike	2	Ite	Oad	2	Oje	Ote	2	Uad	Ujd	2	Uvd	Sai	2	Shao	Squan	2
Aag	3	Aj	Ash	3	Eag	Eje	3	Esg	Iag	3	Ike	3	Ith	Oag	3	Oji	Olg	3	Uag	Uje	3	Uve	Sal	3	She	Sque	3
Aak	4	Aj	Asi	4	Eai	Ejg	4	Esk	Iai	4	Ikg	4	Iti	Oai	4	Ojl	Oti	4	Uaj	Ujh	4	Uvg	Sam	4	Sheg	Squi	4
Aan	5	Aj	Asl	5	Eak	Eji	5	Esm	Iak	5	Iki	5	Itm	Oal	5	Ojo	Otl	5	Uau	Uji	5	Uvi	San	5	Sher	Squin	5
Aap	6	Aj	Asp	6	Eam	Ejl	6	Esp	Iam	6	Ikl	6	Itt	Oan	6	Ojr	Oto	6	Uap	Ujl	6	Uvl	Sao	6	Shi	Squo	6
Aar	7	Aj	Ass	7	Ear	Ejo	7	Esr	Iar	7	Iko	7	Itt	Oar	7	Ojl	Otr	7	Uas	Ujo	7	Uvo	Sar	7	Sho	Squon	7
Aau	8	Aj	Ast	8	Eat	Eju	8	Est	Iat	8	Iku	8	Itu	Oat	8	Ojv	Ott	8	Uav	Ujs	8	Uvs	Sat	8	Short	Squu	8
Aax	9	Aj	Asu	9	Eaw	Ejy	9	Esv	Iau	9	Iky	9	Ity	Oaw	9	Ojx	Otu	9	Uay	Uju	9	Uvu	Sav	9	Shu	Squy	9
Aba		Aka	At	1	Eba	Eka	1	Eta	Iba	1	Ila	1	Iu	Oba	1	Oka	Oua	1	Uba	Uka	1	Uwa	Sba	1	Sia	Sra	1
Abbo		Akb	Atc	2	Ebc	Eke	2	Ete	Ibb	2	Ild	2	Iuc	Obe	2	Oke	Ouc	2	Ubc	Uka	2	Uwd	Sbe	2	Sif	Sre	2
Abd		Ake	Ath	3	Ebe	Ekh	3	Eth	Ibe	3	Ile	3	Iue	Obi	3	Oki	Oue	3	Ube	Uke	3	Uwe	Sbi	3	Sil	Sri	3
Abg		Akh	Athe	4	Ebh	Ekk	4	Eti	Ibi	4	Ilg	4	Iug	Obl	4	Okl	Oug	4	Ubg	Ukh	4	Uwg	Sbl	4	Sim	Srj	4
Abi		Aki	Atk	5	Ebk	Ekl	5	Elm	Ibn	5	Ili	5	Iul	Obo	5	Oko	Oul	5	Ubi	Uki	5	Uwi	Sbo	5	Simo	Srl	5
Abk		Ako	Atl	6	Ebl	Ekm	6	Eto	Ibo	6	Ill	6	Iur	Obr	6	Okr	Oun	6	Ubl	Ukl	6	Uwl	Sbr	6	Sin	Srm	6
Abn		Akr	Ato	7	Ebo	Eko	7	Etr	Ibr	7	Ihm	7	Ius	Obs	7	Okf	Our	7	Ubo	Uko	7	Uwo	Sbu	7	Sio	Sro	7
Abr		Aku	Att	8	Ebt	Eku	8	Etu	Ibu	8	Ilo	8	Iut	Obu	8	Okv	Ous	8	Ubs	Uks	8	Uws	Sbv	8	Sis	Sru	8
Abu		Aky	Atw	9	Ebu	Eky	9	Ety	Iby	9	Ils	9	Iux	Obw	9	Okx	Ouv	9	Ubu	Uku	9	Uwu	Sby	9	Siu	Sry	9
Aca		Ala	Au	1	Eca	Ela	1	Eua	Ica	1	Ima	1	Iva	Oca	1	Ola	Ova	1	Uca	Ula	1	Uxa	Sca	1	Sja	Sta	1
Acc		Ald	Auc	2	Ecc	Eld	2	Euc	Ice	2	Ime	2	Ivc	Oce	2	Ole	Ove	2	Ucc	Uld	2	Uxd	Scad	2	Sje	Stam	2
Ace		Alg	Aue	3	Ece	Elg	3	Eue	Ich	3	Imh	3	Ive	Och	3	Oli	Ovg	3	Uce	Ulg	3	Uxe	Scag	3	Sji	Ste	3
Ach		Ali	Aug	4	Ech	Eli	4	Eug	Ici	4	Imi	4	Ivg	Ocj	4	Olir	Ovi	4	Ucg	Ulk	4	Uxg	Scak	4	Sjl	Stem	4
Aej		All	Aul	5	Eck	Elk	5	Eul	Iek	5	Iml	5	Ivi	Oco	5	Olm	Ovl	5	Uci	Ulm	5	Uxi	Scam	5	Sjo	Sti	5
Acl		Alm	Aur	6	Ecl	Eln	6	Eun	Icm	6	Imm	6	Ivl	Ocp	6	Olh	Ovo	6	Ucl	Ulo	6	Uxl	Scan	6	Sjr	Sto	6
Aco		Als	Aus	7	Eco	Elr	7	Eur	Ico	7	Imp	7	Ivo	Ocs	7	Olo	Ovr	7	Uco	Ulr	7	Uxo	Scar	7	Sju	Ston	7
Act		Alu	Aut	8	Ect	Elt	8	Eut	Icu	8	Imr	8	Ivu	Ocu	8	Ols	Ovu	8	Ucs	Ult	8	Uxs	Scat	8	Sjw	Str	8
Acu		Alw	Aux	9	Ecu	Ely	9	Eux	Icy	9	Imu	9	Ivy	Ocw	9	Olu	Ovw	9	Ucu	Ulw	9	Uxu	Scav	9	Sjy	Stu	9
Ada		Ama	Ava	1	Eda	Ema	1	Eva	Ida	1	Ina	1	Iza	Oda	1	Oma	Owa	1	Uda	Uma	1	Uya	Sch	1	Ska	Su	1
Add		Ame	Avc	2	Edd	Enc	2	Eve	Ide	2	Ine	2	Ize	Ode	2	Ome	Owe	2	Ude	Umd	2	Uyd	Sche	2	Ske	Sud	2
Ade		Ame	Ave	3	Edg	Enc	3	Evi	Idi	3	Ine	3	Izi	Odi	3	Omg	Owi	3	Ude	Umg	3	Uye	Schi	3	Ski	Sug	3
Adh		Ang	Avg	4	Edi	Enh	4	Ev	Idl	4	Ing	4	Izl	Odl	4	Omh	Owl	4	Udg	Umk	4	Uyg	Schm	4	Skl	Suj	4
Adk		Ami	Avi	5	Edl	Ek	5	Evl	Ido	5	Ini	5	Izn	Odo	5	Omi	Owo	5	Udi	Umm	5	Uyi	Schmi	5	Sko	Sul	5
Adm		Amn	Avl	6	Edn	Em	6	Evo	Ids	6	Inm	6	Izo	Odr	6	Omo	Owr	6	Udl	Umo	6	Uyl	Scho	6	gkr	Sum	6
Ado		Amp	Avo	7	Edr	Erp	7	Evr	Idu	7	Ino	7	Izr	Ods	7	Omr	Owt	7	Udo	Umr	7	Uyo	Schre	7	Sku	Sun	7
Adi		Ams	Avr	8	Edt	Ers	8	Evt	Idw	8	Inl	8	Izu	Odu	8	Omu	Owv	8	Uds	Umt	8	Uys	Schul	8	Skw	Sus	8
Adu		Amu	Avt	9	Edw	Ery	9	Evy	Idy	9	Inz	9	Izy	Odw	9	Omz	Owz	9	Udu	Umw	9	Uyu	Schw	9	Sky	Suw	9
Aea		Ana	Aw	1	Eea	Ea	1	Ewa	Ie	1	Io	1	Iza	Oea	1	Ona	Oxa	1	Ue	Una	1	Uza	Sce	1	Sla	Sva	1
Aeg		Anc	Awd	2	Eed	Ed	2	Ewe	Ied	2	Iod	2	Ize	Oed	2	Ong	Oxi	2	Ued	Und	2	Uzc	Sci	2	Sle	Sve	2
Aeh		Ane	Awg	3	Eeg	Eg	3	Ewe	Ieg	3	Iog	3	Izi	Oed	3	Ong	Oxi	3	Ueg	Ung	3	Uze	Sci	3	Sli	Svi	3
Ael		Ang	Awl	4	Eei	Ei	4	Ewg	Iei	4	Ioi	4	Izl	Oef	4	Oni	Oxl	4	Uej	Unk	4	Uzg	Sci	4	Slj	Svl	4
Aem		Ani	Awl	5	Eel	Ei	5	Ewi	Iek	5	Iol	5	Izn	Oeh	5	Onl	Oxm	5	Uem	Unm	5	Uzi	Sci	5	Slo	Svo	5
Aen		Ank	Awo	6	Een	En	6	Ewm	Iem	6	Ion	6	Izo	Oel	6	Ono	Oxo	6	Upe	Uno	6	Uzl	Sci*	6	Slr	Svr	6
Aeo		Ann	Awr	7	Eer	Er	7	Ewp	Ier	7	Ior	7	Izr	Oep	7	Onr	Oxr	7	Ues	Unr	7	Uzo	Sci*	7	Slu	Svu	7
Aer		Ans	Awv	8	Eet	Er	8	Ews	Iet	8	Iot	8	Izu	Oes	8	Ont	Oxt	8	Uev	Unt	8	Uzu	Sci*	8	Slun	Svun	8
Aet		Anv	Awz	9	Eew	Er	9	Ewy	Iew	9	Iow	9	Izy	Oex	9	Onu	Oxv	9	Uey	Unw	9	Uzy	Sci*	9	Sly	Svy	9
Afa		Ao	Ax	1	Efa	Eo	1	Exa	Ifa	1	Ipa	1	Iza	Ofa	1	Opa	Oya	1	Ufa	Upa	1	Uza	Sda	1	Sma	Swa	1
Afd		Aod	Axe	2	Efe	Eo	2	Exc	Ife	2	Ipe	2	Ize	Ofe	2	Ope	Oyd	2	Ufd	Upe	2	Uzc	Sde	2	Smam	Swam	2
Afg		Aog	Axf	3	Eff	Eo	3	Exc	Ife	3	Ipi	3	Izi	Ofi	3	Opi	Oye	3	Ufe	Uph	3	Uze	Sdi	3	Sme	Swe	3
Afi		Aoj	Axi	4	Effi	Eo	4	Exg	Ife	4	Ipl	4	Izl	Ofl	4	Opl	Oyg	4	Ufi	Upi	4	Uzg	Sdl	4	Smi	Swem	4
Afl		Aom	Axl	5	Effu	Eo	5	Exi	Ife	5	Ipn	5	Izn	Ofm	5	Opo	Oyi	5	Ufi	Upm	5	Uzi	Sdo	5	Smith	Swi	5
Afm		Aop	Axn	6	Efi	Eo	6	Exm	Ifl	6	Ipr	6	Izo	Ofo	6	Opr	Oyl	6	Ufi	Upo	6	Uzl	Sdr	6	Smith	Swim	6
Afp		Aos	Axo	7	Efo	Eo	7	Exq	Ifo	7	Ipt	7	Izr	Ofs	7	Opt	Oyp	7	Ufo	Upr	7	Uzo	Sdu	7	Smo	Swo	7
Afr		Aov	Axv	8	Efu	Eo	8	Exs	Ifu	8	Ipv	8	Izu	Ofu	8	Opv	Oys	8	Ufs	Upt	8	Uzu	Sdw	8	Smu	Swu	8
Afu		Aox	Axu	9	Efy	Eo	9	Exw	Ify	9	Ipy	9	Izy	Ofw	9	Opz	Oyz	9	Ufu	Upw	9	Uzy	Sdy	9	Smy	Swy	9
Aga		Ap	Ay	1	Ega	Epa	1	Eya	Iga	1	Iq	1	Iza	Oga	1	Oq	Oza	1	Uga	Ura	1	Uza	Sea	1	Sna	Sy	1
Age		Ape	Aye	2	Egd	Epd	2	Eyc	Ige	2	Iqua	2	Ize	Ogd	2	Oqua	Ozd	2	Ugd	Urd	2	Uzc	Seb	2	Sne	Syd	2
Age		Aph	Ayi	3	Egg	Epg	3	Eye	Igg	3	Iqe	3	Izi	Ogf	3	Oque	Oze	3	Uge	Urg	3	Uzc	See	3	Sni	Syg	3
Agi		Apo	Ayl	4	Egi	Epi	4	Eyj	Igl	4	Iqh	4	Izl	Ogi	4	Oquh	Ozg	4	Ugg	Urk	4	Uzc	Seh	4	Snj	Syj	4
Agl		Appl	Aym	5	Egl	Epl	5	Eym	Ign	5	Iqi	5	Izn	Ogl	5	Oqui	Ozi	5	Ugi	Urm	5	Uzi	Sem	5	Sno	Syl	5
Agn		Appo	Ayo	6	Egm	Epm	6	Eyr	Igr	6	Iqo	6	Izo	Ogo	6	Oqu	Ozl	6	Ugl	Uro	6	Uzl	Seo	6	Snow	Sym	6
Ago		Aps	Ayr	7	Ego	Epo	7	Eys	Igo	7	Iqu	7	Izr	Ogr	7	Oquu	Ozo	7	Ugo	Urr	7	Uzo	Ses	7	Snu	Syn	7
Agr		Apt	Ays	8	Egr	Eps	8	Eyt	Igu	8	Iqy	8	Izu	Ogs	8	Oquy	Ozs	8	Ugs	Urt	8	Uzo	Seu	8	Snup	Syr	8
Agu		Apu	Ayt	9	Egy	Epw	9	Eyw	Igy	9	Iqv	9	Izy	Ogu	9	Oqv	Ozy	9	Ugu	Urw	9	Uzy	Sex	9	Sny	Syv	9
Aha		Aq	Az	1	Eha	Equ	1	Eza	Iha	1	Ira	1	Iza	Oha	1	Ora	Oza	1	Uha	Usa	1	Uza	Sfa	1	Soa	Sza	1
Ahc		Aq	Aze	2	Ehe	Equ	2	Ezd	Ihe	2	Ire	2	Ize	Ohe	2	Ord	Oze	2	Uhd	Use	2	Uzc	Sfe	2	Soe	Sze	2
Ahe		Aqua	Azi	3	Ehi	Equ	3	Eze	Ihi	3	Irh	3	Izi	Ohi	3	Ore	Oze	3	Uhe	Ush	3	Uzc	Sfi	3	Soi	Szi	3
Ahi		Aque	Azl	4	Ehk	Equ	4	Ezi	Ihl	4	Iri	4	Izl	Ohl	4	Ori	Oze	4	Uhg	Usi	4	Uzc	Sfl	4	Sol	Szl	4
Ahm		Aqui	Azn	5	Ehl	Equ	5	Ezl	Ihn	5	Irm	5	Izn	Oho	5	Orl	Oze	5	Uhi	Usl	5	Uzc	Sfo	5	Som	Szo	5
Ahn		Aquo	Azo	6	Ehm	Equ	6	Ezn	Iho	6	Iro	6	Izo	O													

TABLAS DE NOMBRES DE AUTORES.

Ba	11	Ca	Da	11	Fa	Ga	11	Ha	Ja	11	Ka	La	11	Ma	Na	11	Pa	Ra	11	Ta	Va	11	Wa
Bac	12	Cai	Dad	12	Fad	Gaf	12	Hag	Jack	12	Kah	Lad	12	McB	Nad	12	Pack	Rae	12	Tad	Vab	12	Wae
Baco	13	Call	Dae	13	Faf	Gal	13	Hale	Jack	13	Kan	Laf	13	McCe	Naf	13	Pad	Rai	13	Tah	Vac	13	Wai
Bad	14	Cam	Dai	14	Fah	Gam	14	Hall	Jack	14	Kao	Lai	14	McD	Nah	14	Paf	Ram	14	Tal	Vad	14	Wal
Bail	15	Camp	Dal	15	Fair	Gan	15	Halla	Jaco	15	Kas	Lal	15	McE	Nam	15	Pah	Ran	15	Tam	Vae	15	Walk
Bain	16	Can	Dall	16	Fairc	Gar	16	Halm	Jacp	16	Kau	Lam	16	McF	Nap	16	Pain	Rane	16	Tap	Vaf	16	Walrn
Bak	17	Cap	Dalt	17	Fais	Gardn	17	Ham	Jad	17	Kav	Lamba	17	McG	Nas	17	Pak	Rann	17	Tar	Vag	17	Walt
Bal	18	Care	Dam	18	Fal	Garf	18	Hami	Jaf	18	Kay	Lamc	18	McH	Naso	18	Palm	Rao	18	Tas	Vah	18	Wam
Bald	19	Carf	Dan	19	Fall	Garo	19	Han	Jah	19	Ke	Lamo	19	McK	Nat	19	Pam	Rau	19	Tau	Vai	19	Wao
Ball	21	Carm	Danf	21	Fam	Gas	21	Hap	Jak	21	Kear	Lams	21	McKi	Nati	21	Par	Rax	21	Tay	Vaj	21	Ward
Ban	22	Caro	Dani	22	Far	Gat	22	Hardm	Jama	22	Keat	Lan	22	McL	Nau	22	Parke	Re	22	Te	Vak	22	Ware
Bar	23	Carr	Dank	23	Farn	Gau	23	Haro	Jame	23	Keb	Landa	23	McN	Naw	23	Parkm	Ream	23	Tef	Val	23	Warf
Bark	24	Cart	Dar	24	Farr	Gav	24	Harris	Jami	24	Kee	Lane	24	McP	Ne	24	Parm	Reb	24	Tem	Vall	24	Warn
Barm	25	Caru	Darm	25	Fars	Gay	25	Hars	Jan	25	Keen	Lang	25	McT	Neal	25	Pars	Ree	25	Ten	Vam	25	Warr
Barne	26	Cas	Das	26	Fas	Ge	26	Haru	Janm	26	Keh	Lange	26	Mad	Nealm	26	Pas	Reg	26	Tent	Van	26	Wars
Barr	27	Casm	Dav	27	Fau	Gee	27	Has	Jao	27	Kel	Lanh	27	Mag	Neap	27	Pat	Rei	27	Ter	Vanb	27	Wash
Bars	28	Cat	Davi	28	Faw	Gel	28	Hat	Jar	28	Kell	Lann	28	Mai	Nec	28	Pau	Rem	28	Tes	Vand	28	Wasi
Bas	29	Catm	Davis	29	Fay	Geo	29	Hau	Jarm	29	Kello	Lanr	29	Mal	Neef	29	Pay	Ren	29	Tet	Vanf	29	Wat
Bat	31	Cau	Dayj	31	Fe	Ger	31	Haw	Jas	31	Kem	Lap	31	Mam	Neg	31	Pe	Rer	31	Tew	Vanh	31	Waterm
Batf	32	Ce	Daw	32	Fee	Gerr	32	Hax	Jau	32	Kemp	Lar	32	Mao	Nel	32	Peas	Rev	32	Tha	Vank	32	Watf
Bax	33	Cel	Day	33	Fel	Ges	33	Hayf	Jáy	33	Ken	Las	33	Marc	Nels	33	Peb	Rey	33	Thau	Vanm	33	Wats
Bay	34	Ch	De	34	Felt	Gf	34	He	Je	34	Kende	Lat	34	Mark	Nem	34	Ped	Rh	34	The	Vano	34	Watt
Be	35	Chal	Deb	35	Fen	Gib	35	Hean	Jef	35	Kene	Latm	35	Mars	Neo	35	Pei	Ri	35	Tho	Vang	35	Watu
Beal	36	Cham	Ded	36	Fenm	Gid	36	Hee	Jeffery	36	Kenna	Lau	36	Mart	Nes	36	Pek	Rice	36	Thom	Vans	36	Wav
Beam	37	Char	Del	37	Fer	Gil	37	Hem	Jeffrey	37	Kenne	Laum	37	Mas	Nesl	37	Pen	Rich	37	Thomp	Vanu	37	Wea
Bear	38	Charles	Dell	38	Ferg	Gile	38	Hen	Jeffri	38	Kenned	Lava	38	Maso	Net	38	Penm	Richa	38	Thoms	Vanw	38	Web
Bed	39	Chat	Dem	39	Fern	Gile	39	Henm	Jel	39	Kennee	Lavi	39	Mast	Neu	39	Peo	Richards	39	Thor	Vany	39	Webm
Bel	41	Che	Den	41	Ferr	Gill	41	Heo	Jen	41	Keno	Law	41	Mata	Nev	41	Per	Richm	41	Thr	Vao	41	Wec
Bem	42	Chem	Denni	42	Fes	Gilm	42	Here	Jenkl	42	Kenu	Lawf	42	Math	New	42	Perl	Rick	42	Thu	Var	42	Wef
Ben	43	Chi	Deno	43	Fet	Gin	43	Heru	Jenl	43	Keo	Lawo	43	Matth	Newc	43	Pers	Rid	43	Ti	Varm	43	Weim
Beno	44	Chim	Deo	44	Fi	Gip	44	Hert	Jenni	44	Kep	Laws	44	Mau	Newe	44	Pet	Rie	44	Tie	Vas	44	Wel
Beo	45	Chl	Des	45	Fie	Gla	45	Hes	Jenno	45	Ker	Lax	45	Max	Newf	45	Pett	Ril	45	Til	Vat	45	Weld
Bers	46	Chr	Desi	46	Fieldi	Glas	46	Hesi	Jep	46	Kerr	Le	46	Me	Newi	46	Peu	Rim	46	Till	Vau	46	Welli
Bi	47	Chu	Desr	47	Fih	Gle	47	Het	Jer	47	Kers	Leae	47	Mee	Newn	47	Pfa	Rin	47	Tilt	Vav	47	Wem
Big	48	Ci	Def	48	Fill	Glef	48	Heu	Jerm	48	Kes	Leas	48	Mela	Newt	48	Pfi	Rip	48	Tim	Vea	48	Wen
Bil	49	Cim	Dev	49	Fin	Gli	49	Hew	Jes	49	Ket	Leb	49	Melm	Nex	49	Pha	Rir	49	Tin	Veb	49	Weo
Bim	51	Cl	Dew	51	Fio	Glo	51	Hex	Jet	51	Kett	Lee	51	Mem	Ni	51	Phel	Rit	51	Tir	Ved	51	Wes
Bio	52	Clah	Dex	52	Fis	Glu	52	Hi	Jeu	52	Key	Lef	52	Men	Nici	52	Phem	Riu	52	Tis	Vef	52	West
Bir	53	Clap	Dey	53	Fishe	Gn	53	Hid	Jev	53	Ki	Lei	53	Meo	Niel	53	Phi	Roa	53	Tit	Veh	53	Wet
Bis	54	Clag	Di	54	Fisk	God	54	Hil	Jew	54	Kide	Lem	54	Mere	Nico	54	Phill	Robe	54	Titu	Vel	54	Weu
Bix	55	Clarke	Dicke	55	Fit	Goe	55	Hill	Jewem	55	Kif	Leo	55	Merr	Nie	55	Phin	Robi	55	To	Ven	55	Wha
Bl	56	Clarks	Dicki	56	Fitt	Goi	56	Hilm	Ji	56	Kim	Ler	56	Mes	Nig	56	Phl	Robinso	56	Toc	Venm	56	Whe
Blaf	57	Clat	Dil	57	Fitz	Golds	57	Him	Joa	57	Kimc	Leu	57	Meu	Nih	57	Pi	Robl	57	Toe	Veo	57	Wheel
Blak	58	Cle	Dill	58	Fitzm	Goldt	58	Hin	Joc	58	King	Lew	58	Mi	Nij	58	Pic	Roc	58	Tolm	Ver	58	Whit
Blan	59	Clem	Dim	59	Fl	Goo	59	Hing	Joe	59	Kingc	Lewit	59	Mile	Nil	59	Pid	Rock	59	Tom	Verm	59	Whith
Bland	61	Cl	Din	61	Flam	Gooda	61	Hio	Johe	61	Kingn	Lh	61	Milla	Nim	61	Pier	Rod	61	Ton	Verr	61	Whitn
Blo	62	Clo	Dio	62	Fle	Goodm	62	His	Johns	62	Kini	Lie	62	Milli	Nin	62	Pif	Roe	62	Top	Very	62	Who
Bo	63	Co	Dio	63	Flen	Goodw	63	Hit	Johns	63	Kir	Lin	63	Milm	Nis	63	Pih	Rog	63	Tor	Ves	63	Wia
Bon	64	Coc	Diu	64	Fli	Gooe	64	Hiu	Johnst	64	Kis	Lind	64	Milt	Niu	64	Pil	Rol	64	Tot	Vet	64	Wih
Bos	65	Coe	Doa	65	Flo	Gor	65	Ho	Johnst	65	Kitt	Linr	65	Mim	Nix	65	Pin	Rolli	65	Tow	Via	65	Wilj
Bou	66	Coh	Dod	66	Flop	Gore	66	Hod	Joho	66	Kla	Lio	66	Min	Noa	66	Pip	Rom	66	Town	Vic	66	Will
Bow	67	Col	Doe	67	Flu	Gorf	67	Hoe	Jok	67	Kle	Lir	67	Mir	Noc	67	Pis	Roo	67	Tr	Vie	67	Willia
Bowl	68	Colf	Doh	68	Fo	Gorm	68	Hoh	Jol	68	Kli	Lis	68	Mis	Noe	68	Pit	Rop	68	Trai	Vig	68	Willm
Box	69	Colli	Doll	69	Foh	Gos	69	Holb	Jen	69	Klo	Lism	69	Misn	Noh	69	Pla	Ror	69	Tras	Vii	69	Wils
Boyn	71	Colm	Dom	71	Folg	Got	71	Hold	Jenes	71	Klu	Lit	71	Mo	Nol	71	Ple	Ros	71	Tre	Vil	71	Wilt
Bra	72	Colt	Doo	72	Foll	Gou	72	Holle	Jenes	72	Kna	Littl	72	Mod	Noll	72	Plo	Rose	72	Trem	Vim	72	Win
Brae	73	Com	Dore	73	Fols	Gould	73	Holm	Jenes	73	Kne	Littlef	73	Mol	Non	73	Plum	Rosf	73	Tri	Vin	73	Winm
Bre	74	Con	Dos	74	For	Goull	74	Holn	Jjo	74	Kni	Liu	74	Mon	Nop	74	Plun	Rot	74	Tro	Vine	74	Wio
Brem	75	Cond	Dov	75	Ford	Gra	75	Hom	Jor	75	Kno	Liver	75	Monl	Nor	75	Po	Rou	75	Trom	Vine	75	Wis
Bri	76	Conf	Dowra	76	Fore	Grah	76	Hoo	Jord	76	Know	Livi	76	Mont	Nore	76	Poll	Roum	76	Tru	Vine	76	Wism
Brim	77	Coo	Doy	77	Forr	Grat	77	Hop	Jos	77	Knox	Li	77	Moo	Nori	77	Pom	Row	77	Trum	Vino	77	Wit
Bro	78	Coom	Dr	78	Fos	Grav	78	Hor	Joser	78	Knu	Lo	78	Moor	Norm	78	Poo	Rowa	78	Try	Vins	78	Witi
Broo	79	Cop	Dram	79	Foss	Grax	79	Hos	Joss	79	Ko	Locke	79	Mop	Norr	79	Poom	Rowe	79	Tru	Vint	79	Wiu
Brow	81	Cor	Dre	81	Fost	Gree	81	Hou	Jot	81	Koc	Lockf	81	Mord	Nors	81	Pop	Rox	81	Tud	Vio	81	Wo
Browni	82	Cos	Drew	82	Fot	Green	82	Hov	Jou	82	Kof	Lod	82	Morg	Norti	82	Por	Ru	82	Tul	Vis	82	Woe
Bru	83	Cou	Dri	83	Fox	Greene	83	How	Jow	83	Kol	Loh	83	Morr	Norw	83	Port	Rud	83	Tum	Vit	83	Wol
Bry	84	Cra	Dru	84	Fr	Greenl	84	Howi	Joy	84	Kor	Lon	84	Mort	Nos	84	Pos	Rug	84	Tar	Vl	84	Wom
Bua	85	Cran	Du	85	Frاند	Greeno	85	Hox	Joyc	85	Kra	Long	85	Mos	Nou	85	Pott	Ruh	85	Turnc	Vo	85	Woo
Bue	86	Cre	Dud	86	Frao	Greeo	86	Hu	Joz	86	Kram	Longf	86	Mou	Now	86	Pou	Rul	86	Turnf	Vog	86	Woodn
Bul	87	Cro	Duf	87	Fre	Gri	87	Hue	Jua	87	Kre	Loo	87	Mow	Noy	87	Pow	Run	87	Tus	Voi	87	Woodw
Bum	88	Crom	Duh	88	Fref	Grim	88	Hum	Jud	88	Krem	Lop	88	Mu	Nua	88	Pra	Rur	88	Tut	Vol	88	Wool
Bura	89	Cs	Dum	89	Freo	Gro	89	Hun	Judg	89	Kri	Lori	89	Muf	Nug	89	Prau	Rus	89	Tuu	Von	89	Wor
Burg	91	Cum	Dun	91	Fri	Grop	91	Huno	Judk	91	Kro	Lot	91	Mull	Nuh	91	Pre	Russ	91	Twa	Vor	91	Wos
Burl	92	Cuo	Dunh	92	Fro	Gru	92	Hunti	Juds	92	Krom	Lou	92	Mun	Nun	92	Pres	Russi	92	Twi	Vos	92	Wra
Burn	93	Curm	Dur	93	Frot	Gu	93	Har	Jue	93	Kru	Louisa	93	Muo	Nur	93	Pri	Rut	93	Two	Vosn	93	Wri
Burr	94	Curt	Dus	94	Fru	Gui	94	Harn	Jul	94	Krum	Low	94	Murd	Nus	94	Pro	Ruu	94	Twu	Vot	94	Wro
Burt	95	Cus	Dut	95	Fu	Guk	95	Hus	Jum	95	Ku	Low	95	Murp	Nut	95							



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

