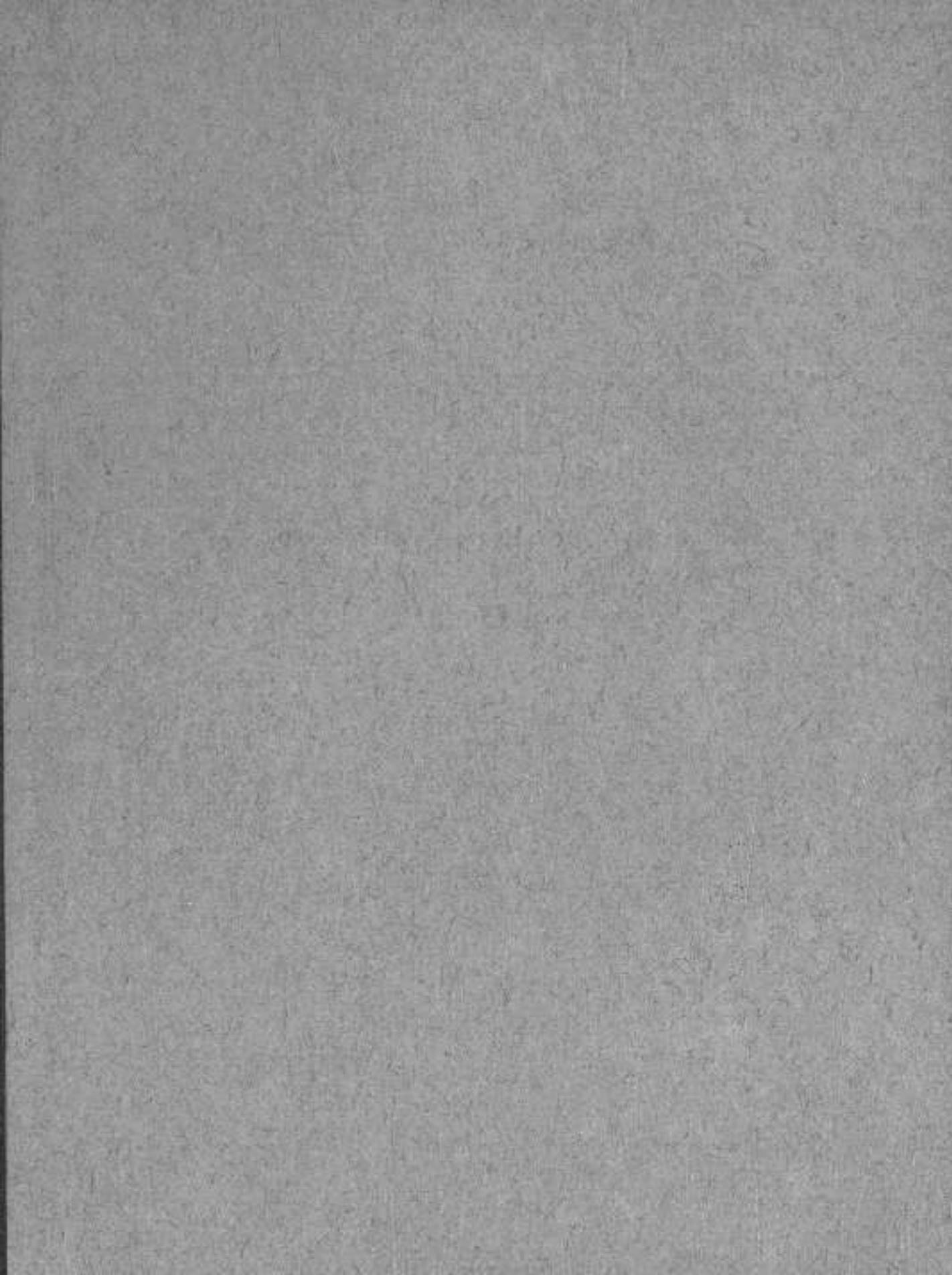


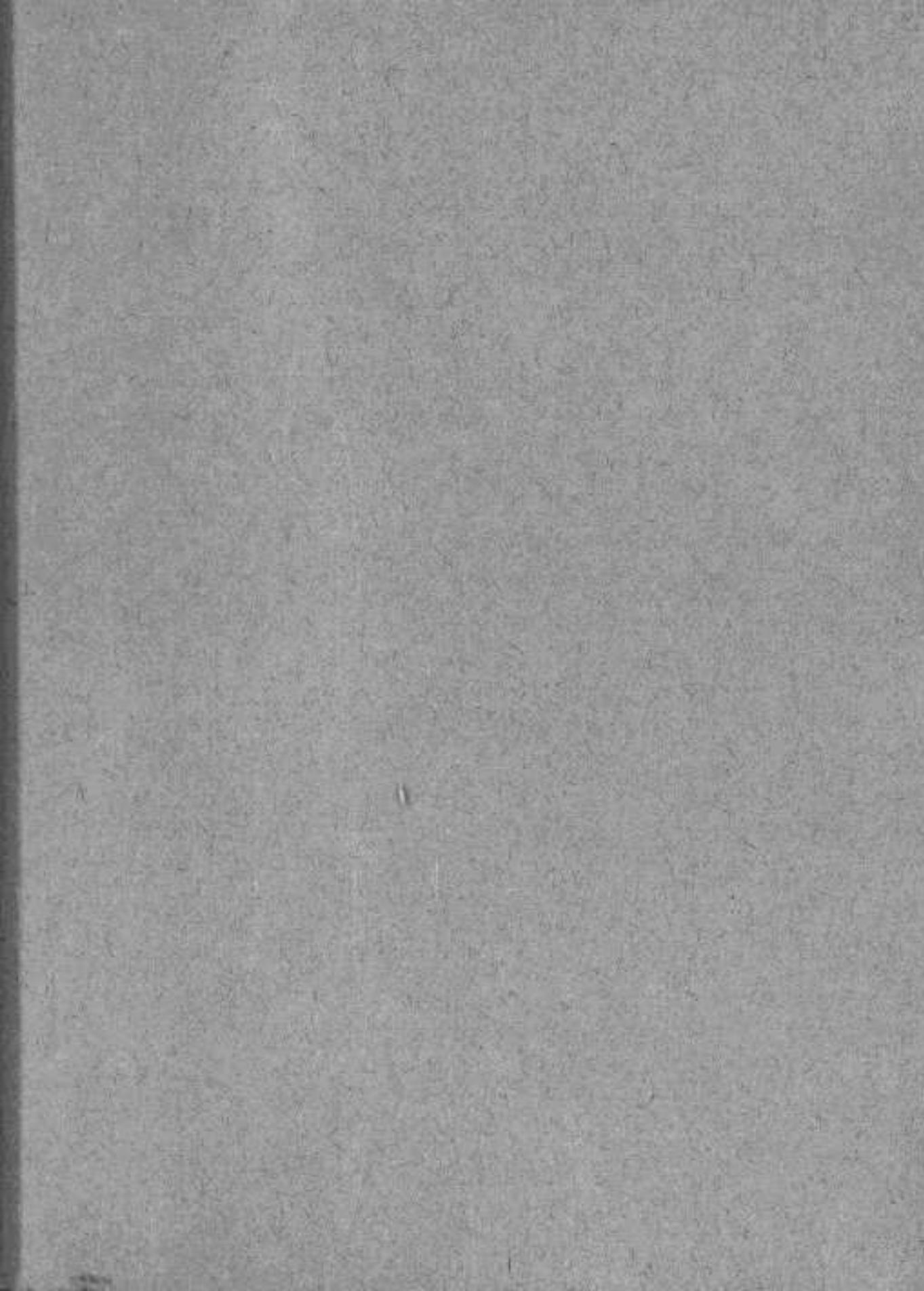


IVAN DE YCIAR
—
ORTOGRAFIA
PRACTICA



ATU
25368





CAMACHO
01-447 87 25

H-56203
F. 55945



**RECOPILA
cion subtilissima: inti**

*TVLADA ORTHOGRAPHIA
pratica: por la qual se enseña a escreuir per
fectamente: ansi por pratica como por geome
tria todas las suertes de letras que mas en nue
stra España y fuera della se vsan.*

Hecho y experimentado por Iuã de Yciar Vizcayno,
escriptor de libros. Y cortado por
Iuan de Vingles Frances.

*Es materia de si muy prouechosa para toda calidad
de personas que en este exercicio se qui
sieren exercitar.*

Impresso en Caragoça, por Bartholo
me de Nagera. M.D.XL.VIII.



Impresso en Caragoa por Bartolomeo
Melchiorre. M.D.C.LXXVII.

Al Illustrissimo y Excelentissimo

SIMO PRINCIPE DON HERNANDO
DE ARAGON DUQUE DE CALA

bria, Visorrey, y Capitan general de
su Magestad del Reyno de
Valencia. &c.



VAN FRVCTVOSA

haya sido y sea la inuencion de las letras y los grandes beneficios que del vso dellas vniuersalmente hayan recebido los hombres, (Excelentissimo principe y señor) cosa es a todos muy notoria, pues de mas del ordinario prouecho dela leciõ, conque se vee lo pasado quasi como lo presente y todo lo que ha sido y es se encomien-

do ala posteridad, dexado aparte lo delas letras sagradas que es lo mas sustancial y sobre que todo nuestro bien se funda como cosa en cuyo pielago por su grandeza no es licito a todos hablar. Parece que no se podria ni fabrica ya en el mundo biuir sin el exercicio del escreuir, con el qual se conseruan las intelligencias delos ausentes, exprimiendo sus conceptos y voluntades y avn alas vezes mas difussa, y abundantemente que se acertaria presencialmente a hazer pues cada dia se veen muchos que saben muy mejor escreuir, que dezir lo que quieren. Y como despues dela inuencion dela impresion que fue ala verdad cosa diuinalmente inspirada para utilidad delos hombres, no se tenga el cuydado que antes, de saber perfecta mēte escreuir de mano, y para los comercios & intelligēcias no se pueda alguno seruir ni aprouechar del molde paresciome ami cosa digna del trabajo que en ella he puesto, que no ha sido pequeño ni en

que he gastado poco tiempo, inquirir y recopilar todas las diuersidades de caracteres de letras que entre christianos mas se vsan y ponellas en tal perfeccion que trasladadas de los impresores con la misma policia y curiosidad, como por este libro se vee, quede a los siglos venideros, ocasiõ de imitarlas y aprouechar se de mis vigilias. Y la republica christiana pueda con mas facilidad, ser enseñada y habilitada, en este virtuoso y prouechofo exercicio. Y porque cõtra los que semejantes cosas trabajan facer a luz: no suelen faltar detractores y emulos: & yo tengo mas razon que otro alguno de temer los: por ser el objeto desta mi pequeña obra de menor quilate, que los de otros que han compuesto libros de altas y graues materias: como mas necesitado de amparo y fauor he acordado dirigir la ala Illustissima persona de. V. Excellencia: porque debaxo de su grandeza no haura alguno tan atreuido, a quien no parezca menor meõueniente disimular las faltas del libro: que poner lengua en el, hallãdo en su frontispicio el nombre de. V. Excelencia, a quien suplico le reciba y defienda con su acostumbrada benignidad, no acatando la baxeza del presente sino el animo de quien gele ofrece, que ha sido seruir con todo lo que ha podido a. V. Excelencia.



¶ Exprimit is mentem qui solus cor pora plasmat
Corporisast umbras pingito docta manus.

*Hexastichum Carmen in laudem
Auctoris.*

*Que prius in certis resonabant dogmata typis.
Carmentem primam signa dedisse ferunt
Hæc etenim voci fingens elementa cuique
Literulis docuit pingere docte quidem.
Comptius at multo monstrat nunc lima Ioannis.
Etiam hunc nobis villa Durango dedit.*

En loor del autor vn su amigo.

¶ Las hijas de tespis que al grande nasón,
dieron corona en el monte parnaño,
den su favor pues hazen al caso,
segun dellas Mena haze mencion
la fuente castalia el monte helizon,
den sus licores de dulce hablar,
aganipe salga para recontar
vuestra doctrina de gran perfeccion,

¶ Querer sublimar la mucha erudencia,
estilo arrogancia de vuestro primor,
es impossible sin tener favor,
del alto dador que es summa potencia,
al qual humildemente con gran reuerencia,
suplico me quiera continuo ayudar,
que mi ruda lengua pueda hablar
de vuestras labores de tanta excelencia,

¶ Fueron diuersos y grandes autores,
quen en metros y prosa muy bien escriuieron,
mas vuestra doctrina pocos sintieron,
pues mas nunca huuo de tres escriptores,
aque los yo digo tuuieron loores,
en vida viuiendo despues de continuo,
Baptista taghente y el Vicentino,
que a vos en el arte son predecesores,

¶ Passando los años de la mocedad,
y caminando por la juventud,
dexastes memoria de la senectud,
bolviendo la cara ala ociosidad,

quiero dezir y assi es verdad.
teneys veynte y cinco y seys no cumplidos
quando traxistes a nuestros oydos.
la obra presente con gran claridad.

¶ Este es aquel que en España dio.
la rica lumbrera descripto rimado.
lo qual en su obra nos ha demostrado.
lo que de tiempos passados no vio.
su tierra es vizcaya donde nascio.
mas tengo por cierto y mi lengua no yerra.
que dentro en Durango es su propia tierra.
donde las aguas sotiles beuio.

¶ De formas diuerfas es vuestra escriptura.
de todos los modos de bien escreuir.
son tantos que hauer los aqui de dezir.
dellecha de si toda breuiatura.
terna tal dechado la gente futura.
teniendo delante tan gran perficion.
vuestra que lleue nuestra nacion.
ventaja a las otras por vuestra doctura.

¶ Fue la Carmenta primera inuentora.
que nos demostro las letras latinas.
cuyas viuezas seran siempre dignas.
sobre sotiles de ser la señora.
a vuestro escreuir vengamos agora.
que si ala Carmenta hememorado.
vos merceys ser muy mas loado.
pues vuestra doctrina todo lo adora.

F I N .

COMIENCA LA PRATICA.



L diuino Platon hablando en persona del gran philoso pho Socrates afirma en el dialogo intitulado Minos: despues de hauer algun tanto disputado, segun su peculiar coltumbre. Que ley no es otra cosa, sino inuencion de verdad. Si bien considera remos lo q̄ este varon sapiē tissimo quiso dar nos a entē der por vna tan compendio sa descripcion de ley, como

esta, hallaremos que todos los documentos, reglas, o preceptos de lo hasta hoy inuentado, y que en lo por venir se inuentara, debaxo de nombre de ley se comprehenden. Y esto es asi, quieran, o no los jurisperitos, o stablescedores de leyes cōcernientes la administraciō y buē regimiēto politico, los q̄les tiranicamēte se hā alçado cō la pos session del vocablo que desuyo es tan general. Pero boluiendo al proposito, si ley no es otra cosa que invariable y regla certissima de lo que en todo y por todo seguir, o cuitar deuemos, Diria alguno, de a donde es que permanesciendo quanto ala verdad en vn ser las disciplinas y artes, los inuentores dellas son tan inconstātes en sus preceptos que raras vezes dos de vna mesma, opinion y acuerdo se hallan? Responderemos con Salomon diziendo que el verdadero conocimiento, de las cosas en si es muy arduo, la qual dificultad cresce con la flaqueza de nuestro entendimiento de forma que haziendo vn cuerpo de estas dos causas, diremos que andādo los hombres mas codiciosos que poderosos en rastro dela dificultosa verdad, les acaesce que vencidos de su error, se abraçan con la sombra dell, y an si establescen leyes y reglas, (quāto al parefcer) no menos fructuosas que verdaderas. Despues con el tiempo (que es inuentor de todas las cosas) descubierto el engaño y defecto que padescian, havi-

das del comun consensu por malas y reprobadas, bueluen a inquirir otras, las quales assi mesmo como las primeras el tiẽpo descubren o hauer sido inuencion de verdad: y por configuiente, ni leyes, ni reglas. Delo qual nasce la continua mudança, que la duda propuso.

Tambien con alguna apariencia podriamos atribuir la culpa desto a los profesores mismos: los quales son tan amigos de hazer plato de sus ingenios: que olvidados del principal intento, gastan buena parte de sus obras en reprehender, y cõtradezir a los que primero escriuieron, andando a caça del propio loor con agena infamia, de que re dunda tanto daño, y perdida a los principiantes, que ya en nuestros tiempos por muy abil que vno sea, y por mucho que trabaje: a penas despues de empleados los mas y mejores años de su vida, alcança algun conõscimiento en aquella profession, o arte en que fue su dicha o voluntad ocuparle. Avn que no todas las disciplinas estan contaminadas desta variedad, y contradiccion de opiniones: que avn hay algunas immunes: entre las quales se halla en parte libre la orthographia practica: que nos enseña artificialmente segun reglas geometricas la traça, y debuxo de qualquier suerte de letra: por hauer puelto en ella tan pocos la mano: lo qual a mi pareecer ha causado la sterilidad dela materia incapaz de ostentaciõ, y facundia, de que an si los escriptores como lectores se deleytan haziẽdo muy poca quẽta dela utilidad tanta, y tan grande en esta excelente virtud de escreuir, que sola ella deuiera bastar para que assi como de todo el mundo es abraçada de los ingenios, fuera muy encarecida, y amplificada. Digo que la Orthographia practica en parte, y no del todo es de opiniones immune, que algunos en su vestibulo & primera entrada han querido por diuersos caminos guiar nos, diziendo parte de ellos, que es necessario al que dessea muy bien escreuir, que primero sepa bien leer. Otros afirmando que el leer, y escreuir puedẽ y avn deuen correr ala par. Porque es tanta la afinidad, y correspondencia de los dos exercicios, que si ambos juntos los probaren a enseñar hallaran por experiencia ahorrarse por esta via quasi la mitad del tiempo y trabajo, que se consume en aprender cada cosa por si. Saluo mejor iuyzio estos dos pareceres se podrian conformar sanamẽ

te y con distincion entendidos (hauido respecto ala edad delos principiantes) Segũ que plaze à Quintiliano autor grauissimo. Porque con los niños mas tierra ganara el que amorosamente y halagando los enseñare, que no el que instare con aspereza y seueridad continua acunulãdo trabajo à trabajo como el escriuir al leer. Deue pues cõ diligẽcia el preceptor aduertir no aborrezca el niño el estudio, y reformide, pues por entonces amar no lo puede que acaesce durar este refabio vltra los tiernos años. E assi concluiria yo teniendo por mejor eneste genero de nouicios que se anteponga el leer no desuiando dela comun costumbre de enseñar. Pero si nuestro principiante acordare algo tarde, y començare à frequentar la escuela mas combidado de su propio iuyzio y voluntad, que compellido por el parescer, o ruego de otro. No dudare yo de ponelle juntamente la cartilla y peñola en las manos, para que conosciada la figura y oydo el nombre de cada letra sepa tambien su delineacion y traça, que en los semejantes no hay temor dela retrocession que haue mos dicho, pues ni la fatiga sobrepuja a las fuerças en tan madura edad, ni falta el amor y desseo de que los niños carescen, finalmente que declaradas las dos opiniones segun que dicho es hallaremos cõpadescer se tomando la primera como vna general regla, o ley cuya excepcion sea la segunda. Porque nadie dudara ser muchos mas sin quento los que en la edad pueril començã de aprender que los que con el curso del tiempo reconocen su falta y error.

Compendio de ciertas reglas y auisos muy vtilis para el maestro que enseña a leer.

Estando en lo dicho que por la mayor parte el leer antecede y dispone para bien escreuir, no sera digression estraña del proposito nuestro asignar alguna breue introduccion

del modo q̄ para biē y expediētamēte leer es necesario guardar. Se
ra pues la primera regla, o hauiſo q̄ procure el q̄ enseña, no sepā de co
ros los niños el a b c. Antes de conoſcer las letras por viſta, q̄ es gran
de obſtaculo. Porque ſiguiendo las piſadas de ſu memoria dexan
con los ojos de conſiderar la forma que cada vna tiene de que naſce
el ocular y verdadero conoſcimiento dellas. Y de aqui es que deſ
pues de hauer enseñado los pedagogos el alphabeto conforme al
orden directo, lo retrogradan y bueluen del fin hazia el principio
variando y perturbando la memoria de los niños haſta que de viſta
tengan de las letras perfecta noticia. Deue pues el niño, oyr el nom
bre y comprehender juntamente el habito y figura de cada letra.
Es coſa de admiracion ver algunos moſachos el odio vatiniario
que alas letras conciben, otros ſon de tan poca memoria y ingenio,
que no es menos trabajo contender con los vnos que con los otros.
Cuenta ſe de vn hijo de Herodes ſophiſta hauer ſido tan rudo y fal
to de memoria, que fue necesario a ſu padre buscar nueva forma
como le hizieſſe acordar de los nombres de las veynte y quatro le
tras del alphabeto griego que deſleaua ſupieſſe criando veynte y
quatro niños de la edad de ſu hijo a cada vno de los quales puſo el
nombre de vna letra del a b c dicho. En tal necesidad nos podria
mos aprouechar del auiso de Quintiliano inuentando algun jue
go, a manera de naypes, o dados. y eſcriuiendo en cada tanto, o car
ta vna letra, y hecho eſto. en preſencia de los niños eche el maeftro
ſobre vna meſa aquellos tantos y al moſachito que mas letras nom
brare de las que los tantos, o cartas deſcubrieren ſu premio ſea (lo an
do primero la buena habilidad ſuya) vna nuez, o auellana, o coſa de
que eſta edad ſuele pagar ſe. Dize eſte miſmo autor que lo que al
conoſcimiento de las letras dañaua (es de ſaber el tener ſus nombres
de coro ſin conoſcerlas por viſta) no dañara en las ſyllabas: quiere
dezir que el de letrear no lo muelren por libro, que ſe rodea ſino de
memoria. Porque es aueriguado, que quien ſupiere letrear qual
quiera palabra ſin libro, lo hara muy mejor con el, y no al cōtrario,
preſupueſto (como dixe) el ocular conoſcimiento, y noticia de cada
letra. Ha ſe de tener cuydado eſpecialiſſimo, que en comenzando a

deletrear, el mochacho comience a sonar cada letra, segun la potencia y fuerça que tiene: y q̄ haga exacta y legitima particiõ entre las sillabas, dando a cada vna las letras que por derecho le pertenescen. Este es vn muy comun y perniciosissimo descuydo. De aqui emanan vicios intollerables, y avn hecho callo enellos, irremediabes, as si en la prolacion como en la Orthographia. Para domeñar la lengua a los que son trauados della, es prouehoso hazer que los tales deletreen vocablos, o palabras asperas, confragrosas & difficiles de pronunciar. Quan grande impedimento sea al leer bien y expeditamente la ignorancia, del valor de cada apice que vulgarmente llaman tilde, y abreuaturas: superfluo es dezirlo yo sabiendolo todos. Deue pues el professor diligente no despreciar el remedio de cosa que en su grado importa mucho, dando en escripto las tildes y abreuaturas que estan por costumbre y comun consensu admitidas y aprobadas: explicando juntamente el valor de cada vna para que los niños se exerciten y las tengan en prompto por vista y memoria: pidiendo les cuẽta estrecha de cierto numero dellas cada dia hasta saber las muy bien. En esto delas tildes y abreuaturas podria tambien tener muy buen lugar (y no se si muy mejor) el juego de los tantos, que dize Quintiliano. Inuentemos para que los tardos, o rudos de ingenio puedan sin mucha dificultad fixar el nombre de cada letra, o figura en la memoria. Luego que el niño razonablemente supiere de letras componer sillabas: y de syllabas dictiones: comience a leer muy passo a passo, no curando mucho de continuar palabra a palabra (que es el fructo de los exercitados) hasta que con el vso alcance a collegir cada syllaba de sus letras, y cada palabra de sus syllabas, con tanta velocidad y destreza que pòt pueita toda tardança en viendo la diction este en su mano sin consulta del pensamiento pronuaciarla. Entonce ya podria continuadamente proseguir su lection aduirtiendo á pronunciar con vn espiritu in diuiso cada palabra, no como algunos que viciosamente descansan en metad de los vocablos. Porque assi como no hay desigual interuallo entre las letras de vna palabra en la recta escriptura, mucho menos lo ha de hauer en la prolacion y voz suya. Delo dicho se collige

que nadi espere de ser buen lector, si al principio no obseruare tres cosas. La primera que se certifique de lo que leyere procurado en q̄ lea verdadero quãto fuere possible, para lo qual es cosa muy importante el deletrear biẽ y conoscer el valor de las tildes y abreuaturas comunes. La segunda que trabaje de leer continuado teniendo cuenta con la puntuacion segun la exigencia de las comas, colos, y periodos, a donde solo se permite descansar (como adelante diremos) avn que no igualmente. La tercera es que el principiante por algun espacio de tiempo deue de atentarse en su leer y no apresurarse, dado que conozca en si que lo podra bien hazer. Porque de leer á priessa no venimos a leer biẽ, sino de leer bien venimos á leer apriessa. En tiempo de Quintiliano dauan los preceptores vn auiso a los que facil y sueltamente leer querian y era este que en la lectura tuuiesen ojo siempre ala mano derecha, para que entre tanto q̄ vna palabra dezian tuuiesen con la vista, la siguiente proueyda, lo qual con razon el dicho autor reprueua diziendo, que no es aduertencia para leer bien el consejo de aquellos, sino habito y vso adquirido de buen lector. Porque diuidir la intencion del animo de tal manera que vna cosa se haga con la voz, y otra con los ojos, ni el que fuere muy exercitado lo podra dexar de hazer, ni el que no lo fuere, lo hara, avn que mas aduertta, de adõde claro consta ser habito y no auiso vtil para nuestro proposito. Ternia yo por bueno para este efecto de que hablamos, que el que cobdicia ser buen lector trabaje de leer en lengua que entienda porque es por demas que nadie pueda leer en lo que no entēdiere, que allende que de passo en passo estropeará en los accents sino estuuieren señalados como en la lengua griega, el son sonete de los afectos, que es anima de la lecion, como el que en lengua ignota leyere podra obseruarlo? Este vltimo auiso es parte de vna regla que Alexo vanegas pone en su tratado de orthografia, continuare lo que della resta, pues haze al caso, dize asy. Para los que ya entienden latin es grande exercicio sin leer el latin yr declarando en romãce todo lo que leen en latin, exemplo si leyesse aquello de Lucano. Quis iustus induit arma, scire nephas viatrix causa deis placuit, sed victa catoni. No leera esta letra.

Sino entre Cefar y Pompeyo, quien tuuo mas razon para tomar armas, no se puede saber, sin caer en yerro juzgando, porque la causa vencedora. &c. Llevando el intento al latin y al romançe, que ha de responder á cada palabra. El que desta manera se ensaya á leer, aprouecha mas en vn mes que en todo el trabajo passado. Y no se ha de tener en poco saber bien leer, que no tendran mucha cabida en las ciencias los ruynes lectores. Entre tanto que los niños no se pueden ensayar en esta manera, tomara otra no de mucho menos quilates. Tomen pues vna carta buelta de espaldas al sol, y la cabeça a baxo y los pies arriba como quien lee por el plomo, o forma de los impressores, sacara de aqui tãto prouecho como si cursasse en curia romana, y mirese que la carta vaya a dos reueses. Porque sino va á mas de a vno que es buelta de espaldas no la acertara a leer hasta que la buelua de arriba a baxo y empiece á leer de abaxo.

¶ Ya me parece que sobra lo hasta agora platicado en materia que no es de nuestro principal intẽto (avn que no agena del) cuyo cumplimiento remitiremos a los maestros vocales: y escriptores que dello han platicado, y assi con este fin daremos principio y passaremos á tratar de los instrumentos necessarios á todo buen escriuano.

¶ Considerando yo la causa que a baptista Palatino mouia á hazer tan particular mencion de los instrumentos de que vn buen escriuano deue estar proueydo, hallo que no solamente tuuo razon en hauerse tanto alargado, sin tener mucho respecto a que Vicentino y Antonio tagliente (a quien el imito) poca o casi ninguna memoria desto en sus tratados hizieron: excepto de la bondad de las plumas y su temperatura, mas avn aquel motiuo mismo le deuiera induzir á collocar aquella parte en que desta materia hablo en el principio y no en el fin de su obra. Porque (si como el dize y muy bien) que ningun artifice puede exercitar perfectamente su arte tal tando los aparejos con que ha de obrar. Por la misma razon diria yo que ni el principiante puede venir en verdadero conosciendo del arte que dessea alcanzar sin tener antecedente noticia de los instrumentos acomodados a ella. Por tanto antes de poner mano en

otra cosa alguna discurrir con brevedad sobre cada un instrumento colligiendo aquello que otros escriptores con zelo de aprouechar a los principiantes y estudiosos mancebos han hasta agora notado. Teniendo solamente respecto a nuestro tiempo y materiales de que oy se haze aquello en que, y con que acostumbramos á escribir. Que si huuiésemos de traer ala memoria las hojas y cortezas de diuersos arboles y frutices y las telas con sus adobos y aparejos que de aquellos los antiguos hazian para escribir juntamente con las tabillas enceradas y embernizadas de que tambien vsauan, no olvidando las tintas y confectiones que para semejantes papeles inuentaró. Y los graphios stilos o púzones y calamos en cuyo lugar han sucedido las plumas con que agora escriuimos

seria digression harto curiosa, y de poco, o ningun fructo: y en que justamente podriamos ser reprehendidos. Pues como dize el poeta Oratio los

que algun arte profesan
 san refecada de
 da superfluidad

(en quanto el sujeto
 y materia de que se
 trata, lo pade

scen) tien
 nen

obligacion a ser bre
 ues, y claros.

¶ De los instrumentos necesarios al buen
escriuano.



Entre los instrumentos neces-
farios, y de q̄ se deue de pro-
ueer qualquiera que se pre-
cia de ser buen escriuano:
son principalmente. Tinta,
papel, plumas, cuchillos, cõ-
pas, elquadra, glassa, y re-
glas. &c. La tinta quanto
mas negra fuere sera mejor.
Requiere tener la Goma
por tal medida, que ni la mu-
cha la haga espessa, y tenaz:
ni la poca sea ocasion q̄ cor-

ra demasiado, y nõ tenga lustre. Porque ansí lo vno como lo otro
es muy grande y enojoso impedimento para hazer buena letra.

Quando no quiere correr la tinta, que acahesce, o por ser muy vie-
ja, o por tener sobrada Goma: algunos echan vinagre, o vino tinto:
mouidos, y avn engañados por la similitud del color. Si fuere hecha
de vino blãco: hallo yo que es bueno remedialla conel mismo: echã
do la cantidad que vieren ser necessaria, hasta correr a voluntad del
escriuano.. Y si fuere hecha de agua, echar se le ha vn poco de lexia
clara. Y quando acontesciere fer la tinta muy clara de suerte que
se borre la letra, o se suma el papel, o pergamino poner le ha vnos gra-
nos de goma arauiga, o vn poco de alumbre molido, o todo junto
hasta que se pare buena, Por euitar estos, y otros inconuenientes,
los que desta arte se precian: acollumbran hazer se ellos mismos la
tinta. Y ansí la tienen a su voluntad, y muy buena, y a menos co-
sta, por mas dela mitad del precio dela que se vende en las tiendas.

Por tanto dado que sea cosa facil, porne aqui algunas receptas de tin-
ta, y otras colores tocantes a vn polido y excelente escriptor.

¶ Recepta de tinta para papel.



Omaran tres onças de agallas pequeñas arrugadas, y de buen peso: que las que no son así son vanas y de poca virtud: y estas quebrantadas en piezas grossezuelas, y puestas a remojar en vn vaso con medio açumbre de agua de lluvia, ponganlo a donde le de el sol, por el espacio de vn dia, o dos. Despues muelan dos onças de caparros, o vidriol Romano muy bien molido y echen lo en la infusion meneado las agallas diligētemēte cō vn palito de higuera. Y hecho esto bueluan el vaso al sol por otros dos dias: en fin de los quales tornando a menear muy bien aquella miltura echen le vna onça de goma arauiga bien molida que sea clara y resplandesciente: y repote todo esto así junto por espacio de vn dia. Y despues para que la tinta sea de buen lustre delele vn heruor al fuego muy templadamente metiendo en la olla algunos pedaços de cortezas de granadas: y finalmente bien colada guarden la en vna vasija de plomo, o en vna bota muy bien cubierta: y este siempre en bodega: o en parte fresca, y esta sera muy buena tinta para papel: y para pergamino no es necesario que sea de vino: y con otro orden diferente deste, como la siguiente recepta.

¶ Recepta de tinta para pergamino.



Ome se vn açumbre de vino blanco lo mejor que se pudiere hauer: y quatro onças de vidriol de flandes: y quatro onças de gallas de Valencia: y tres onças de goma arauiga. El vidriol y la goma se han de moler muy bien, y las agallas no mas de quanto se hagan quatro o cinco pedaços cada vna. Y hecho esto ha se de hazer del açumbre de vino tres partes y gua-

les: y echar cada vna en su vasija: y en cada vasija echar los materiales, cada material por su parte: y han de estar a remojo por espacio de seys, o siete dias. Y hecho esto tomará la vasija donde estan las gallas (lo qual han de procurar que sea mayor que las otras) y poner se ha al fuego: y procure se que sea manso: y estara por espacio de vn quarto de hora, poco mas. Y sacar se ha de alli: y echar se ha en ella el vino donde estaua el caparros. Y luego trasselto el vino donde estaua la goma todo colado por vn paño espesso: y reboouer se ha bien con vn palo: y dende a vn rato colar se ha: y echar se ha en vna bota. &c.

¶ **R**eccepta para bermellon.



Ome se el bermellón, y mue se muy mucho con agua clara. Y para que este mas subido: tomense vnas betas, o hebras de açafran, y echen se: ansi como son en la mesma losa dōde se muele: y vayan moliendo hasta que este acabado de moler. Y hecho esto sacar se ha de alli: y poner se ha en vn potezito de vidrio o de tierra. y ha se de secar alli muy

bien antes que se comience a gallar.

¶ **R**eccepta para hazer tornasol.



Oge se el tornasol en el principio del mes de agosto, y desgranase y tomase vnos saquitos de lienço y hechan dentro vn puñado de los granos y friegan los muy bien de fuerte que quedan mojados los saquitos, y despues tuercen los cō las dos manos, y la agua

que cae: echan la en vnas escudillas. Y hecho esto toman vnospaños de lino que sean vna mano poco mas, o menos de ancho cada vno: y mojan los en aquella agua dos o tres vezes: y ponen los a secar: y despues de secos toman vn barreñon de vrinas viejas: y toman vnospalitos: y ponen los encima dellos: de fuerte que no lleguen a mojar se con las vrinas, sino que solo les de el hedor delas vrinas: y con esto queda hecho: y despues para conseruar lo todo el año: toman lospaños: y tienen los metidos en los mismos saquitos donde se hizo el torna fol.

¶ Receta para hazer verde lirio.



Omen las flores del lirio azules sin los peçones, & sin lo amarillo de dentro: y saquen el çumo dellas, y mojen vnospaños de lino limpios en ello: y pongan se a secar en parte donde no les de el sol: y tornen se a mojar desta fuerte tres, o quatro vezes: y despues pongan se sobre vrinas: ni mas ni menos como el torna fol.

¶ Receta para hazer agua gomada: y para destem-
plar la clara del hueuo.



Lbermellon, y el azul, y el torna fol, y el verde lirio, y otras muchas colores se gastan cõ agua gomada: la qual se ha de hazer desta manera. Avnaçumbre de agua se le han de echar quatro onças de goma arauiga: y cozer se ha en vna olla hasta que la Goma este defecha: y ansi caliète echar se le ha vna onça de alũbre molido: y sacar lo ha del fuego: y colar lo ha en vna cosa vidriada.

¶ Para mi siempre he vsado gastar estas quatro colores y otras muchas con clara de huego, y es cierto muy mejor, y para gastar se assi, ha se de hazer desta manera.

¶ Tomen la clara del huego sola sin ninguna yema, y echen la en vna escudilla: y tomen vna esponja, y lauen la muy bien cõ agua clara: y hagan que embeua en si toda la clara del huego: y espriman la muchas vezes, hasta que quede hecha agua. Y hecho esto sacar se ha de alli a otro vaso limpio, y con esta agua gastaran todas las colores que se gastan al temple.

¶ Recepta para hazer roseta.

Tome se el palo llamado Brasil: y raya se muy bien con vnos pedaços de vidrio: porque si se haze con cuchillo, o lima: torna se negra la color. Y echar se han las raspaduras en vna olla vidriada: y a vna onça de Brasil, echar se han seys onças de vino blanco. Ha de estar a remojo el brasil en el vino en la misma olla por espacio de veynte y quatro horas. Y hecho esto poner se ha al fuego, y cozera hasta tanto que mengue la tercera parte, y se torne el vino blanco dela color del brasil: y luego sacar se ha fuera la olla y echar le han media onça de alumbre muy bien molido: y para que se afine mas pueden le echar otra media onça de calvirgen, o media onça de xibia molida, o vn poco de grana en grano: y echados qualquiera destos materiales echar le han media onça de goma arauiga bien molida, y hecho esto: colar se ha en vna cosa vidriada por vn paño de lino: & fiat.

¶ Recepta para preparar la glassa.

La glassa se ha de moler en vna losa con agua, ni mas ni menos como se muele el bermellon: y quanto mas molida eite, es muy mejor. Y despues de molida hazer se ha della

vnos montoncicos con la cogedera, y echar se han en vna teja, o en vna tabla, y poner se han al sol, y dexen los hasta que esten muy bien secos. y estos se llamaran panczicos de glassa. Otros no hazen sino moler la biē en vn mortero: y cerner la por vn cedaço: y gastar la: pero yo esto tengo por muy mejor.

¶ COMO SE CONOSCE EL BVEN papel, y las condiciones que ha de tener.



Nel conoscimiento del papel se puede cada vno engañar facilmente en quāto al passarse la tinta en el. Prouiene este vicio de no tener buena cola. Conosce se esto quando el papel en su tiēto es floxo, y muelle: y vandeando lo no suena como vn pergamino muy tiello.

¶ El buē papel ha de tener las condiciones siguientes. La primera y principal buena cola: porque sin esta las otras no aprobechan. Ha de ser liso que pueda correr ligeramente la peñola por el: y por la misma causa se aduertia que no tenga ciertos pelillos que se alçā al tiempo del escreuir, y hazen borrar la letra: ha de ser bien parejo no manzillado, y muy blanco. Finalmente para todo genero de letra tirada: o que se escriue a priessa requiere ser bien liso, y delgado: como dize Antonio Tagliēte. Y para letra que se ha de escreuir cō arte, y mesura, requiere ser el papel algo rezio que pueda tollerar el peso dela mano, que va con tiento: lo qual da ocasion que la peñola descargue mas tinta. Esta vltima condicion es muy necessaria para escripturas en q̄ no se permiten sobrepuestos ni addiciones marginales, sino que es forçado raer lo mal escripto.

¶ Que talha de ser el cuchillo para templar



L CUCHILLO para templar las peñolas ha de ser quallo pinto el Palatino en su tratado que tenga buen azero hien templado, de buen talle y de buenos hilos: el cabo quiere ser grosezuelo, y quadrado, porque obrando con el no se vaya dela mano, largo tres tanto que el corte mas y menos segun el tamaño del dicho corte atendiendo

á que caya bien, y seguro en la mano. El hierro del tenga el cuerpo seguido y no cauado: y que caya vn poquito adelãte su punta con el lomo o esquina quadrada y no redõda y cõ algo de tajo para poder raer la pluma. No corten con el cosa alguna: en especial aspera que se gasta el hilo. Antes bien se deue de guardar para solo el efecto de templar.

DE LA REGLA.



L VSO DELAS REGLAS es muy importante á los principiãte como adelante se vera y no menos a los perfectos en el arte y que escriuen libros y otras escripturas en que son bien menester regla compas y esquadra. Muchas fuertes de reglas hay inuentadas entre las quales es muy prouechosa y facil para principiantes vna que Alexo vanegas descriue en su orthographia y por ser ella tal: pongo el modo de fabricarla y como se ha de reglar con ella. Tomaran vna tabla de haya o nogal y haran en ella tãtas rayas derechas por sus espacios y guales quãtas reglas que ren dar al papel y en cada raya asentará vna cuerda de vihuela delgada apegãdo la cõ cola y desta manera puedẽ hazer muchas maneras

de reglas grandes y pequeñas para reglar a vna y a dos columnas, y de otra qualquier manera, Sobre esta regla (como dicho es fabricada) assentaran el papel que este derecho conforme alas cuerdas, y temiendo lo que no se mueua de vn lugar: estregallo han por encima con la falda, hasta que las cuerdas dela vihuela hagan señal en el papel, y quede reglado como por molde: y esta regla podra bastecer a toda vna escuela, sin pararse a reglar con plomada.

Del conoscimiento y qualidades delas buenas plumas.



Egun dize Antonio Tagliete la pluma para ser perfecta requiere tener cinco partes. La primera q̄ sea gruesa en su grado. La segunda que sea dura. La tercera que sea redonda. La quarta que sea magra y clara. La quinta que sea dela ala derecha. Dize el mismo auctor que la pluma del ansara siluestre es harto buena: pero que la pluma del ansara domestica es muy mejor q̄ de ninguna otra auca: en especial haviendo de escreuir letra con arte y mesura. La pluma del cisne por ser gruesa y dura ha sido usada de muchos buenos escriuanos: & sin duda es buena: principalmente para toda letra mercantiol y Cancilleresca cursiua. Hasta aqui habla Antonio Tagliente. Baptista Palatino difiere algun tanto dela opinion precedente. Dize assi. Que las plumas para escreuir letra cancelleresca querrian ser de ansara domestica, duras, y claras: y antes delgadas q̄ gruesas: porque caen mejor en la mano, y se escriue con mas velocidad. Ni mucho importa de que ala sean, avn que algunos hazen grã diferencia en esto diziendo que las plumas de la ala yzquierda no se puedē biē apañar, q̄ caen torcidas en la mano, lo qual estorua a escre

uir y igualmente y presto. Emienda se empero esta falta con doblar las sobre el cañon, y assi assientan bien. Quieren se tener limpias de la tinta que les queda escriuiendo: porque impide ala otra que no corra. Enel verano conuiene tener las cōtinuamēte en vn vaso de agua que cubra tan solamente el corte dela penñola, la qual en ninguna manera quiere estar seca, que haze la letra farnosa y mortezina, y se escriue con grande trabajo.

Como se a de cortar la pluma.



Cerca del cortar, o templar delas penñolas no me quiero detener, porque el enseñar lo por obra es muy facil, y por escriptura quasi imposible, aunque toda via pasare por ello como han hecho otros, declarando me lo mejor que pudiere. Tomando pues la penñola con las qualidades que arriba he dicho, es menester raer la sotilmente con el lomo del cu-

chillo quitandole la grossura que por encima tuuiere. Hecho esto & quitada la primera parte del cañon: que es inutil por ser blanda, de se le vn corte por la parte dela canal, largo a discrecion, y luego de se le otros dos encima del primero agraciadamente de manera que el corte quede como la parte superior de vn pico de vn gaulan. Y despues desto hiendan la punta y igualmente en dos pernezillas, o lenguetas: y puesta sobre la vña del dedo pulgar dela mano yzquierda: corten la punta: escauando la primero vn poco segun el tamaño de la letra que quisieren hazer. Tambien se puede dar este vltimo corte sobre vna punta de cuerno delgada hecha ya para este efecto o al gun dedal como dize palatino. Ha se de aduertir que para le

tra cancellaresca requiere ser el corte dela punta coxo algun tanto: quicro dezir que la lengucta dela punta hendida, dela mano derecha considerando la en tanto que esta sobre la vna del dedo pulgar yzquierdo quede mas corta que la otra: pero la diferencia sea in sensible: lo qual no quiere ninguna otra suerte de letra pequena, & finalmente raydos los lados de aquella punta: porque no quede farnosa ni se alga delos algodones vendra a escreuir muy bien. Para todo genero de letra mercantiuol y otras letras menudas y para escreuir tambien letra tirada describe Antonio tagliente en su tracta do vna temperatura de peñola la qual he yo experimentado. y me he hallado bien con ella. Es la siguiente: la temperatura de letras menudas requiere ser redonda y no quadrada como la de la letra cancellaresca la qual se haze en la infracripta manera. Despues de hauer cortado la peñola en la forma que arriba hemos dicho para escreuir cancellaresco no se le deue escaruar la punta ni cortar coxa sino yguar de ambas partes y despues aquel quadro se ha de yr poco a poco redondeando con el cuchullo hasta tanto q̄ aquella punta que de muy redonda sin tener nada de quadro, y despues rayda sutilmente entorno porq̄ no q̄de aspereza alguna quedara vna temperatura muy buena y durable. Y para que despida facilmente la tinta ha se de hender algo mas delo que requiere la temperatura dela letra cancellaresca. Y esto baste quanto

P

al rempliar delas plumas dexando otras particularidades para mas oportuno lugar.

R

R

Como la peñola se ha de tener en la mano: y menear escriuiendo



Nseñado hemos hasta aqui
 cuales sean los instrumen-
 tos mas necesarios a vn es-
 criuano y la manera de apa-
 rejar algunos dellos ansi co-
 mo el templar delas peñolas
 de que posttramente haue
 mos hablado. Cōuiene que
 digamos agora dos cosas. La
 primera como la peñola se
 ha de tener en la mano. La
 segūda en que manera se ha
 de menear segun su corte, o

temperatura. Sin las cuales dos aduertencias es impossible conse-
 guir se la verdadera perficion de escreuir, ansi que nadie se deue des-
 cuydar en esto, que suelen tomar de aqui los principiantes vn sinie-
 stro y habito tan malo que no lo pudiendo olvidar despues de ha-
 uer mal empleado su trabajo les queda tal forma de letra que con ra-
 zō mientē algunos procurādo de encubrir su falta cō escusa q̄ nūca
 tomarō materia. Aduertiremos pues q̄ la peñola (segū q̄ la esperiēcia
 muestra) con la qual concuerdā los autores q̄ desta materia hā habla-
 do, se ha de tener cō los dos primeros dedos solamēte assentādo la so-
 bre el tercero, esto se entiēde en toda fuerte de letra reposada q̄ se es-
 criue cō regla y medida porq̄ el assiēto del dedo tercero solo se aña-
 de para refrenar y moderar el imperio de los otros dos. Pero el que
 quisiere tener la mano desuiado el dedo tercero sirua se de los dos so-
 los primeros: et esta doctrina avn q̄ para se oueua en nuestra espa-
 ña fuera de ~~ella~~ es vicia, y muy vsada en corte romana dōde eōcurrē
 los mejores escriuanos de europa. Lo mismo escriue luy viues varō

de grande auctoridad en vno de sus colloquios cuyas palabras son estas. *Penna si firmitus vis chartae imprimere, tribus digitis teneto: sin celerius, duobus, pollice & indice, more Italico. Nam medius inhibet magis cursum, & moderatur, ne se immodice effundat quam adiuuat.* Lo qual no discrepa en sentençia delo que arriba tengo dicho, y por esso no lo bueluo en Castellano.

¶ Teniendo pues la peñola con los tres dedos en la forma que tengo dicha ho de estar muy segura en la mano sin la torcer ni boltrear entre los dedos: sino siempre de vn modo con el braço assentado sobre la tabla: la qual avn que acostumbramos tener la llana, con menos fatiga escriuiriamos, si pendiesse vn poquito hazia nuestro cuerpo a manera de vn atril, o fagillor, y tambien aprouecha esto para la vista que se estraga con tener la cabeça baxa.

¶ Quãto al menear dela peñola, hallo que puede ser en vna de tres maneras, o assentando la derecha en el papel con todo el cuerpo de su punta, o con solo el tajo, o teniendo la de traues, y sola esta vltima puede multiplicarse segun que mas, o menos atrauessaremos el corte dela peñola. Dexando aparte la primera y segunda manera: solamente nos aprouecharemos dela tercera, trayendo la peñola de traues: pero como esto pueda ser mas y menos tégase el auiso q̄ Alexo Vanegas apũto en su *Orthographia*: que el aliento dela peñola en el papel teniendo lo derecho por el medio de nuestro cuerpo, ha de ser ladeado vn poquito, como quien assentasse las dos lenguetas de la punta dela peñola sobre vn dado: de suerte que la lègueta de arriba, responda ala esquina alta dela parte derecha del dado, & la lengueta de abaxo responda ala esquina yzquierda de abaxo: y este es el perfecto modo de menear la peñola, y el que de aqui desuiare: sepa que va fuera del verdadero camino deste loable arte. Ni tampoco se de nadie a entender que por traer la peñola ladeada en su assiento, nunca hauemos de señalar cõ todo el cuerpo y latitud de su punta, ni con solo el tajo, que seria error muy grande, & muy ageno de nuestra intencion: la qual es auisar que no andemos reuolviendo la peñola entre los dedos, sino que quando escriuimos agora seña-
lemos con todo su cuerpo, agora con solo el tajo agora de traues, o

en otra qualquiera suerte siẽpre las lęguetas guardẽ y tęgã la postu-
ra q̄ sobre el dado les dimos ladeada dela qual como dize Palatino,
pcedẽ naturalmẽte tres diuerfos tratos, o lineas, muy necessarios, co-
mo adelante veremos. El primer trato, o modo de señalar que es

con todo el cuerpo dela punta dela peñola se hallara
tirando vna raya dela mano siniestra hazia la
derecha assi. — Y el segundo que es cõ
solo el tajo se hallara tirando otra
raya dela esquina del papel
baxa dela mano si-
niestra ha-
zia

la esquina alta dela mano derecha, o comẽçãdo al cõtra-
rio assi. / y el tercero se hallara tirando otra raya
delo alto del papel para baxo assi. En que
proporcion se hayan entre si quan-
to a su latitud: estas tres fuer-
tes de lineas, si algu-
no dessea sabe
llo, hallar
lo

ha en el principio del tratado de Baptista Pa-
latino, que por ser curiosidad sin
prouecho, como el
mismo au-
tor
siente, no he querido perder tiẽ-
do en referir lo. Y cõ
esto con-
clu-
yo quanto al menear
y traer dela pe-
ñola.

De la imitacion y forma del

TRACAR LAS LETRAS: Y EN ESPECIAL
Cancillerescas.



AVIDA CLARA. Y perfecta inteligencia de los dos vltimos documentos que son de la forma en que se ha de tener la penola en la mano: y como se ha de tener y menear al tiempo del escreuir: no me parece que hay razon para mas suspender la consideracion de imitar y traçar geometrica y artificialmente qualquiera suerte de letra, la qual con

sideracion es la mas principal y prouechosa de las que nuestro tratado contiene: y avn la mas dificultosa por no hauer vocablos y palabras con que expliquemos lo que es forçado nombrar, sin tener nombres en nuestro Castellano: como son las particulas por las quales se comiençan: median, y acaban las letras, yo me declarare segun que mejor pudiere hazello.

¶ La Elegancia y hermosura de las letras y su artificiosa y geometrica consideracion segun aprobados auctores dizen, en quatro cosas consiste: avn que a mi juyzio la tercera se incluye en la quarta. Es a saber, figura, contexto, orden, y proporcion: en la figura hay mas trabajo que en las tres otras consideraciones: porque en ella se entienda por donde se ha de comenzar a formar cada letra: y en que parte se ha de acabar: no permitiendo que cada vno comience y acabe las letras a su voluntad: que de aqui nasce tanta variedad de peruerfas formas. Y como haya tantos, y tan diferentes generos de letras, teniendo por imposible declarar la orden que se ha de tener en el dibujo y traça de todas: contentar nos hemos cõ ymitar los que an

te nos han escrito en el arte escogiendo para nuestro amaestramiento la letra que entre las menudas mas artificio y hermosura tiene que es la verdadera y legitima cancellaresca en cuyo abecedario emplearemos todo lo que toca a la primera consideracion de las quatro que haemos propuesto osare prometer que el que en el cancellaresco entendiere el artificio y medida

sin dificultad lo entendera en las otras letras menudas avn que no dexare de tocar algo delas que me pareciere en su lugar y tiempo, como tambien lo hare en algunas de las letras grandes y formadas dando reglas del modo de traçalas, o en defecto dellas remitiendo al lector a los autores que las han dado en sus obras.





A LETRA CANCELLERESCA bien compassada y medida, requiere obseruar la proporcion y forma de vna figura quadrada, que tenga qual al doble mas en lo largo que en lo ancho. Porque forma dola de quadro æquilatero, o perfecto: mas parece na letra Mercantiuol, quanto ala proporcion, que cancelleresca. Esto se enten-

dera, tirando dos lineas derechas y gualmente distantes, segun la grandeza dela letra que quisieremos hazer, en esta manera.

Entre estas dos lineas se terminara el cuerpo dela letra cancelleresca, segun su longitud, cuya latitud digo delas que se forman en quadro, como la. a. y otras que della nascen) sera tanta quanto la mitad del espacio delas dichas dos lineas, diuidiendolo con otra tercera dela fuer-

te que aqui mostramos. o r u Las que no tuieren expreso el quadro imperfecto, o visluengo, tégalo en equialécia. Exemplo. la. r. no lo tiene: pero al doble mayor espacio ha de ocupar en lo largo, del que ocupa su pernezilla con el puntillo que tiene en la parte de arriba, que es lo ancho.

No se dize esto para que siempre se haya de guardar tal compas en letra cancelleresca: sino para que entendida su perfecta medida, acudamos

a ella guardando la lo mejor que pudieremos, en especial quando començamos a deprender.

Descendiendo ala declaracion particular del talley y corte que se ha de dar a cada letra por si del Alphabeto Cancilleresco. Digo que es menester reuocar ala memoria a aquellos tres diferentes tratos o lineas de que heximos mencion quando hablamos del menear dela peñola. El primero delos quales y mas gruesso diximos que se formana con todo el cuerpo dela peñola. Y el segundo que es el mas delgado y sotil se forma con solo el corte dela peñola. Y el tercero que no es tan gruesso como el primero, ni tan sotil y delgado como el segundo, ayn que se forma conel cuerpo dela peñola como el primero, no empero yguata en latitud conel. Porque como el assiento dela peñola haya de ser ladeado ala manera que arriba diximos, tirando assi. sss. una raya de alto a baxo por el papel, claro es que no tendra tanta latitud la linea sacada en esta forma, como la del primero trato que se tira dela mano yzquierda hazia la derecha en esta manera. —

Esto assi declarado, digo que del primer trato y mas gruesso tienen principio todas las infra scriptas letras. a. b. c. d. f. g. h. K. l. o. q. s. s. x. y. z. E ayn tambien la. e. segun Baptista Palatino. Todo el restante del Alphabeto, que es este. i. e. m. n. p. r. t. u. nasce del segundo trato sutil que se haze con solo el taio dela peñola.

Y para mayor y mas clara ostension delo dicho discurrendo por el orden Alphabetico, aduertiremos que la letra. a. se ha de començar conel primer trato gruesso, formando aquel punto de su cabeza conel cuerpo dela peñola: tirando dela mano siniestra hazia la derecha: assi. y tornando ligeramente por el mismo puto hasta su principio: sin detencion alguna: descenderemos conel tercer trato: quanto al grãdor & cuerpo dela letra: assi. z. Despues de alli subiremos conel segundo trato que se haze con solo el taio dela peñola a cerrar una figura triangular: que es esta. o. & sin parar alli tiraremos de nuevo para baxo conel tercero trato quanto la longitud dela letra: dexan

down rasguito en el fin, que se haze cō el segundo trato, el qual sirve para atar y encadenar vna letra con otra: como parece por este exemplo. *r. r. s. a.*

El principio de la *b.* es semeiante al de la *a.* Comiença se del pūto que esta en la parte superior de su asta: con el primer trato: y tornando por el mismo: como en el principio de la *a.* hezimos tiraremos para baxo con el tercero trato: quanto su longitud assi. *l.* Despues de alli subiremos con el segundo trato sutil: segun el grandor y cuerpo de la letra assi. *h.* y finalmente tornando para baxo con el tercero trato, acaballa hemos de cerrar tirando con el primer trato de la mano derecha hazia la yzquierda en esta manera. *l. h. h. b.*

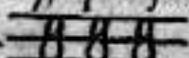
La letra *c.* se comiença con el primer trato del punto de su cabeça como la *a.* y tirando para baxo con el tercer trato: concluye se con el segundo haziendo aquel rasguito final, que sirve, como en la regla de la *a.* notamos, para enlazar, o atar la letra siguiente: segun que aqui parece. *c. c. c.*

La *d.* nasce de aquella figura triangular, que da principio a la *a.* que es esta. *s.* A la qual aiuntando el hasta de la *b.* con el rasguito final: da, como parece: entera conclusion a su figura. Exēplo. *a. d.*

En el sacar de la *e.* diffieren los autores Italianos. Palatino dize que viene de la *c.* y se concluye cerrando su ogito con el segundo trato: tirando de abaxo para arriba: como se vsa en las que son finales assi. *e. e.* o tirando de arriba para baxo: como se haze en las intermedias y iniciales, assi. *e. e.* El Vicentino comiēça la *e.* es a saber donde Palatino la acaba: que es de aquel rasguito que su oio cierra: el qual no quiere el dicho Palatino: que corte la letra. *e.* por el medio de su cuerpo: como ha plazido a algunos autores: sino algo mas arriba.

Antonio Tagliente, dexadas las dos maneras de cortar la *e.* que son harto comunes: quiso inuentar vna otra tercera: haziendo lo mismo en quasi todas las otras letras: por parecer que ponía algo de su casa. La *f.* contiene en si la asta de la *b.* y de alli descien de a baxo del ren

glon con vna buelta en el fin algo mayor que la de su principio assi .f. Plaze a Palatino que la longitud dela .f. sea de dos cuerpos y dos tercias de otro. Su corte de traves sera encima de los dos cuerpos: quedando las dos tercias hazia la parte superior. Dado que al parecer de otros la .f. requiere auasar vn cuerpo entero encima de su cortezillo: y assi termina tres cuerpos y no dos y dos tercias como Palatino dice.

La .g. descende dela .a. Su longitud contiene dos cuerpos. Requiere tener mayor anchura el segundo que el primero: y por esso parece mayor el cuerpo de abaxo: pero no es assi. Exēp. .a. 

La .h. tiene la hechura dela .b. excepto que ha de quedar abierta por abaxo. Y aduertan que al tiempo de acaballa, afirmen vn poquito la peñola: porque en fin quede grossezuela. Exemplo. l. h. h.

La .i. se principia con el segundo trato: y se media con el tercero: y se concluye con el rasguito final del trato segundo, alzando la peñola como acabamos todas las otras letras que hazē trauazō. Exēplo. i.

La .k. ha nascimiento dela asta dela .b. El principio de su cuerpo es al medio dela asta. Puede quedar su rasgo en ygualandolo con la parte inferior del asta: o descender por modo obliquo como la .R. mayuscula. Exemplo. l. k. k.

La .l. nasce assi mismo dela asta dela .b. fenescce con el rasguillo final como la .i. y otras letras muchas. Exemplo. l. ll.

La .m. y la .n. tienen vn mismo principio: que es con el segundo trato, como la .i. Pero no se ha de hazer rasguillo final hasta en fin dela ultima pierna. Y aduertan mas, que la ataduxa de vna pierna cō otra ha de començar sobre la media pierna. Exemplo. i. r. n. m.

La .o. se forma como la .c. mas su fin puede ser en dos maneras: la primera que se cierre de vn golpe, no parando en el fin dela .c. sino prosiguiendo el trato para arriba: hasta iutar lo cō su principio. La .ii. es en dos golpes parando en el fin de su .c. original: y vnado al punto que en la cabeza tiene: y de alli descendiendo por la parte contraria con

algo de buelta para dar razon a la redondez suya, hasta topar con el fin dela. c. exemplo. c. c. o. o. o.

La. p. se comienza con el segundo trato sutil, descendiendo con el tercero, y en fin dando le su buelta, como ala. f. hizimos. El cuerpo suyo se cierra como el dela. b. advirtiendole que el principio de su hasta su ba vn poquito encima del cuerpo porque assi parece que tiene mas gracia. Exemplo delo dicho. j. p. p.

La letra. q. se forma ni mas ni menos como la. a. añadiendo el hasta dela. p.. Exemplo. c. a. q.

La. r. se comienza como la. n. y se acaba en el principio dela segunda pierna de vn solo golpe sin alçar la peñola. De adonde claro parece que no ha de tener rasguillo final: como algunos piensan. Exemplo. i. r.

La. s. larga tiene la misma hechura dela. f. Excepto que no se corta por medio. Exemplo. f.

La. s. pequeña a iuyzio de Palatino se quiere principiar cō el primer trato como la. a. dando le la buelta de medio con el tercero: y concluyendo la con el dicho primer trato tirando hazia la mano siniestra.

Hazense sus tres bueltas de vn solo golpe: o trato sin alçar la peñola, y quiere ser la buelta de abaxo algo mayorcica que la de arriba.

Exemplo. s. s. s.

La. t. Se comienza como la. i. con su rasguillo final, salvo que se ha de comenzar vn poquito mas alta que la. i. Porque ha de tener su corte de traves empar dela cabeza dela. i. y no la alçando mas coincidiria con la figura dela. c. Exemplo. tt. ita.

La. u. no es otra que la. n. Si damos buelta al papel de arriba para baxo y lo mismo acontece dela. q. y dela. b. y tambien dela. d. y dela. p. que bolviendo el papel tienen la misma figura. Requiere la. u. ser cerrada por abaxo: al contrario de la. n. Exemplo. i. u.

La. x. se quiere comēçar cō el primer trato descēdiendo dela mano y xquiera hazia la derecha assi. y dādo a quella boltecita en el fin y

despues tornando arriba començaremos dela mano derecha cõel mis
mo primer trato: descendiendo hazia la siniestra al contrario dela
primera buelta. Exemplo. x. Otros suelen apegar dos. cc. por las
espaldas: desta manera. cc. x.

La. y. contiene en su principio la primera parte dela. x. sin dalle la
buelta final: assi. y. Despues se le aiunta su asta obliqua: como pare
sce por este exemplo. y. y. y.

La. z. aunque se acabe en diuersas formas: todas ellas comiençan
de vna manera: que es conel primer trato. Damos le vn poquito
de buelta para baxo en su principio assi. z. Despues descendimos cõ
el segundo trato dela mano derecha hazia la siniestra hasta empare
iar conla parte inferior del cuerpo delas letras assi. z. Y de alli tor
namos hazia tras cõel tercer trato por modo obliquo: exẽplo. z. z. z.

La. &. se transfforma en diuersas figuras: ayn que Palatino de sola
esta que pongo aqui: da la manera de traçalla. Todos los otros escrip
tores: que yo he visto: dexan esta abreuiatura con todo lo de mas:
que hay que dezir enel arte de traçar otras muchas suertes de le
tras: y abreuiaturas que en letra cãcilleresca se vsan remitiendo
este trabaio a los maestros bocales: y al buen iuyzio y discrecion
del que: ymitando las formas que estan puestas por exemplo en sus
tratados: quisieren aprẽder. y cierto ami parescer tuuieron razon
en hazello assi. Porque allende que no hay reglas ciertas enel mo
do de tratallas: y dado que las huuiesse: por lagran falta de los vo
cablos para su explanaciõ: seria de muy poco fructo el trabaio que
el principiante en entender tales reglas empleasse. Pues entre tan
to que daria enla cuenta delo que vna regla de aquellas querria
dezir: aprenderia del maestro bocal a traçar las letras de diez.

E assi yo tambien concluyre mis reglas particulares dela traça y
debuxo deste Alphabeto Cãcilleresco: declarado que haya lo dela
&. como he començado. Digo pues que enla &. el cuerpo de abaxo:
que es mayor doblado que el de arriba: hade empareiar cõla parte en

ferior del renglon. Haze se mejor de vn golpe, sin alçar la peñola, que no de dos como algunos acostumbran. Su modo de començar, mediar, y fenescer por las particulas se entendera, que por orden vā puestas en el exemplo. . . . & &

Delas sobredichas reglas se puede collegir, que diez y ocho letras se forman de vn solo trato, o golpe: sin alçar la peñola: que son estas. a. b. c. g. h. i. k. l. m. n. o. q. r. s. u. z. & y tambien la. e. segun algunos. Estas otras que se siguen se hazen en dos tratos, o tiradas. d. e. f. p. t. x. y. Esto abaste quanto ala figura, & primera considera cion del Alphabeto Cancilleresco de letra menuda: aduirtiend

que toda ella quiere pen der vn poquito ha zia delate, que

ssi pare

se

muy mas agraciada
y se escriue con
mas facili
dad.

N

N



IESVS MARIA



CHAN CELLARES
CA: FORMADA

I. D. V. SPES. VNICA M. P.

Emigma

Qual es la piedra preciosa, de
todos tan estimada, que sin ser
ella engastada, no vale el en-
gaste cosa. Y el maestro se descul-
pa, con razon que es bien que ba-
ste, pues no viene de la culpa sino
solo del engaste.

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o.
p. q. r. s. t. v. u. x. y. z.

Ioannes de y.
ciar scudebat

CANCEL

CA LLANA

Jurar mucho no conuiene para el hombre auctorizado que es señal que el no se tiene por creyble y abonado que el jurar no demandado no hay necesidad no es testigo de verdad mas de ser poco estimado. biva el sabio con tal tiento tan regido y tan medido q

A a. b b. c c. d d. e e. f f. g g. h h. i j. k. l l. m m.
n n. o o. p p. q q. r r. s s. t t. u u. x x. y y. z z. &

Juan de yciar vizcayno lo escriuio En
caragoca en el año del señor de. M.D.XLVII
.I.D.V.

CAN CELLA BASTAR DA L.D.V.
RESCA

La carta de v^{ra} señoria Recebi
de quatro dias del mes de marco
por la qual veo las mercedes que
siempre v^{ra} señoria me deseo hazer
lo qual tengo en mucho y en tanto:
como es gran razon que sea fenido

Juan de yciar lo escriuio e caragoça?
Año de .M.D.XLVII.

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n.
o. p. q. r. s. t. u. x. y. z.

CAN
CELLARESCA GR
VESA



arissima mente suplico a
vra magestad tenga memoria
de me mandar poner en parte
donde pueda a vra magestad
servir

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p.
q. r. s. t. u. x. y. z.

Juan de yciar lo escriuio en carago
ca en este año de. M. D. XL. VII
A. D. N.

Hurto es tomar lo ageno a escuso de su señor hurto haze el robador muy peor y mas sin freno hurto es lleuar por bueno lo que es fura y codicia si dize que sin malicia meto la mano en su seno. Hurto comete el deudor que no paga lo que deve mucho mas quando se atreve a dañar a su fiador hurto hizo el servidor quando siendo bien pagado hurta o pone a mal recado los bienes de su señor

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p.
q. r. s. t. v. u. x. y. z. & . l̄ . e .

Juan de yciar Vizcayno lo escriuio En
Camogoa en el año del señor de 1547. años

LETRA DEBREVES



VCHA MERCED RECEBI CON

vna carta de vna señoria de nueue del pa
sado aun que de entender por ella y por lo que an
tes me escriuieron que su Reuerendissima persona no
se ha ballado con la dispusicion que todos deseamos
he tenido y tengo mas pena de la que podria dezir.
Plega a dios guardar a.v.s. y darle cumplida sanidad

A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. V.
U. X. Y. Z.

Juan de yciar lo escriuio en carngoca en el Año de
.M.D.XXXX.VII.

J. D. V.

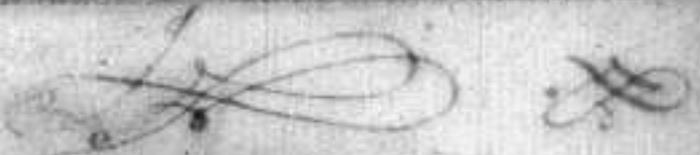
A B C D E F G H I K L M N O P
Q R S T U V X Y Z
E R

No he escripto a vna senoria despues q
entro en esta corte por no dar pesadun
bre con mis cartas. que a saber que no se Res
cibe muchas vezes haria esto. U. s. me haga
saber de su salud muy particular mente y
si ay en que pueda servir se me enbie a mandar



A. aa. bb. cc. dd. ee. ff. gg. hh. ij. k. ll
mm. nn. oo. pp. qq. rr. ss. tt. uu. xx. y. z.

Juan de yciar Vizcayno lo escriuio
En campoaca en este año de nro señor.
DE. M. D. XL. VII.
.I. D. V.



CELLA

BASTA

CAN

RESCA.

RDA

Spes Unica



quantos se hauran burlado Entrando donde
no deuen Por que' sin miedo se' atreuen A pacer:
en lo vedado Por que nunca lo hurtado goza de seguridad
Mas quien anda con verdad Enel campo esta en poblado.
No ay peor sathanas que' el que' piensa que' es tan bueno q
quiera gozar lo ageno pensando que' alli no ay Mas :~

a. bb. cc. dd. ee. ff. gg. hh. ij. k. ll. mm. nn. oo.
pp. qq. rr. ss. tt. uu. xx. yy. zz :~

Juan de yciar Vizcayno lo escriuio en camogoca en este
año del señor DE.M.D.XL.VII.

. I . D . V .



Spes unica



resumimos de polidos contra los que poco pueden y paresca
nos que bieden por que andan mal vestidos. Es vna gran
pessilencia que al hombre no conocido si se vemos bien
vestido hazemos gran reuerencia. Es vna clara locura Pues a el no
conoscemos que aquella honrra hazemos a sola su vestidura. y
por el bien parecer cussrimos cosas y enojos por contentar a los ojos
velos que nos han de ver

*L. aa. bb. cc. dd. ee. ff. gg. hh. ii. kk. ll. mm. nn. oo. pp. qq. rr.
ss. tt. uu. xx. yy. zz. ~*

Juan de yciar *El caryno lo escriuio en amgoça desta año del s.*
DE. M. D. XL. V. II. ~
J. D. V.

LOPE DE VEGA
CARTELLA

MUCHOS CADA DIA
ME PREGUNTAN
AQUELLO MESMO QUE
YO MUCHAS VEZES
VELO COMIGO PEN
SAR, QVAL DE DOS
COSAS ME PVERA MAS
HONESTA Y MAS PRO
VECHOSA A LA REPV
BLICA.

*Enseñar Grammatica en el estudio de Salamanca,
el mas luzido de España, y por consiguiente
de toda la redondez de todas las tie
rras, o gozar de la familiaridad
y dulce conuersacion de. V.S.*

I. D. V.

GIAR O
LICIA

GOTICA ECHADA

L. D. V. SPES VNICA M. F.

SANT BERNARDO DI
ZE QUE LA INGRA
TITVD ES VN VICIO
PESSIMO Y QUE IVSTA
MENTE SE QVITA ALOS
INGRATOS LO QUE DE
GRACIA LES FVE OTOR
GADO

*Y porque no solo los beneficios recibidos
son de tener en la memoria mas son en al
guna manera de recompensar con obras*

Ioannes de
ciar seudebat

ALPHABETVM LATINORVM

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

V

X

Y

Y

Z

IVAN DE XCIAR LOESCRIVIO: MXLVII

Trata dela letra tratizada.



Sta letra tratizada es muy ne-
cessaria para soltar la mano
enla letra cancelleresca : y espe-
cialmente enla Bastarda : la
qual requiere estar acompañada con al-
gun rasgo galano / como de aqui se
podra collegir. Y digo que la
letra Bastarda es la
mas vsada de
quantas
agora
se vsan en nuestra Espa-
ña / y fuera della.

Letra *Decorada*

SPES VNICA

Ando Sus Es Con B Nido De

Adue fidaa y Triste Si Tu me Es

Por Tabla y Venetas Sin ser vendido

Mas Si eres San y Sabiente que

Te fue Proximos No Enganas

San de p d r lo

Es de p d r lo

Es de p d r lo

Es de p d r lo

Abreuiaturas de cancellaresco :

A^{mo} M^{mo} Be^{mo} Car^{mo}

Cordial^{mo} Dign^{mo} Dulcis^{mo} Excell^{mo}

Ex^{te} Famos^{mo} Gene^{mo} Honor^{mo} Hon^{do}

J^{mo} J^{mo} J^{mo} Kar^{mo} Let^{mo}

Magnifico^{mo} Naom^{mo} O^{mo} O^{mo}

Prest^{mo} Parat^{mo} Q^{mo} R^{do} R^{mo}

S^{tas} Ser^{mo} U^{mo} Vallid^{mo}

V^{ro} V^{ro} V^{ro} Zelos^{mo}

Juan de yciar lo escriuia en canagoca año. 1548 :-
I. D. V.

SIETE DIFERENCIAS
DE LETRAS.

lo que mucho cobdiciamos quando
pensamos auello

ya nos gloriamos dello que aya no
aspiramos ya empujamos

nostrum nostrum nostrum nostrum nostrum y

nostrum

que se nos torna al reues bien como el

sueño del perro

Cada qual conozca el bien sino quiere a
uer reues que es lo que puede y que es

Iuan de yciar vizcayno lo
ofortuna En caragoca Año de

1544

PRACTICA
DEL ALPHABETO CANCELLERESCO
de letras dichas Mayúsculas,
o Capitales.



DES PUES DE LAS REGLAS DE
la letra Cancelleresca pequeña, guardando el doctrinal orden de proce-
der: conuenia que tratásemos de la manera del traçar las letras que en
el Cancelleresco llaman Mayúsculas, o Capitales, dando particularmen-
te reglas de cada una dellas, segun el orden Alfabético, ya por nos arriba observado.
Pero como en este oficio exerciúo de es: veuir, han puesto la mano tan pocos, y de
muy poco tiempo a a hayan tentado de redaxerlo a arte, aun se falta mucho para lle-
gar ala cumbre de la perfeccion, a que otras muchas artes indignamente, y con per-
petua infamia de sus progenitores han llegado. Pues con algunas dellas se
extirpan las virtudes, y con otras se plantan los vicios, mas bolviendo al
proposito: digo que basta agora nadie (que a mi noticia llegue) ha dado
reglas de la forma de traçar dichas letras mayúsculas. E Baptista
Palatino (que es el mas moderno de los que hã escrito) dize que
ala uerdad no tienen regla cierta. saluo hazellas a luz de
del ojo, ymitando el Alfabeto, que se pone por exemplo, y
teniendo respecto, a que las rasgas se hagan con ligere-
za, asegurando muy bien la mano. Porque assi se
leen uisitosos, y limpios. Tambien el mismo Pala-
tino aduerte, que de aquellas tres maneras, o ma-
neras de señalar, es de saber con todo el
cuerpo, o con solo el corte de la peñola, o
en el modo, que media entre estos dos
de que diximos, que se forman las
letras pequeñas, y se forman las
mayúsculas o capitales: de
que al presente habla

VV

VS

• nos. •

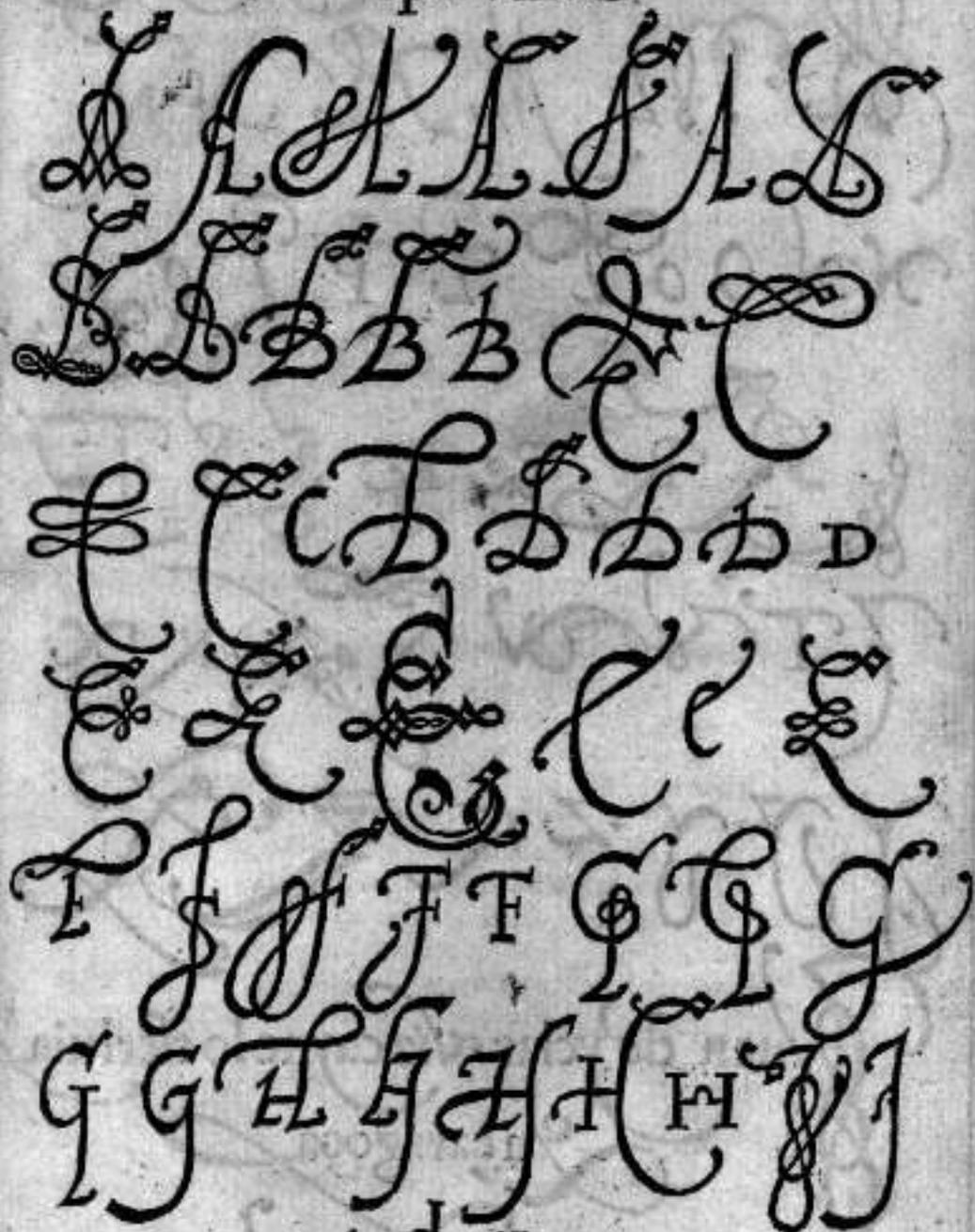
Cafaraugusta.

ANNO DOMINI

M . D . XL . VIII .

Maiusculas Cancellarescas

Spes Vnica



.i.d.u.

K L K L L L
M M M M N N
N N O O P P P
Q R R R S S T T
T T U U V V X X
Y Y Z Z Z

Juan de yciar Vizcayno lo escriuia
En caragoça

Trata de letras antiguas.

ESTA LETRA ANTIGVA ES LA que a mi mas me agrada de todas las menudas, por ser mas hermosa. Y así yo he hecho en ella todas las suertes que he podido: y las he adornado como mejor he sabido. La perficion della es: que vaya muy y gual y parejary que lleue muy buenos blancos como aqui veran. A esta letra han llamado algunos auctores, Cancellaresca antigua: especialmente *Antonio Tagliente*. Qualquiera persona q̄ quisiere cō toda breuedad enseñar a escreuir qualquiera suerte de letra delas menudas que en España se vsan, a los niños principiantes, procuren lo primero de enseñarles a escreuir esta letra gruesa y larga, y que la continuen los primeros tres o quatro meses, y luego tras esta letra les pueden poner en la letra que quisieren, procurado de no dexalles olvidar la primera, sino que escriuan vna plana dela antigua, y otra dela letra que quieren tomar, auentajará harto tiempo, y saldrán con mejor forma. También suelen vsar para los principiantes, hazelles escreuir en vnas hojas de estaño, que llaman hojas de Flandes, algunos dias. Yo lo tengo por bueno, por que sueltan la mano mas, y hazen la tan ligera, que qualquiera que en esto tuuere bué principio, le aprouechara mucho para el papel, y tambien porque el que escreue en estas hojas va escribiendo y va borrando con el dedo las letras que no le parecen bien, y torna las a hazer en el mesmo lugar, pues es cosa tan facil, que en haziendo las, luego las puede quitar con el dedo, de suerte que no quede ningun señal.

Y así el principiante va aprendiendo a ser liberal, y limpio en su escreuir.

LETRA
ANTIGVA BLANCA

Spes Vnica

SEPTRES

herinapicos aqui
de conuño Venimos
afidos sin maros con
maña Por ver si saldra per
sona de españa que solot
nos dexey todos en vno
Aquel que tuuiere tiempo
oportuno Muelle el saber
y subtilidad Que siendo de
fecho tenga claridad De fuer
ca y de villa sin otro in
gano

A. a. b. c. d. e. f. g. h.
i. l. m. n. o. p. q. r. s.
t. v. x. y. z

Ioannes de
yojar excu
debat

I. D. V.

LETRA ANTIGVA

MUCHO CONVIENE
alos varones virtuosos tener noticia
delas obras y hechos notables delos
passados, porque con sus buenos exē
plos deprendan las virtudes, y enlos
males y peligros dela vida presente, se-
pan huyr y declinar los despeñaderos
dela perdicion. E si las cosas preciosas
no fueren apartadas delas viles,
y la razon no se apode-
rare como señora
dela sensua-
lidad,
A.a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l.m. n.o.p.q.r.
s.t.v.u.x.y.z.

IUAN DE
YCIAR LO
ESCRIVIA
ANTO 1541

LETRA ANTIGVA

I.D.V.

SPES

VNICA

M.F.

SVELEN LOS QUE DE
sus tierras ausentes se hallan: cōsiderar de
que cosa aquel lugar donde parten ma-
yor inopia, o falta padezca: para con la
tal servir a los cōterraneos de quise
en algun tiempo beneficio
recebido tienē: & vien-
do que legitima
obligaciō
a in-
uestigar
lo semejante
me cōpellia para pa-
gar las muchas
mercedes
de

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. l. m.

n. o. p. q. r. s. t. v.

u. x. y. z.

Ioannes de y
ciar scudebat

Letra antigua
 Spes
 vnica

Refran es muy Antiguo
 que es gran mal el mal
 uezino. Y no ay peor ve
 zino quel murmurador

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. l.
 m. n. o. p. q. r. s. t. u.
 X. Y. Z

Ioannes de Yei:
 ar excudebat Ce
 saris tunc Anno
 domini Millesis
 mo Quingentes
 simo quadrage
 simo octo
 uo.

EXIPI
 SUII
 TUN
 TUL
 TUC
 TUC
 TUC
 TUC

EXIPI
 SUII
 TUN
 TUL
 TUC
 TUC
 TUC



letra antigua
texto y glosa

Spes Vnica



I A LGVNA VEZ PENSAMOS

algun bien. sepamos que el espíritu
santo mora en noso-
tros

aquella hora. Y si por ventura pensamos alguna cosa
de mal: señal es que el Espíritu santo se
nospartio como indi-
gnos
de su gracia

A . B . C . D . E . F . G . H . I . K . L . M .

N . O . P . Q . R . S . T . V . X . Y . Z

a . b . c . d . e . f . g . h . i . l . m . n . o

p . q . r . s . s . f . v . u . x . y . z .

Nacido el infante. que el cielo rescata. Y mas que diamante.
ni sol ni que plata. con se muy constante.
su madre lo tracta. puesto en
peñbre: medio derro-
cado.

A . B . C . D . E . F . G . H . I . K . L . M . N .

O . P . Q . R . S . T . V . X . Y . Z

a . a . b . c . d . e . f . g . h . i . l . m . n .

o . p . q . r . s . t . v .

u . x . y . z .

IOANNES DE TCIAR. EXCVDEBAT
CESARAVGVSTE. ANNO
DOMINI. 1. 5. 4. 8.

. i . d . u .

letra antigua :

spes Vnica

Qual es el varon
dixo vn sabio
tal es su pla
tica

a.b.c.d.e.f.g.h.i.l.
m.n.o.p.q.r.s.
t.u.x.y.z

Joannes de Vicia Scriebat

LETRA
REDONDA

I. D. V.

SPES

VNICA

M. F.

Por tal arte y por tal maña
nos suele el mundo tratar que
quien nos ha de auisar esse nos
vende y engaña. Lo el bueno
despreciado que malicia en el no
cabe. y el que mas trasagos sabe
es por discreto. *Justo*
A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M.
N. O. P. Q. R. S. T. V. X. Y. Z.

Joannes de y
ciar seudebat

LETRA DE PRO
BISION REAL

Don carlos por la Sui Vem Emp
 emp agosto Rey de aleuõna Dña Ju
 ana su madre y el mismo don carlos por
 la misma gracia vezes de casto de leon de
 aragon e las pos ceñias de ierusalem e
 nauarra de granada de valencia
 de galicia de mallorca de cerdeña
 de corsoua e corcega de murcia de
 sien de los algarues de algezira de gibraltar
 de las yndias de canaria e las yndias
 yslas y tierra firme del maroocano condes
 d. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q.
 r. s. t. v. u. x. y. z. y. s. z. i. n.

IUAN DE
 YETAKLO
 FILIBINA

Castellana mas formada.

Bien afortunada y muy glori-
fissima princesa de los ange-
les madre y señora de los peccado-
res amparo y remedio de todos a

El vizcayno: lo escriuio en cara-
goca en este año de. 1547. años

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n.
o. p. q. r. z. s. s. t. v. u. x. y. z.



Letra de mercaderes castellana

Cargazon hecha con la buena ventura para vil-
 bas por cuenta de pebro de yciar mercader
 vezino de la dicha villa. Primera mente en v.
 na rolsana numero .z. van quinientas y quarenta y nue-
 ue libras de laton recozido a precio de quatro sueldos por
 libra. yten mas se cargaron quarenta pieças de Xuan fino.

X. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. z. s. t. v.
 u. 2. 2. 3. 3.

Juan de yciar vizcayno lo escriuio en caragota



Letra Castellana Prograssiva



En el año de mil e Quatro Cientos e Diez e Seis

Yo el Rey Don Alonso de Aragón Rey de Sicilia En

Comandada de don Alonso de Aragón

de Leon vez de la villa de Agreda y distante

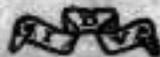
el caso de la dicha villa es que yo

del. a. bb. cc. dd. ee. ff. gg. hh. i. j. kk. ll.

Mm. nn. oo. pp. qq. rr. ss. tt. uu. vv. ww. xx.

Juan de Yciar vizcaíno lo escriuió en Zaragoza

En el año del omoz de 1021 vij ::



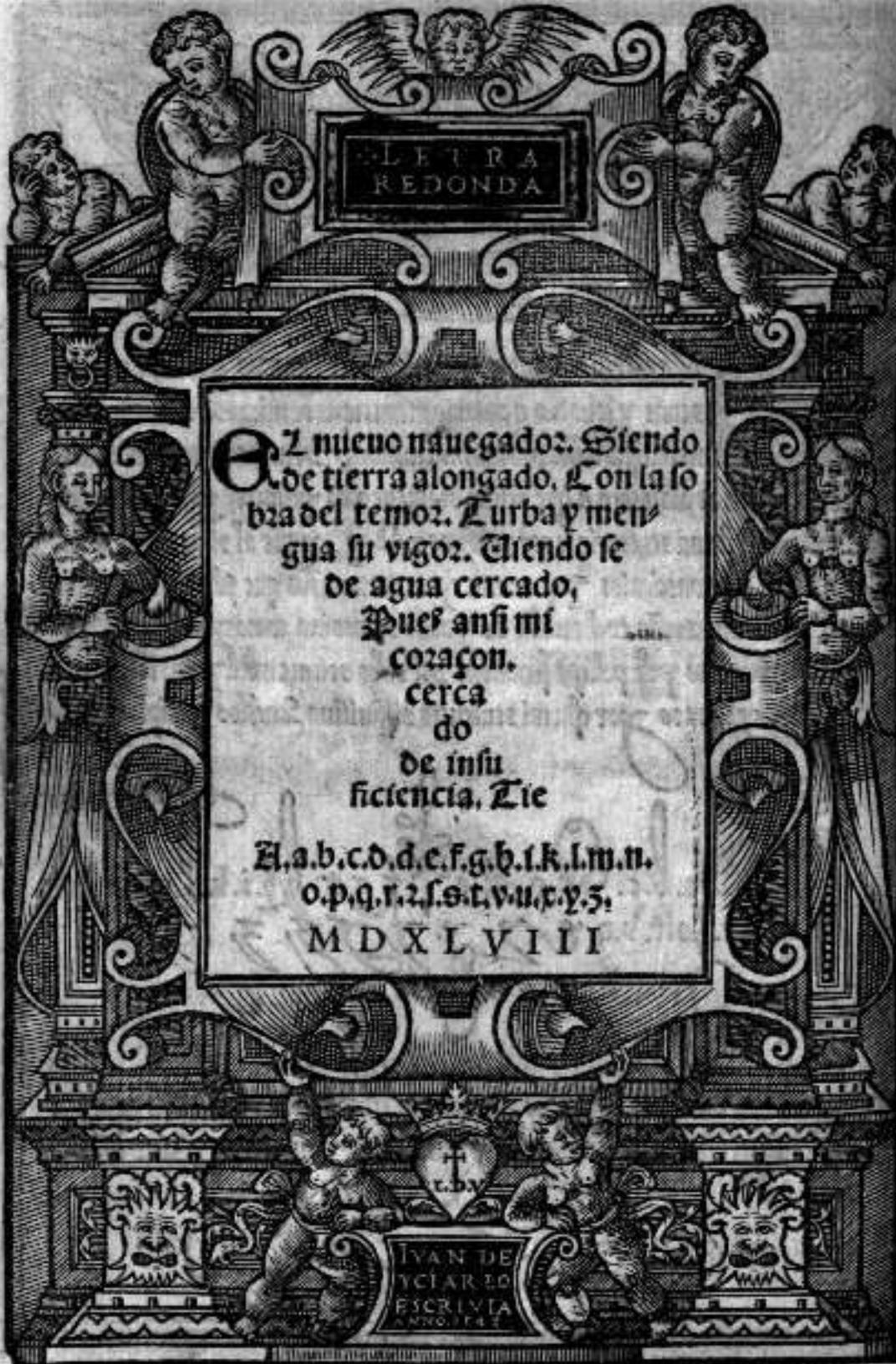


Fallo atento los autos y meritos del processo que se hizo de con-
 senzar y consueo a antonio manrique de mitansa conuato del
 magnifico señor don manuel meneses de mensoga comensador
 de la herren de alcantara a que se dio de nueve dias primeros siguientes ocos
 pues que esta mi sentencia le sea notificada e y pague al dicho señor don
 manuel los novecientos y quarenta y nueve suarios que el dicho don manu-
 el le libro en araña en el cambio se yuico de medina como parecieron En el
 dicho processo por pocas firmas del dicho don manuel y ansi lo pro-
 nuncio y mando por esta mi sentencia definitiva En estos escriptos y.

L. D. a. b. c. Q. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. v. x. y. z.

Juan Oyjar vizcayno escriptor de libros lo escribio En caragoa
 En el año del señor de mill y quinientos y quarenta y siete años.

.I.D.V.



LETRA
REDONDA

El nuevo nauegador. Siendo
de tierra alongado. Con la so
bradel temor. Turba y men
gua su vigor. Quando se
de agua cercado,
Pues ansi mi
coraçon.
cerca
do
de insu
ficiencia. Tie

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n.
o. p. q. r. s. t. v. u. x. y. z.
M D X L V I I I

IVAN DE
VICAR LO
ESCRIVIA
ANO 1548

LETRA REDONDA
FORMADA

SPES VNICA

T

Enga el discreto y honesto. Costum-
bre de honrrar al viejo. Admitiendo su
consejo. Y no le siendo molesto. Mas siem-
pre le muestre el gesto. Sereno grato y hu-
mano. Que desdenar al anciano. Es vil he-
cho y desonesto.

A. a. b. c. d. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p.
q. r. z. s. s. t. v. u. r. y. z.

A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M. N. O.

P. Q. R. S. T. U. X. Y. Z.

Joannes de Yciar scribebat Cesarauguste.
Anno domini. 1. 5. 4. 7.

. J. B. U. .



Letra redonda formada.



Das las cosas ser
criadas a manera
de cōtienda o bata-
lla dize aquel grã sabio Era-
clio enel modo. Omnia secun-
dum litem fiunt. Sentē-
cia a mi ver digna
de perpetua y
recorda-
ble

A. a. b. c. d. d. e. f. g. h. i. k. l. m.
n. o. p. q. r. r. s. s. t. v. u. x. y. z.
Yciar scribebat.



LETRA POR MADRILBLANCA

SPES VNICA

V

En error deue temer. El hombre sabio y hō
trado. Que no sea enamorado. Mas de
su sola muger. Que el triste por complazer. El
quien tiene sus amores. En infinitos errores. A
lha por nierca de caer. Es cierto que la muger.
Que ama de honestidades. Se paga de vanidades.
Y estas quiere siempre ver.

El. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p.
q. r. s. t. v. u. x. y. z.

A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M.
N. O. P. Q. R. S. T. U. X. Y. Z.

Joannes de Yciar scribebat Lesavauguste.
Anno Domini. 1. 5. +. 7.

J. D. U.

¶ Trata de la letra Aragonesa.



VALQUIERA HOMBRE

de buen entendimiento que supiere escreuir vna letra Cancilleresca, y vna tirada bien sueltamente, y con arte, por su propio trabajo & sin maestro ninguno verna a escreuir qualquiera suerte de letra me-

nuda delas que en este libro hay: porque muchas vezes se escriue vna letra cãcilleresca gruesa: y vna mediana, y otra pequeña: y otra mas pequeña. Y siendo todo vna diferencia, suelen dezir que hay quatro: lo qual cierto es muy poca la dificultad que hay de hazer la grãde, a hazer la pequeña, pues toda sea vna mesma letra.

Y así he mirado curiosamẽte, que en los libros del VINCENTINO, y del TAGLIENTE, y del BAPTISTA PALATINO

hay vnas letras estrãgeras (como son) Mercantiol, Romana, y Veneciana, y letra Florentina, y Napoletana, y otras suertes que no se

difieren en ninguna cosa, excepto en algun rasgo tirado, o en yr grãde, o pequeña. Y a mi ver todas estas letras cõprueuan con sola vna

letra redonda, y vna tirada llamadas Aragonesas, las quales son las que aqui van escriptas. Y digo que estas mesmas se vsan en todo el

reyno de Aragon, y Cataluña, y Valencia. La primera dellas vsan los maestros de enseñar en las escuelas, y los notarios en cartas de cenfales que escriuen en pargamino. Y la segunda vsan tambien los mac-

stros de enseñar, y los mercaderes en libros de caxas: y tambien los notarios en cartas publicas. Y por parecer esta letra tan se-

mejante alas que dicho tengo, no quise escreuir las,

mas de quanto afirmo que el que supiere hazer estas dos suertes, hara todas las otras,

por dificiles que sean.

Cæsaraugustz.

ANNO DOMINI

M . D . XL . VIII .

LETRA ARAGON
ESA REDONDA



Qual quíer cosa de memo-
ria aquel gran pueblo roma-
no lo asentauan por historia
y por darle mayor gloria lo
pintauan con la mano, que de
bulto y buen pinzel con mill
primozes y estremos fallamos

X.a.b.c.d.e.f.g.b.i.k.l.
m.n.o.p.q.z.r.s.t.u.v.w.y.z.



Ioannes de y
ciar scudebat

Quareys por esta primera de cam-
 bio en 20 de mayo ytopimo pasado a Juan
 narro / 90 / ducados de oro y peso / o su valor fue-
 ra menudas tengo contento de peto fernandez,
 al tiempo haze buen pago y asentados a mi g^{ta}
 esisto con todos de caragoça a xxx de mayo ay

a . a . b . c . d . e . f . g . h . i . k . l . m . n . o . p .
 q . r . v . s . o . t . u . v . u . e . y . z . 3 . 3 .

Juan de yciar vizcaino lo escriuia en caragoça
 en este año del señor de mill y quinientos y qua-
 renta y ocho :-

Letra de priuilegio
de legio

Este es vn traslado bien y
fiel mente sacado de vna carta ó
prohibición Real de sus magestades
escrita en pergamino y sellada
Con su Real sello, El tenor de
la qual es como se Sigue, r f.

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l.
m. n. o. p. q. r. s. t. v. u. x. y. z.

Juan de yciar vizcayno lo escriuía
En caragoca Año d. 1543.

A. D. N.

LETRA DE BVLAS

JOHANNES

Orisératione di
uina tituli San-

cti Joānis ante portam latina sancte
Romane ecclie pribr Cardinalis Archi-
episcopus Toletanus Hispaniarū primas
ac Regnoz castelle maior cancellariꝝ &c

A. a. b. c. d. d. e. f. g. h. ij. k. l. m. m. n. n.

o. p. q. r. s. s. s. st. v. u. x. y. z. z. z. z.

A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M.

N. O. P. Q. R. S. T. V. X. Y. Z. &

A B C D E F G H I K L M

N O P Q R S T U X Y Z

Joannes de yciar Scribebat Cesaraugu

Iste Anno domini . 1 5 4 8 :-
J. D. U.

Loverint uniuersi et si-

guli presentes vobis inspectari valeat et sit notum quod anno
 a natiuitate domini millesimo Quingentesimo tertio in die decimo
 mensis Pontificatus Sanctissimi in xpo p[ater] et domini n[ost]ri
 domini Pauli diuina providentia p[ro]p[ri]o tertij anno nono. In mes-
 i Novembris p[ro]p[ri]o testimonij infrascriptorum ad hec sp[eci]at[ur] Vocatum.

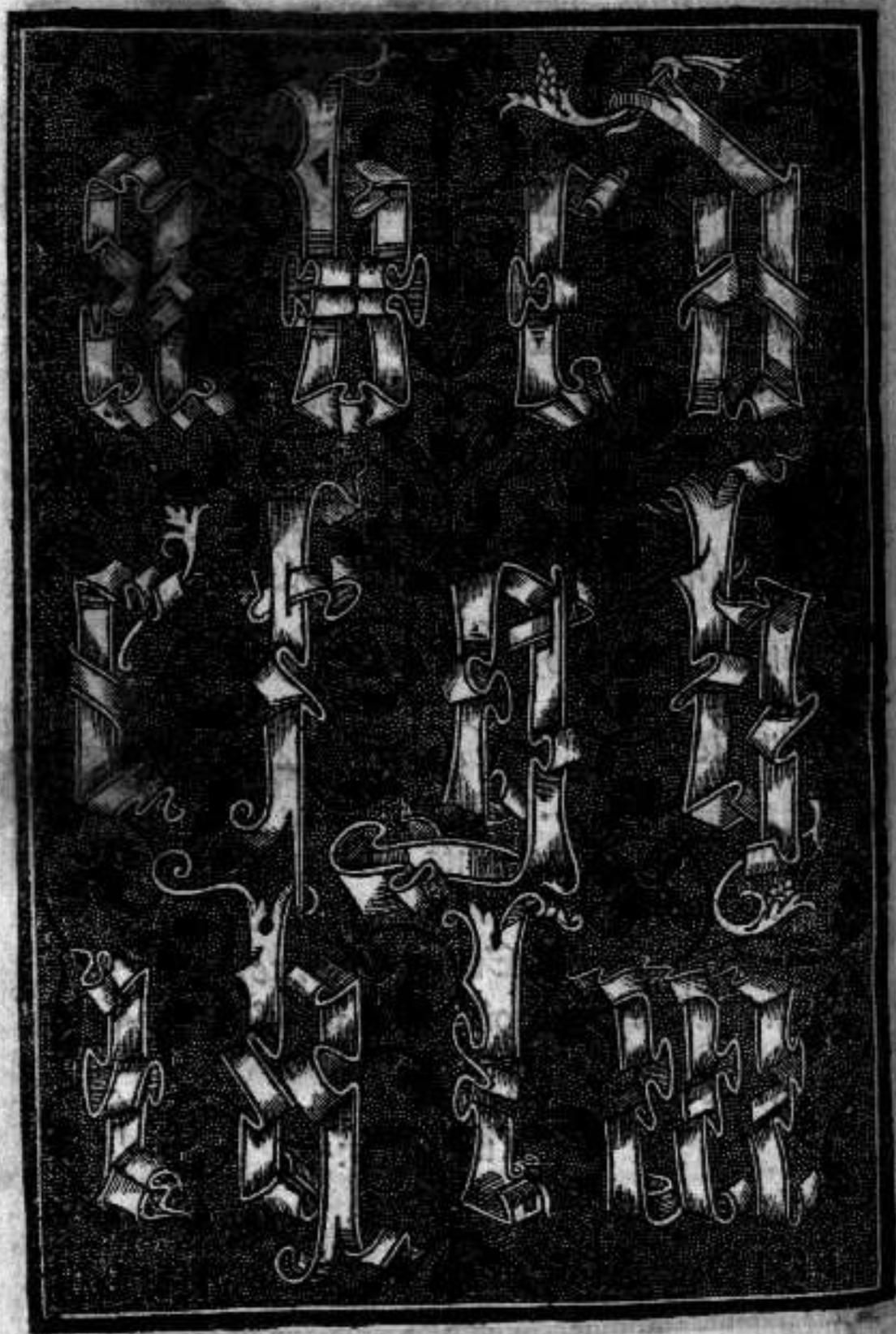
A. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. z. s. t. v. u. x. y. z.

Et a quocumq[ue] Catholico antiste gram et
 communionem ap[ud] sedis habente ad primam
 Clericalem tonsuram vite et canonicat[us]
 .i. d. u.

Analogue, ou a maints elle ment, Dicte aut-
 trement proportio semblable Por la raiso quest a
 ux deux quenable, En conferant ce qui est in-
 certam, pour le cognoistre avecques le certam.

A. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s.
 s. t. v. u. x. y. z. :-

Joannes de yciar scribat cesarsuguste anno d[omi]ni
 1548:-





Trata del modo que se ha de tener en el hazer de las cifras
quadradas siguientes.

ESTAS cifras, o nombres encajados se vsan muy poco en nuestra España, ni tampoco es cosa muy necesaria, excepto para delectacion y contentamiento de algunos curiosos. Y así quanto al hazer las dare aquí vna muy breue instrucion. Primeramente es muy necesario saber hazer ante todas cosas las letras goticas muy bien, y sabidas ha se de hazer vn quadro perfecto con vn plomo, y en medio del quadro se pona lo primero la letra A porque es la letra mas acomodada para poner qualquier nombre como en este nombre A V E M A R I A, hazer se ha pues lo primero la letra A en el medio del quadro y luego la V entrelazada con la A, de la qual saldra la M, y de la primera pierna de la M saldra la R, y de la otra pierna postrera saldra la I, y en el medio de todas poner se ha la E enlazada con las otras letras, como se pourra ver por este dicho nombre, y por otros que aquí pongo. Ha se de aduertir mucho que la letra vaya lo mas elevada que ser pudiere, que no ocupe la vna ala otra, y que los golpes que han de atravesar vayan entrelazados vnos de otros, y no vnos por todo lo baxo de las letras, otros por lo alto.

Y tambien quando quisieren ligar
qualquier nombre donde in-

teruen gan dos AA o dos

BB, o dos CC, o dos

DD &c. no se

deue poner

mas

de sola vna, que aquella basta

y suple quantas vezes fue

re menester en tal

nombre:

porq̃

uplicar, o triplicar vna misma letra en semejantes cifras, es

deformar la elegancia de la figura que sin duda con me-

nos letras parece mas hermosa. Tambien se ha

de tener este auiso, que no sean todas las letras

yguales, ni todas las altas han de lle-

gar a su proporcion, como si las hi-

ziessemos solas. Digo algunas

que necessariamente ha de

ser menores para ve-

nir a atar bien las

letras.

porque en muchas partes si se houiessse de dar todo el largor seria

muy feo el nombre, y no ternia aquella proporcion necessaria: lo qual

vera por experiencia el que en esta curiosidad se quisiere exercitar.



SOLI DEO HONOR

ET GLORIA.

A A

R I

V

E

A

M

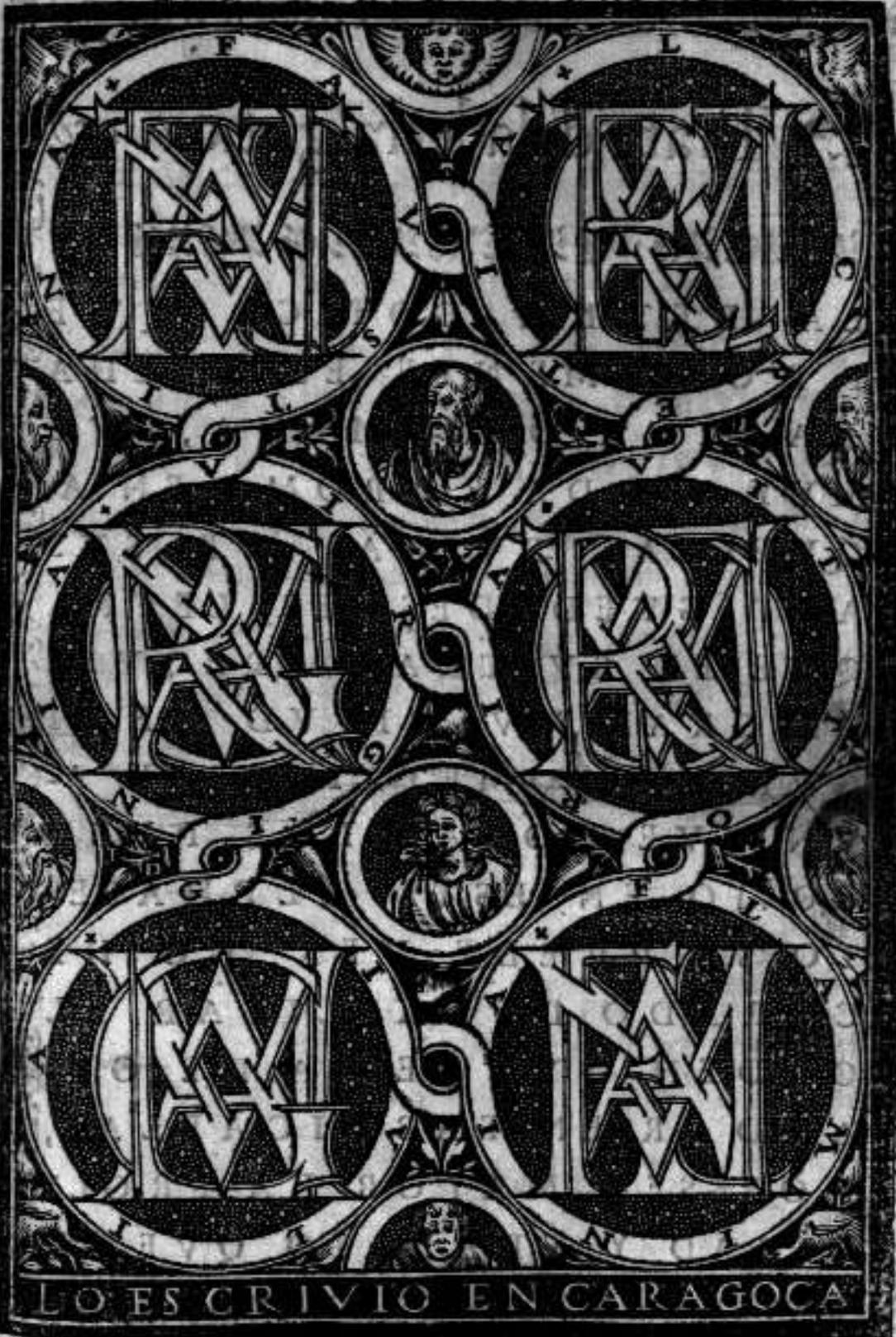
IOANNES DE YCIAR

EXCVDEBAT. A. MD. XLVII

QVE. QUIERA. QVE.
NO. IA. ENVIDIA.



IVAN DE YCIAR



LO ES CRIVIO EN CARAGOCA

Trata dela letra gotica.

LA LETRA GOTICA QUE
PROPIAMENTE ES DICHA
LATINA O ROMANA, FVE
MVY VSADA EN ROMA EN A-
QUELLAS RVINAS DE SVS
ANTIGVEDADES. ES LETRA
QUE EN SV TRACA REQVIE-
RE GRAN MVLTITVD DE FI-
GVRAS GEOMETRICAS. Y A-
VN QUE TODAS LAS PVSE
COMO EN ESTE ALPHABE-
TO SE PVEDE VER, NO HE
CVRADO DE EXPLICAR EL
ORDEN QUE SE HA DE GV-
ARDAR EN FABRICALLAS,
POR SER MAYOR LA PROLI-
XIDAD Y TRABAIO QUE EL

FRVCTO QVE DELLO SE PO-
 DRIA SACAR. PERO SI AL
 GVN CVRIOSO CODICIARE
 SABER LA PRACTICA HA-
 LLAR LA HA ENEL TERCE-
 RO LIBRO DE LA GEOME-
 TRIA DE ALBERTO DVRE-
 RO DE DODE YO COLLEGI EL
 ORDEN DE LA TRACA QVE
 A QVI PVSE POR EXEMPLO.
 Y EL QVE QVISIERE APREN-
 DER LAS A HAZER HYSTORIA
 DAS Y ADORNADAS, TAM
 BIEN LAS HA-

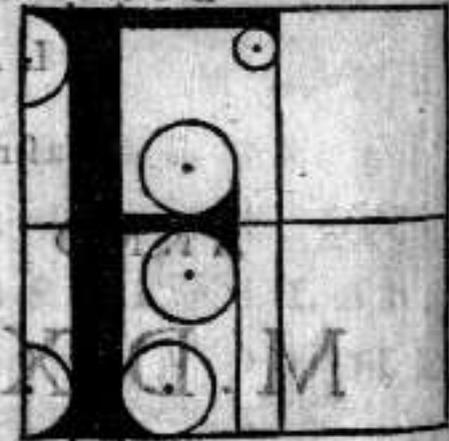
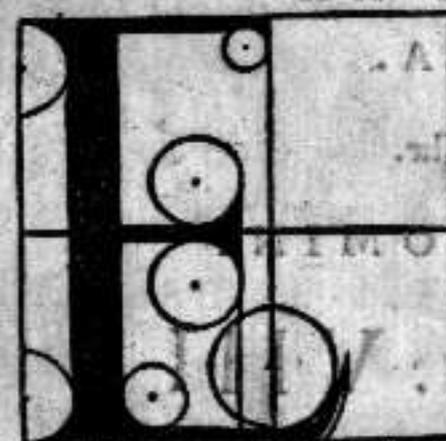
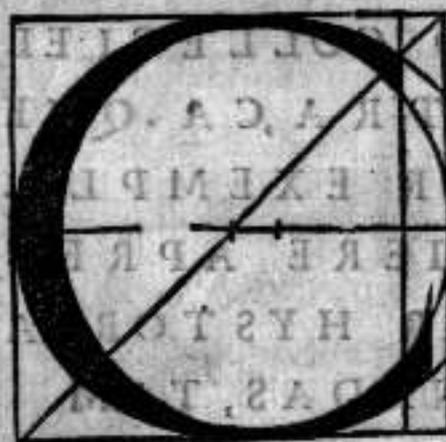
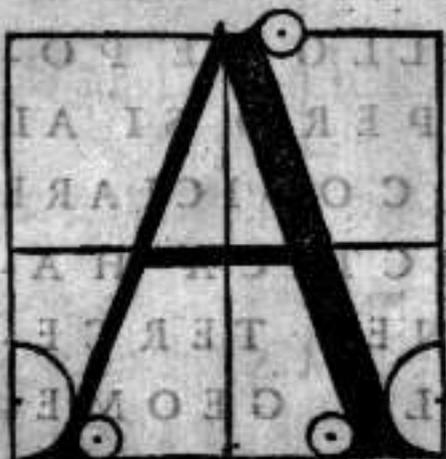
LLARA.

Casaraugustæ.

ANNO DOMINI

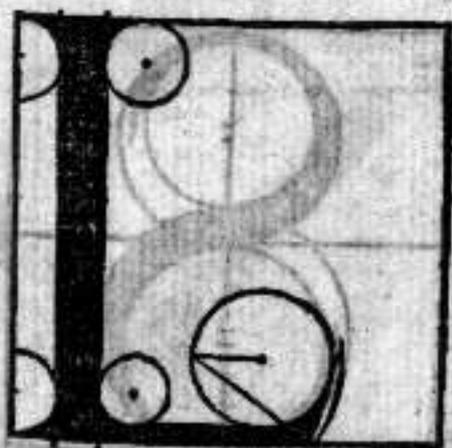
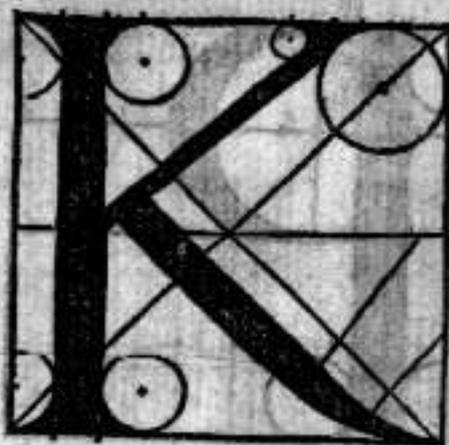
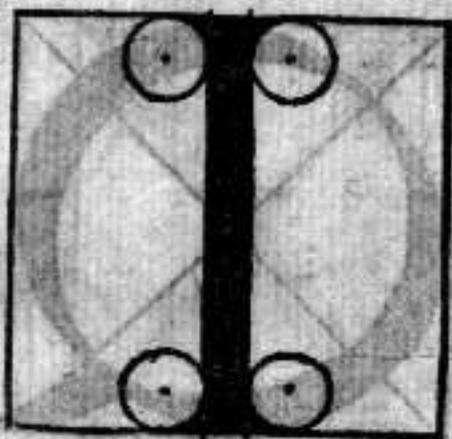
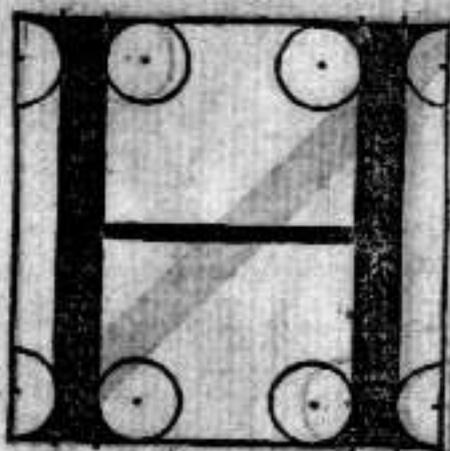
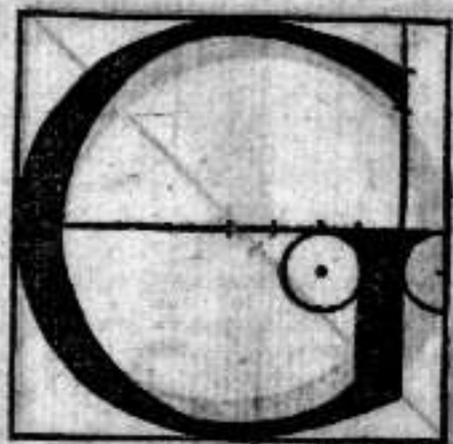
M.D.XL.VIII

A N T I Q U A



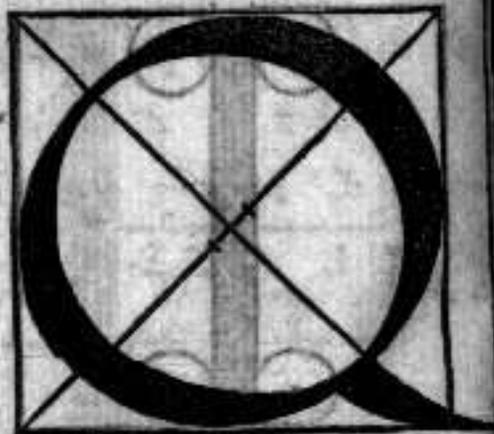
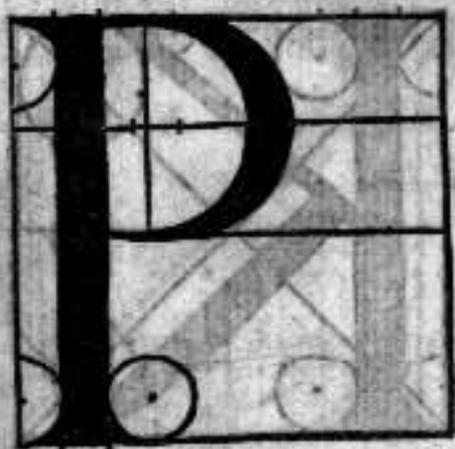
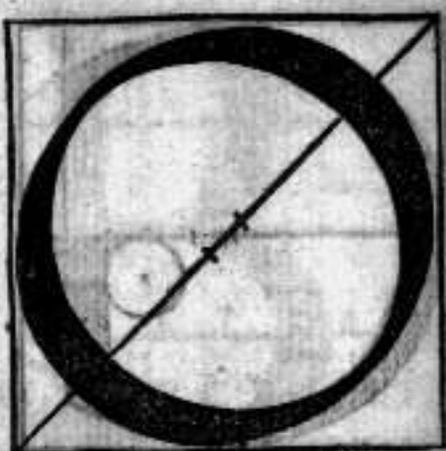
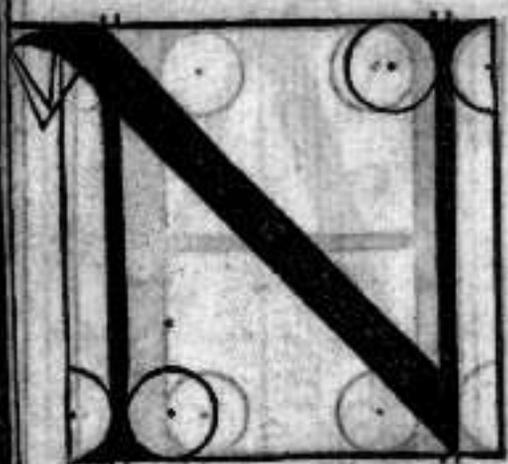
I V A N D E Y C I A R V I Z C A Y N O

CON SV GEOMETRIA



LO ESCRIVTO

LETRA LATINA



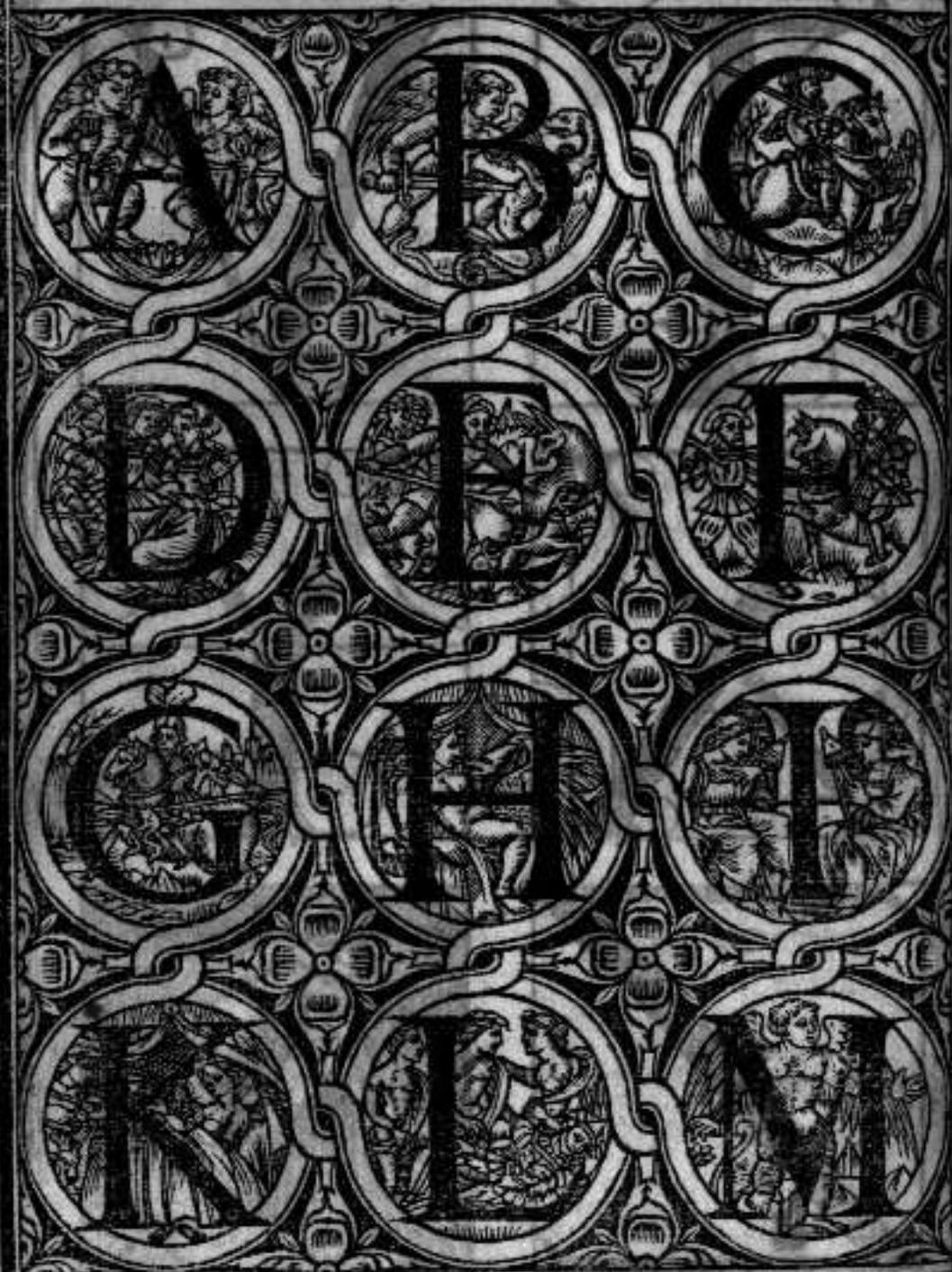
ENCARAGOA

CON SVGEOMETRIA



E NEL ANNO. DE. M. D. XLVII.

LETRAS



IVAN DE YCIAR

GOTICAS YSTORIADAS



LOESCRIVIO ENCARAGOCA

LETRA

A B C

D E F

G H I

K L M

I VAN DEYCIAR VIZCAYNO LOE SCRIVIO 5

LATINA

N O P

Q R S

T V X

Y Z

ENEL ANNO. DE. M. D. XLVII.

Trata de los casos / y otras cosas necesarias
a vn escríptor: de libros.

Para ser vno buen artista de libros de yglesias: requiere tener muchas particularidades: entre las quales dire algunas delas mas necesarias. La primera que sea buen escriuano / y buen puntante: y que sepa hazer vna letra caudinal / y vn caso quadrado y de mediarle y iluminarle. Que sepa hazer vn caso peon: y vna letra quebrada / porq̃ todas estas letras siruen cada vna para lo que es. Las letras caudinales siruen para que en pontendo vn caso prológado / o quadrado qualquiera que sea en vn officio / o responso / o comunicada luego la primera letra sea caudinal. Los casos quadrados siruen para principio de vn libro / o de vn officio sumptuoso que por mas adornalle se pone vna letra grande quadrada / y iluminada: y estas son las mas principales: y sabiendo hazerlas sabran hazer todas las otras y a este fin quise poner la geometria dellas y mas quatro tablas iluminadas confus de mediaduras las quales siruen para partir la color vna de otra. Porq̃ estos casos para ser biẽ hechos hã de ser de dos colores que son tomazol / y bermellon / y lo de fuera del caso ha de ser la vna color: y lo d̃ dentro ha d̃ ser otra lo q̃ no tienẽ ninguno de los otros casos porq̃ hã d̃ ser iluminados d̃ vna color: excepto q̃ el mesmo caso ha de ser de otra. Los casos prolongados siruen para poner en vn responso / o antiphona comunes o en semejãtes partes / y los casos peones siruen para poner en los versos de psalterios / por ser muy apropiados para este efecto. Y las letras quebradas siruen para los versos que vienen despues de los officios / o respuestas y assi yo puse de cada cosa vn abecedario lo mejor que me parecio / y puse los blancos porque se podrá contrahazer mejor que si fueran negros por los quales cada vno podrá aprender a hazer los con toda perficion y arte.

La geometría de estos casos quadrados consiste por la
 mayor parte en el fundamento de vna / o: y así daremos la de
 claración della porq̄ si de todas se huiesse de hablar / sería
 hazer gran volumē. Lo primero que se ha de hazer es vna
 cruz muy recta y yqual: y poner en el medio della la
 punta del compas y hazer vn círculo grande / o
 pequeño segun el tamaño de la letra q̄ se quie
 re hazer: y hecho esto partir se ha el redō
 do dende la línea primera de la cruz en
 tres partes y de cada tercio de
 stas hazer se ha vn círculo de los
 quales se formara vn obolō el
 q̄l sera el cócauo q̄ ha de te
 ner de dentro la letra
 y estos mismos
 tres círculos
 dexan

R

bien en toda su perfición
 la barriga que ha de
 tener la tal letra/
 como por expe
 riēcia cada
 vno podra
 ver.

R

R

V

Cesar auguste.

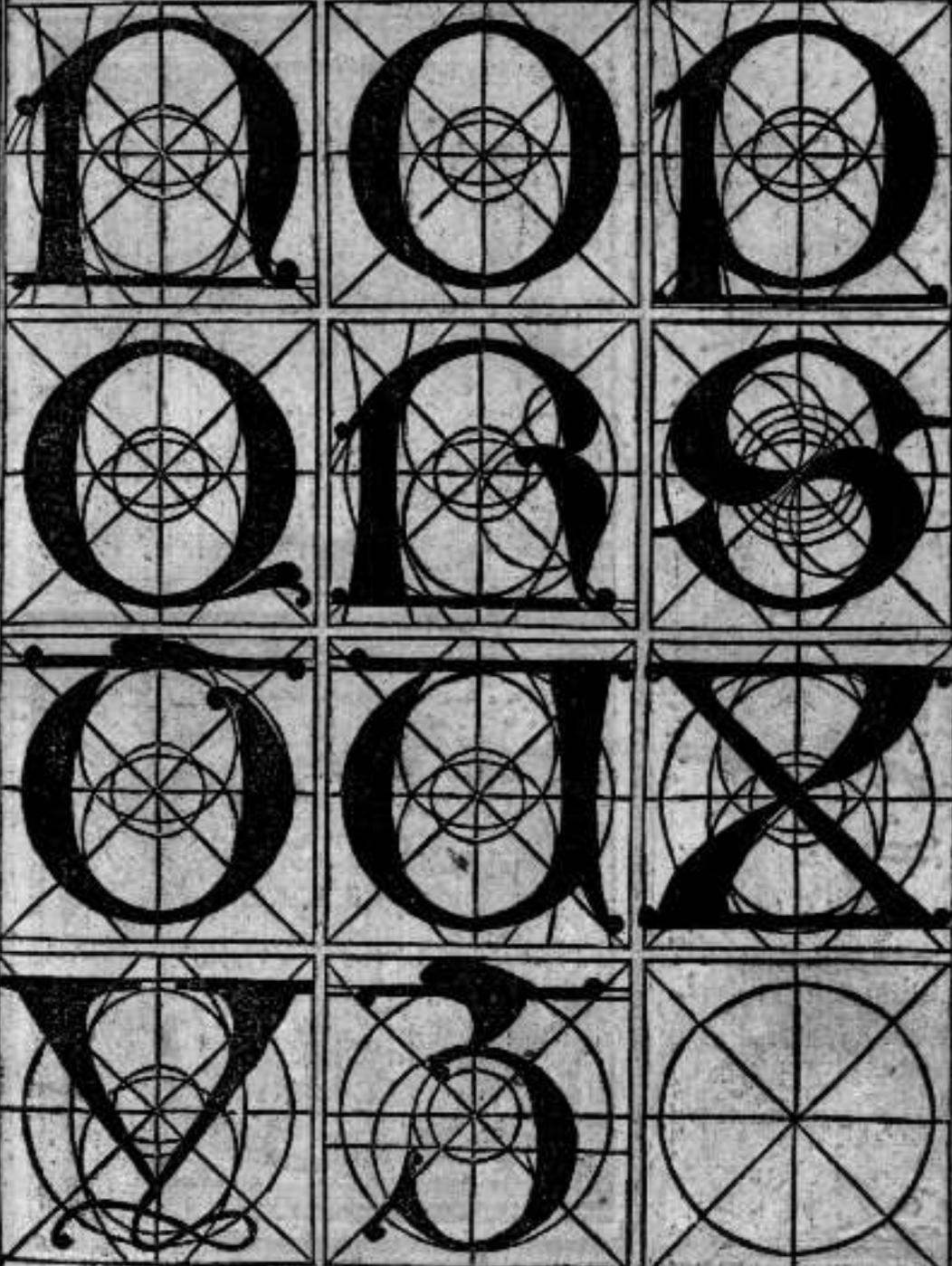
m. d. xl. viij.

CASOS DE COMPAS



I VAN DE YCIAR

CON SV GEOMETRIA



LO ESCRIVIO ANNO XLVII

LETRAS DE COMPAS



IVAN DE YCIAR

PARA ILLUMINADORES



VIZCAYNO

LETRAS DE COMPAS



LOESCRIVIO

PARA ILLUMINADORES



ENCARAGOCA

Tratadela letra gruesa de los libros.

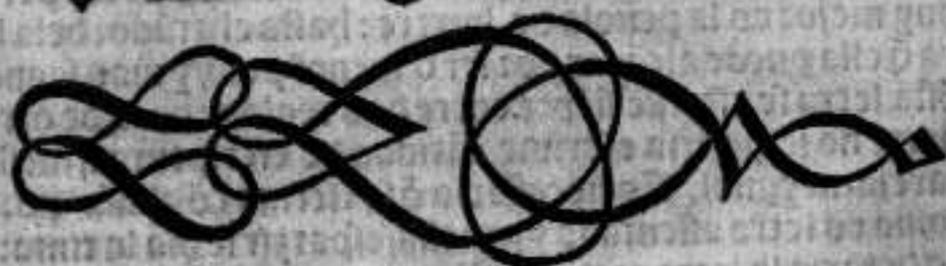
El arte de los libros de yglesias he hecho algũ principio / y ha sido por dos razones. La vna por que ninguno de los autores ytaltanos ha hecho mencion alguna / excepto Antonio tagliere q̄ pu so la Geometria de la letra gruesa de los libros: la qual he visto ser reprobada por muy grãdes escriuanos del arte / por la gran desproporció q̄ en ellas hay. Y la otra por ser esta mi propia arte: detener me he en la consideraciõ desta forma de letras: poniendo las sin geometria ninguna: sino solamẽte escriptas ala mano / pareciẽdo me q̄ si ellas estã biẽ hechas: excedẽ a todo compas: como claramente vera qualquiera. Y ansi dire sobre ello lo q̄ siento y he leydo / e visto a muchos grandes escriptores.

Es de saber que vna de las mas dificultosas letras q̄ yo hallo es esta letra gruesa / por ser toda ordenada por grandissima arte: y tãbiẽ porq̄ pa ser vno grãde escriuano della / es menester q̄ gaste mucho tiẽpo / y q̄ trabaje mucho: y ansi la letra en q̄ yo mas tiẽpo me detiue en aprẽder fue esta: y para ser perfecta requiere tener estas particularidades. Primeramẽte q̄ del gordo de la pluma cõ q̄ la tal letra se ha de escreuir se midã tres cõpases y medio: q̄ es la longitud de su cuerpo: y este es el mas principal auiso q̄ para esta letra doy. Lo segundo q̄ haya de vn rãglo a otro tãta distancia quãto quiere la mesma letra de largo. Lo tercero q̄ en los blãcos se tãga este auiso q̄ sea tãto el blãco q̄ se depare / quãto es el negro: digo en todas las letras largas / como vna. m. q̄ ha de ser tã grãde la distãcia q̄ hay de vna pierna a otra: quãto es el mesmo negro q̄ la pierna tiene: avn q̄ hu uiesse cõ la. m. otra letra larga como. u. / o. i. Y quãdo viniere vna letra redõda cõ larga: como. m. y. o. en tal caso ha de ha uer de la. m. ala. o. medio compas del blãco / o negro que tãgo dicho: y lo q̄ ha de ha uer d̄ vna palabra a otra / ha de ser dos cõpases del mesmo blãco / o negro. Y quando viniere dos redõdos jũtos como vna. d. redõda y vna o / o vna. e. en tal caso ha de jũtar y encorporar la vna letra cõ la otra. Quã

to aloſ eſceſſoſ por arriba y abaxo de las letras q̄ tienē aſtaſ:
ya en la general proporción de las letras diximos q̄ haſta d
ſer yguales/no paſſando de la meitad del blāco q̄ q̄da entre
rēglō y rēglō. ¶ La pluma cō q̄ eſta letra ſe ha de eſcreuir
es diferēte de las otras en el corte: porq̄ no ha de ſer hendi
da como para las otras menudas. Ha ſe de deſcarnar mu
cho por de dentro y por defuera: de ſuerte q̄ q̄de muy llana
y tomar vn cornezito pequeño hecho a manera de lācade
ra/y cortar allí la pūta muy yqual y derecha/o ſegun la co
ſtūbre tuuere en el eſcreuir: porq̄ he conoſcido muchas p
ſonas q̄ eſcriuē eſta letra gruella cō la pluma coxa haſia la
mano derecha:y otros haſia la yzquierda:y otros eſcriuē
cō la pluma muy derecha:y cierto es lo mejor. Por la ma
yor parte ſe eſcriue eſta letra cō peñola de acoſar/o de bie
tro/o azero: todo es bueno para quiē lo acoltumbra: pero
muy mejor es la peñola de buytre: haſta el grādo: de la le
tra q̄ ella puede alcāçar por ſer d̄ menoſ peso/y mas ſuave.
Eſta letra ſe eſcriue ſiēpre entre dos reglas: porq̄ de otra
ſuerte no ſe podría eſcriuir cātidad de eſcriptura q̄ fueſſe
pareja/ni yqual. Es neceſſario q̄ ſe eſcriua cō glaſſa/ porq̄
como es letra aſſentada y gruella/eſparzir ſe ha la tinta:y
no deſaría la letra cortada. El tintero para eſta eſcriptura
ha de ſer de plomo: porq̄ ſe cōſerua en el la tinta mejor:y no
ha de tener ningū cēdal: ſino ſola la tinta limpia:z ſi por ſer
muy delgada ſe ſumiere el p̄gamino/o papel: echē vnoſ gra
nos de goma eñil tintero/o vn poco de alūbre molido. Eſta
ſuerte de letra/y todas las otras requieren tener el brazo
muy aſſentado ſobre la tabla:y el roſtro muy derecho quā
do ſe eſcriue:y pcurar q̄ la letra tēga buenos redōdos: buē
derecho y buenos blancos/y ſobre todo mucha ygualdad.
Ha ſe de tener ſiēpre vn palito en la mano yzquierda: para
arrimalle a algunas arrugas q̄ eſtādo eſcriuendo ſuele el
p̄gamino o papel hazer. Las plumas ſe hā de conſeruar
echādo en vn vaſo vn poco de lana: o vn pañito de lino:y vn
poco de agua:y poner allí las plumas quāto ſe cubra el cor
te deſſas. Y ſi fuerē de metal tēgā las ſiēpre limpias.

22 Letras

A B

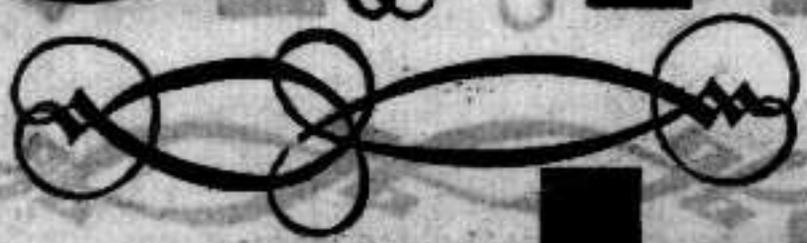


C O

Joãnes:

de libros

C f



g h



de yciar

Letras

I



k



l



m

excudebat

de libros

n o



p o

cesariugustæ

Letras

L



R

T



S

S

Anno

de libros

T O



U X

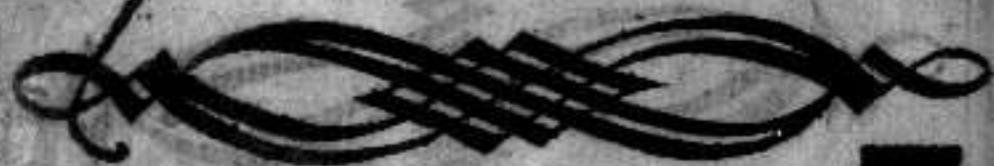


domini

201105



V **Z**



R **D**

.m. d. xlviij.

LETTERAS CORDINALES

A B C D

E F G H

I K L M

N O P Q

R S T U

X Y Z

IOANNES DE YCIAR

72
L E T R A : 35

a b c d

e f g h

i k l m

n o p q

IOANNES DE YCIAR

FORMADA

r 2 f s

t v u x

y z bb n

pp gg od

EXCVDEBAT-

LESUS PRO
EODIUM

ABOUE

GHILM

NOORS

OM

I
D
P

EXGODD

MAJOS. PEQÑAS.

A G O O

E A G H

I H L M

N O P O

R S O U

X V B

DO

LOJES DE VOTRE

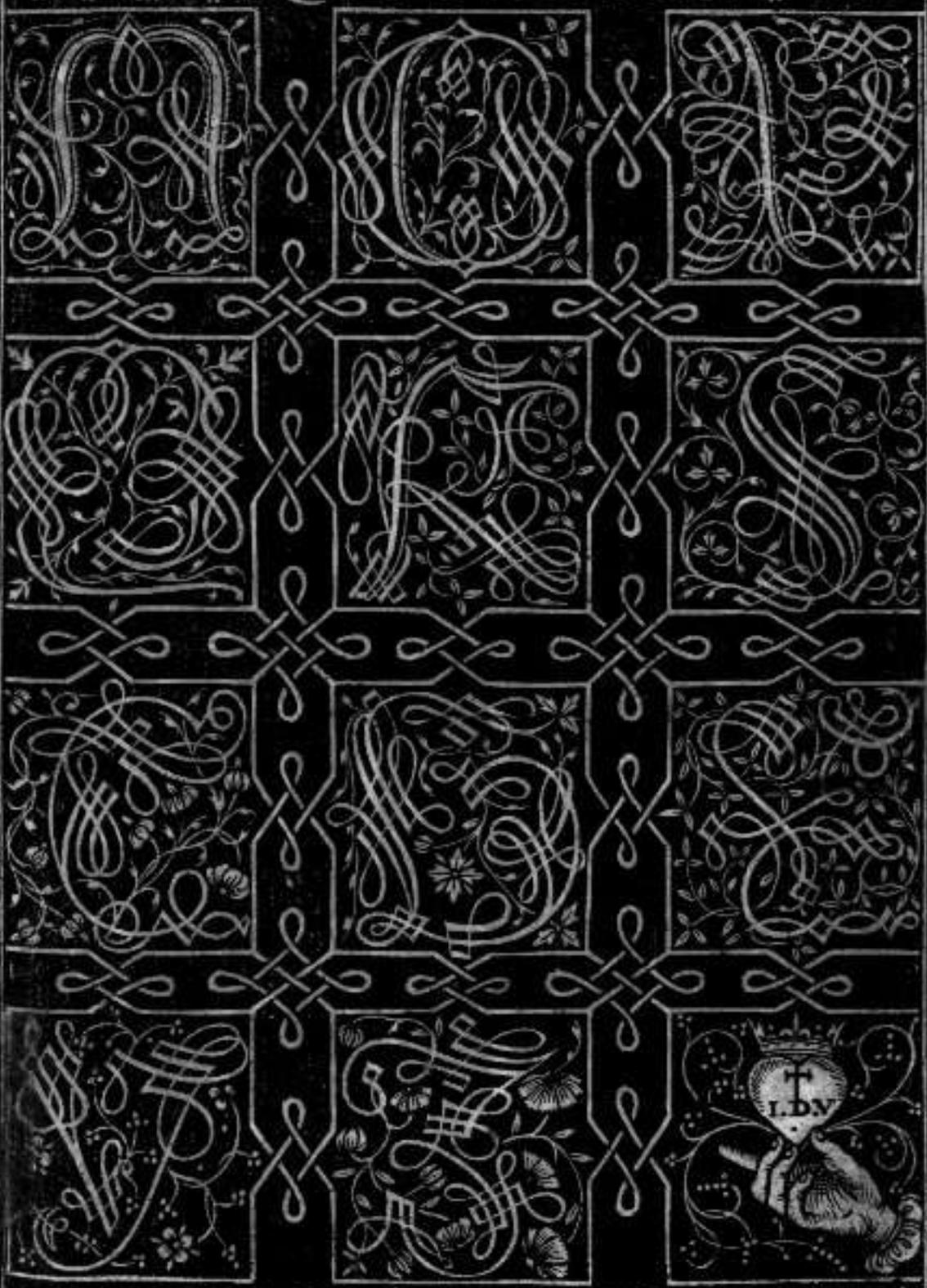
LETRAS



IOHANNES DE YCIAR

IOHANNES DE YCIAR

QVEBRADAS



EXCV DEBAT: ANNO. 1548.



421 1778 11 10 7 11

ALPHABETO * HEBRAICO

¹¹ Vav	^b He	^d Daleth	⁸ Gimel	^b Beth	^a Aleph
¹⁰ Gimel	^c Caph	ⁱ Iod	^t Teth	^b Heh	^z Zain
² ^s Samech	ⁿ Nun	ⁿ Nun	^m Mem	^m Mem	^l Lamed
^c Cof	^z ^z Zayin	^z Zayin	^f Feh	^p Pe	^h Hain
	^t Tav		^s Sin		^r Resh

LOESCRIVTO A XVII

ALPHABETO GRIEGO

^a Alpha	^b Beta	^g Gamma	^d Delta	^e Epsilon
A	B	Γ	Δ	E
^z Zeta	^e Eta	th Theta	ⁱ Iota	^c Kappa
Z	H	Θ	I	K
^l Lambda	^m Mu	ⁿ Nu	^x Xi	^o Omicron
Λ	M	N	Ξ	Ο
^p Pi	^{ro} Rho	^{sigma} Sigma	^{tau} Tau	^{upsilon} Upsilon
Π	Ρ	Σ	Τ	Υ
^{ph} Phi	^{ch} Chi	^{psi} Psi	^o Omega	
Φ	Χ	Ψ	Ω	
	¹	^D	^V	

I V A N D E Y C I A R

ALPHABETO GRIEGO

I. D. V. SPES: VNICA M. F.

Figura	Nomen	Pronūtiatio	
Α α	Αλφα	Alpha	a
Β β	Βητα	Veta	b
Γ γ	Γαμμα	Gamma	g
Δ δ	Δελτα	Delta	d
Ε ε	Εψιλον	Epsilon	e tenue.
Ζ ζ	Ζητα	Zeta	z
Η η	Ητα	Ita	edēsum
Θ θ	Θητα	Thita	th
Ι ι	Ιωτα	Iota	i
Κ κ	Καππα	Cappa	c
Λ λ	Λαμβδα	Lambda	l
Μ μ	Μυ	My	m
Ν ν	Νυ	Ny	n
Ξ ξ	Ξι	Xi	x
Ο ο	Ομικρον	Omicron	o
Π π	Πι	Pi	p
Ρ ρ	Ρο	Ro	r
Σ σ	Σιγμα	Sigma	s
Τ τ	Ταυ	Tau	t
Υ υ	Υψιλον	Upsilon	y
Φ φ	Φι	Phi	ph
Χ χ	Χι	Chi	ch
Ψ ψ	Ψι	Psi	ps
Ω ω	Ωμικρον	Omega	o magnum

Ioannes de yciar seudebat

DEL CONTEXTO Y TRAVAZON
de las letras.



AVIENDO DICHO
aquello que se ha offrescido quã
to ala primera consideracion: re-
sta que hablemos dela segunda,
que es, del contexto y trauazon
de vnas letras con otras. Hay al-
gunas dellas tã mal auenidas, que
por todas vias rehusan trauar a-
micicia y conuersacion cõ otras:
como son .g .h .o .p .q .las quales
entre si jamas se dan paz (No ha

blo generalmente de toda suerte de letras: que en letra formada de
los libros dela yglesia esto no tiene verdad.) Otras hay naturalmẽ-
te amorosas y de buena concordia: que quanto en si es, a ninguna
otra desechan de su familiaridad: como son todas las que acabã con
rasguillo final. c. d. e. l. m. n. t. u. & c. Alexo vanegastiene por bueno
en este caso imitar los moldes de excelentes impressores, como el de
Aldo manucio, y otros semejantes: los quales han puesto la estam-
pa en quasi toda su perficion. Antonio Palatino (a quiẽ por la ma-
yor parte seguimos en este nuestro tratado) pone dos reglas muy
succintas, y totalmẽte cõprehenfivas de quanto se puede especular,
y dezir en esta segunda consideracion. La primera es. Que todas las
letras que senescen con rasguillo final: que son las figuientes. a. c. d. i.
k. l. m. n. t. u. hazen trauazon & liga: por respecto de aquel cortezi-
llo que en el fin tienen: con todas aquellas letras que posponer se les
pueden. Digo que posponer se les pueden, porque en el comun ra-
zonamiẽto no todas se posponẽ a todas. Y por esta causa dado que
quanto en si es atar se puedan, pues tienen de donde hazello: pe-
ro nunca se ataran, por no poder topar se en el contexto del comun
hablar. El exemplo se pone general: como si viniessen .es este .ab.
ac. ad. af. ag. ah. ai. al. am. an. & c. lo mismo es de todas las que restan.

¶ La segūda regla es q̄ la .f. y la .t. hazē liga, quanto en si es, cō todas aq̄llas letras q̄ no tienen asta en la parte superior. Exēplo .fa. fe. .fe. .fg. .fi. .fm. .fu. .fu. &c. .ta. .te. .to. .tm. &c. Digo quanto en si es por la misma razon que en la primera regla. Porque tampoco todas las que en el exemplo se han puesto se hallan en razonamiento comun.

¶ Dela orden que ciertas letras deuen guardar.

SI ala ordē que es la tercera cosa que le advierte en la elegancia y hermosura delas letras atribuimos la ygualdad delas ascendencias y descendencias delas altas de algunas dellas como son .b. .f. .g. .h. .j. .k. .l. .p. .q. .s. cuyo exceso haze ventaja ala corpulencia del renglon quando por arriba, quando por abaxo y alas vezes por ambas partes, como claro parece en la .f. y en la .s. larga, A mi juizio seria quitar ala proporcion lo que legitimamente de su parte le cabe. Porque dezir que no ha de subir, ni descender el asta supra o infra el renglon mas de otro tanto quanta es su latitud del renglon, no es otra cosa, sino que entre las ascendēcias, y descendēcias delas letras que tuuieren altas, y la corpulencia de su renglon se guarde la proporcion llamada æqualitatis, o la seſcupla, como plazze a Palatino en el superior exceso dela .f. Por tanto digamos que la orden consiste en asignar el deuido lugar a ciertos caracteres y figuras de letras, que el vſo no las admite en todas partes como son las que llamamos mañſculas, versales, o capitales, las quales toman su nombre del propio lugar y assiento que guardan en la escriptura. Para mas clara inteligencia desta consideracion, assignaremos (segun que hauemos hecho hasta aqui) algunas reglas, las quales avn que no comprehendan todo lo que en esta parte se podria dezir, abrirā empero de tal manera el camino, q̄ sin mucha dificultad cada vno podra llegar al termino delo q̄ por dezir restare. Sea pues la primera regla. Que las letras mañſculas, o capitales: que son letras grandes: siempre se ponen en principio de dicion, o palabra: y jamas en el medio, ni fin. Esta regla fuera escusada: sino viessemos algunos dar firmado de su mano el descuydo que de saber tienen: y no digo el poco juyzio y discrecion suyo, por no afrentar a nadie: que pienso que se correrā algunos delos que son tenidos por muy discretos.

¶ La segunda regla es. Que ninguna dición se ha de escreuir con letra capital: sino fuere principio de verso, o de clausula, que en principio de libro, capitulo, carta, y otros semejantes lugares principales, de cuyo es esta que se deue poner letra capital.

¶ La tercera regla es. Que todo nombre proprio: y avn el que se de riuare (como de Roma derivamos Romano, y de Francisco Franciscano) en qualquier lugar que se halle se escriue cõ letra capital. Esto se haze porque no piensen algunos que son nombres de otra qualidad, y pierdan tiempo en inquirir su significacion, la qual, si esto se haze, es luego notoria.

¶ Hay algunas delas letras pequeñas, que tienen duplicadas sus figuras en el comun vso de escreuir, y esto sin variar su potestad, como acontece en la. f. larga, y pequeña, que quanto ala potestad, y fuerza en que la esencia dela letra consiste, no hay entrelas diferencia alguna. Otras son de cõtraria naturaleza, q̄ debaxo de vna misma figura tienē diuersas potestades, como la. z. que allende que se toma por si misma: vale alas de vezes por. m. En estas letras tales y semejantes se halla hauer cierta orden, y modo de vsar dellas: porque no en todo lugar indiscretamente han querido admitir su variedad los escriuanos. Dire pues de solas tres letras, que son. f. s. u. v. z. Y cada vno podra caer en la cuenta delas de mas: teniendo ojo alas buenas impresiones.

¶ La. f. larga delos tres lugares comunes, que son principio, medio, y fin dela dición, o palabra, en los dos solos primeros se permite escreuir, y en el vltimo nunca.

¶ La. s. pequeña, roscada siempre ocupa el fin dela palabra: raras vezes el medio, y rarissimas el principio. Muchos, y muy excelentes escriuanos no curan de atenerse a esta regla. Esto alomenos se guarda: que viniendo apareadas (como acontece muchas vezes) dos. ss. en vna palabra: siēpre inuiolablemente escriuen dos. ss. largas, o dos ss. pequeñas, o vna larga y vna pequeña assi. ss. y nunca vna pequeña primero, y despues vna larga, assi. ss.

¶ La. u. hecha en esta forma, que parece ala. n. boluiendola de alto a baxo, siempre ocupa el medio y fin dela dición. Y seguu Aldo Ma

nucio, y otros famosos impressores: también se pone en principio, avn que algunos otros no se atreuen a dalle este vltimo assiento, creyendo que es pecado.

¶ La otra figura de .v. la qual tiene mucha similitud cō el cuerpo de la .y. griega (si le quitan lo que abaxa mas que el cuerpo su renglon) ha alcançado tal priuilegio de todos los discretos escriuanos firmado, que siempre que fuere combidada en la escriptura le hayan de assentar en cabeçera de mesa, y nūca en el medio ni fin. Tambien tiene otra preeminencia, que si huierem de assentar los contadores el numero de cinco, segun el vso comun de contar, sean obligados a assentar esta .v. y jamas a su compañera. En su figura hay alguna variedad, pero no tanta que se deslemeje. Exemplo. V. .v.

¶ L. z. que quāto a su legitima potestad no es letra, sino abreuatura de dos letras que son .sd. segun esta equiualencia en todo lugar, principio, medio y fin de dicio se aposenta. Pero en moldes antiguos y avn agora en la escriptura de letra formada de los libros de yglesia, muchas vezes la hazen seruir por .jn. y nunca por .n. como della suelen abusar algunos. Y es de notar, que jamas ella se atreue, á vsurpar este officio sino en solo el fin de la palabra. Y segū ya comúnete desto murmuran así los escriuanos como los impressores, en breue creola echaran del postrer lugar, quanto al dicho officio.

¶ De la proporcion que en la escriptura se deue obseruar.

 A quarta y vltima cosa que en la consideracion de las letras y su elegancia propusimos, fue la proporcion, la qual es muy necessario guardarse en general en tres partes, es de saber en el grandor, y tamaño del cuerpo de las letras, en los excessos que hazen las que tienen astas, por arriba o abaxo a los renglones, y finalmente en los interuallos, o distancias. que son quatro como despues declararemos.

¶ Quanto a la primera parte, en todo genero y suerte de letra, aora sea cancelleresca, o mercantiuol. aora grande, o de qualquiera otra qualidad siempre es necessario, que se gurade la proporciō, que los mathematicos llamā æqualitatis la qual (como ellos dizen) confi

ste en la ygualdad de dos quantidades. Digo que se ha de guardar en esto: que el cuerpo de vna letra no sea mayor que el de otra: sino que todas entre si sean yguales y muy parejas: de tal manera que parezcan yr los renglones entre dos lineas derechas: y gualmēte distintas. Esto se ha de entender fuera de las ascendencias y descendencias de letras que tienen astas. Y tambien se eximen de la proporciō dicha los rasgos y lazos que en diuersas formas de letras se vian, como claro parece en las que llaman mercantiuoles y otras fuertes de letras tiradas. Pues de las letras capitales, no hay que hablar: que cierto esta: que por su grandeza nadie las podra reduzir entre las dos ymaginarias lineas de la letra pequeña: y por consiguiente no guardaran con ella la proporcion dicha æqualitatis.

¶ La segunda parte en que se guarda proporcion, es en los excessos que por arriba y abaxo hazen a sus renglones las letras q̄ tienē astas como son la. b. f. g. y otras muchas, para limitacion de lo qual se pone vna regla general, y es esta.

¶ Todos los excessos de las letras enastadas, assi por la parte superior del renglon, como por la inferior, han de ser entre si yguales, cuya medida sera el grandor de la corpulencia y latitud del renglon de dōde ellas nascen. Exemplo en este nombre planta. lo q̄ descende de la p. ha de ser ygal con lo que la. l. sube, y cada vno de los excessos no ha de auançar mas de quanto es el cuerpo del renglon. De aqui se infiere, que de la alta de qualquiera letra: que tan solamente excede por vna parte, hay proporcion llamada dupla a su exceso. Exemplo de la. b. Digo quando solamente excede por vna parte, que si por ambas partes trasciende: no sera la proporcion dupla, sino otra mayor. Desta regla, segun Palatino, se exiue la. f. en quanto al exceso de arriba. Porque, como diximos en su traça, no le quiso dar mas de dos tercias de la corpulencia de su renglon. Tambien me parece q̄ ni la. p. quiere puntualmente atenerse a la dicha regla, ni avn los buenos escruanos y excelentes impressores la profeslaran jamas sin condicion.

¶ La tercera parte en que ha lugar la proporcion, es en los interuallos, o distancias q̄ comunimēte en la escriptura se hallan: q̄ como ten

66.
go presupuesto son quatro. El primero y mas notable es la distancia de renglon a renglon, dela qual Palatino y otros escriptores ponen tal regla.

¶ Segun deuida proporcion y buena geometria, la distancia de verso a verso, o de renglō a renglon (que es lo mismo) ha de ser de dos cuerpos: quiere dezir la regla, que de vn renglon a otro ha de hauer doblado mayor espacio, que es la corpulencia de cada renglon por si, segun su latitud. La razon en que se fundā los autores dela regla (avn que ellos no las ponē) es bien sabella. Yo creo q̄ es esta. Como sea verdad, que por las reglas precedentes hayamos dado (conforme al parecer de Palatino, y de otros a quien seguimos) vn cuerpo a los excessos delas letras que tienē astas. Si el espacio de entre los renglones fuesse menos de los dos cuerpos, que la regla manda, las astas que descienden del renglon superior: es forçado se topen con las que suben del inferior: haziēdo entre si vna liga peor que la delas çarças. E assi por euitar la deformidad: que de aqui resultaria, es necessaria (alomenos) tanta distancia (estando in dictis en la proporcion de los excessos) quanta la regla nos amonesta. Pero si bien miramos en ello, buena parte de los eltampadores no dexan mas distancia entre verso y verso de vn cuerpo o poco mas. Y no por esso diremos, que van contra la regla, pues guardan el fundamento della. Porque hallaremos que los dichos moldes no dan a los excessos delas astas ascendientes y descendientes, mas del medio cuerpo de su renglon.

¶ El segundo interuallo sera la distancia, que diuide las letras entre si de cada palabra, que si en esto no houiesse ygualdad y cierta mesura, allende que la escriptura pareceria mal, dado que la letra estuuiesse cortada de muy buen talle, seria difficil de leer. Luego es mister que las letras de cada palabra vayan de tal suerte vnidas entre si que de su propinquidad y buen compas resulte hermosura en la letra y claridad en la lectura, dando a entender distinctamente adonde principia y acaba cada palabra. Quā cercanas hayā de yr vnas letras de otras, para el buen parecer dela escriptura, ponen los autores comunmente esta regla.

¶ Tanto espacio ha de hauer entre letra y letra: quanta es la distancia de entre las dos piernas dela. n. Y si alguno dixere que avn no esta certificado, por ser incierto el espacio de medio la. n. pues hasta aqui no hauemos hecho mencion del. Digo que la deuida proporcion del blanco de entre las piernas dela. n. ha de ser tanta distancia: quanto el gordo dela vna de sus piernas.

¶ El tercero interuallo es el espacio que suele quedar de palabra a palabra, En este se guarda tambien la proporcion dicha a qualitat. Porque las palabras entre ellas han de diffar y igualmente: como los renglones entre si. Esto se entiene quando no hay interuencion de puntos (segū que en el quarto interuallo diremos) Sera pues la regla, que la distancia de palabra a palabra ha de ser tanta, quanto dos vezes el blanco de vna. n. que no es otra cosa sino dezir, que doblado espacio ha de hauer entre palabra, y palabra, del que houiere entre letra y letra. Palatino dize, que el interuallo delas palabras ha de ser tal, que pueda caber vna. o. Vicentino dize que pueda caber vna. n. Mas yo veo que los buenos moldes avn a penas dexan quanto mi regla dize: y antes menos, que mas: assi en el de letra a letra: como en el de palabra a palabra. Esto al menos es cierto segū todos: que la distancia de letra a letra, ha de ser quasi insensible: y la de palabra a palabra, al menos, doblada. Quanta haya de ser de letra a letra puntualmēte: quede ala discrecion del prudente y, buen escriuano, que no pecara contra el espiritu sancto, si en algo preuaricare estas leyes. Ni tampoco hay mucho que temer la pena, que no es capital, ni avn pecuniaria: pues veo que mejor pagan a los malos escriuanos, que a los buenos.

¶ El quarto interuallo denota la diuision de las sentencias contenidas en la escriptura: y avn que necessariamente se ha de señalar entre palabra, y palabra (como el tercero) es de otra manera y por otra causa. Si no me engaño, ni Palatino, ni otro auētor alguno de los escriuanos, haze memoria delle quarto interuallo: y cierto al buen escriuano importa mucho tener algun conocimiento del, que su perfecta noticia no es propria desta profesion. Tomando pues la materia quasi de rayz: es de saber que en el razonamiento, y comū

hablar nuestro, acostumbramos hazer (como cada vno vez) ciertas pausas, o intervallos : y estos sirven assi para que descanse el que habla: como para que entienda el que escucha. Y es de notar que no se haze pausa donde quiera, o siempre que al que habla se le antoja, antes bien en cierto lugar y paradero, que es en fin de sententia perfecta, o imperfecta: y della perfeccion, o imperfectiõ nasce ser mayor, o menor la pausa y descanso del que habla. Como la escriptura no sea otra cosa que vn razonamiento, y platica con los ausentes: hallan se tambien en ella las mismas pausas y intervallos señalados con diuersas maneras de rayas, y puntos. Para lo que haze a nuestro proposito , abalta nos saber: que los intervallos, o pausas de la escriptura notadas en fin de sentencias, y tãbiẽ en otros lugares algunos, como se haze donde fallece conjunctiõ copulatiua, suelen los escriuanos, & impressores señalarlos con algunos destos puntos, o rayas que aqui pouemos por exemplo ; () ? . La primera destas señales acerca de los gramaticos se llama diafole, la segũda se llama comma, la tercera Colum: la quarta Parenthesis: la quinta Nota interrogationis: la sexta y vltima Punctum clausulare, siue Periodi. Bien es verdad que no todos los moldes, ni escriuanos vsan de todas estas seys diferentes notas, que por la mayor parte la segunda nota, que es la Comma, sirve por si, y por la diafole: y tambien por los dos pũtillos, que es el colum. Pero sea como fuere, aqui solamente haze al caso saber que intervalo ha de quedar en semejantes lugares. Para en esto no hay mejor, que recorrer a los Estampadores, a quiẽ principalmente el oficio y cargo de bien apuntar la escriptura esta encomendado. Porque siguiendo a ellos, pues no hay otra regla: nuestro yerro tendra legitima desculpa: y pues hasta aqui todos dãn en el arte de imprimir la palina a Aldo Manucio: digo, imitando a el, que el intervalo que ha de quedar donde quiera que entreuiniere las cinco primeras notas, abalta que sea dos tanto del que dexaremos entre palabra, y palabra, sin interuencion de punto. Y para el vltimo punto (que llamamos clausular, por que se pone en fin de clausula, que es vna principal parte de nuestro razonamiento: despues del qual siempre se sigue letra capital, o dicha maiuscula) Digo

que ha de q̄dar doblado espacio del que hauemos dado a todos los otros cinco puntos: o al menos vn tercio mas, que asilo hallamos obseruado por Aldo Manucio.

*EL ORDEN QUE DEVRIA GUARDAR
cada vno quando comienza de aprender a escreuir*



VN QUE EL ORDEN verdadero, y forma que el principiante: quando comienza de escreuir, deuria de guardar, por no tomar de suyo algun habito de prauado, y mal maestro (como hazen muchos) seria encomendarse ala prudencia de algun famoso y diligente maestro. Toda uia no se deue tener por supfluo dar yo (como han hecho otros autores) algun commodo auiso y documento para ello. Porque no todos aquellos a cuya noticia podra venir lo que dixeremos aqui, ternan facultad de aprender de vn tal preceptor, qual conuernia para dar buẽ principio: en cuyo defecto y penuria sera forçado el haerse de acoger a estas nuestras reglas. Y tãbiẽ porq̄ la mayor parte delos que enseñan, o ignoran el orden que han de guardar, o no lo ignorando, lo dissimulan entreteniendolos miseros principiantes por acrescentar la ganancia. Lo qual (respeitando el bien comun) desseo remediar con effecto, amonestando a todos aquellos que tuieren voluntad de salir en pocos dias con la empresa de vn tan fructuoso exercicio: que no perdonen al trabajo, que luego al principio se ofresce: y que osen pedir a los maestros, que de hoy mas les enseñen conforme al orden que aqui referimos: experimentado y ha

llado ser muy vtil, obseruado y aprouado de immemorable tiempo
aca por muchos y muy excelentes varones, la inuencion del qual se
deue a Quintiliano autor grauissimo, de quien Baptista Palatino
confiessa hauer lo tomado.

¶ Digo pues que el orden que se ha de tener comenzando a escre-
uir para hazer mano segura & liuiana en pocos dias, es que
Primeramente tomen vna tablilla de box, o de metal muy lisa: y en
ella esculpan todas las letras del a b c. cauando las quanto vn canto
de Real, que sean bien compassadas y perfectas, algo grãdezillas, por
que el principiante pueda ver distintamente las partes que en ellas
son menester notarse. Tomen tras esto vn punzon de estaño del
tamaño de vna pluma de Anlara, y sea maciço: porque pese, y de
vsar lo quede la mano liuiana. Este punzon se ha de aparejar, o fem-
plar como vna peñola haziendo le su punta dela misma forma: sal-
uo que no es menester henderla, pues no hay para que. Con este
punzon: como si fuesse peñola, ha de començar el principiante de an-
dar por las casillas de aquellas letras grauadas en la tablilla, ni mas ni
menos, como si escriuiesse con tinta en alguna hoja de papel. Pero
ha de tener especial cuydado en que siempre comience, medie y aca-
be de andar cada letra conforme alas reglas que para este efecto en
la traça delas letras dimos. En este exercicio, y continuo andar por
aquellas casillas se detenga el principiante, hasta que ya ose y sepa dis-
tamente andar por ellas. Dexando la tabla aparte comience ya
de escreuir en papel reglado en esta manera. Señalen se de quatro
en quatro rayas y gualmente distantes, el espacio de entre raya y ra-
ya de cada vna delas quatro ha de ser segun el grandor y corpulen-
cia dela letra. No sean aquellas rayas del color dela letra porque no
la turben. Destas quatro lineas que digo, las dos de medio seruiran
para limitar la corpulencia del renglon, las dos vltimas para el termi-
no a donde han de acabar las letras en hastadas que suben y baxan
mas que el cuerpo del renglon suyo. Entre estas quatro rayas an-
dara nuestro principiante por algunos dias, hasta tanto que con la
fantasia y mano tenga muy bien tomada la medida, forma, y razon
del modo, y traça de cada letra.

Despues desechedas las dos vltimas rayas de aquellas quatro veze se a escreuir entre las dos solas que ataja la corpulencia del renglon. Y passados algunos dias quite tambien la vna delas dos que restaron, atreuiendo se a escreuir con sola aquella regla que limita la corpulencia del renglon por la parte inferior. Finalmente dexando tambien la postrera regla, comience a escreuir en vna hoja blanca poniendo debaxo della vna otra hoja reglada con rayas negras para que se parezcan y trasluzgan sobre la blanca. Esta hoja assi reglada de negro que vulgarmente llaman regla falsa. sirue en lugar del verdadero reglar de que primero vsuamos, sobre la qual continuando el exercicio de escreuir, y acostumbrando se en ello, verna el que assi lo hiziere a confirmar y assegurar tan perfectamente la mano, que despues sin ayuda de regla, le quedara vn tal habito, con que escreuira muy suelta bien y seguramente.

¶ Dize Palatino (y ami parecer bien) que aprouecha al principiante vsar de principio el temple blando y abierto para que corra y se despida facilmente la tinta. Porque si con dificultad corre, es necessario apretar la peñola, de adonde acaesce quedar la mano pesada y torpe.

L A V S D E O.

Trata del modo como este li-
bro se hizo.



ORQUE HAY muchas personas curiosas que deslearan saber el modo, y manera como este libro se ha hecho: pensando algunos que hay punzones, o matrices en la imprenta para poder hazer tanta diuersidad de letras como aqui van. Y tambien pensando que las letras blancas, tambien las hay en la

Emprenta: acorde de poner el modo como se ha hecho: por dos cosas. La primera por contentar al que no lo sabe: y la otra porque vean el trabajo tan grande, y tan largo que ha hauido en hazer esta obra.

Y los que lo saben perdonaran por los que no lo saben: porque ala verdad yo he topado con muy pocos hombres que caygan en la cueta desto.

¶ Sera pues el caso que todas estas fuertes de letras estan escriptas al reues en vnas tablas de Azarollera, porque necessariamente ha de estar ansipara que salgan al derecho como estã aqui. Y despues de escriptas en las tablas estan graua-
das

o cortadas a pūta de cuchillo, con grādissima dificultad, como qual-
quiera curioso podra notar en tanta variedad de letras.

Sepan que todas las letras que salen blancas
están cortadas en hondo: y todas

las que son negras están

grauadas en

alto,

assi como están las de la emprenta: y assi están hechos

todos los libros Ytalianos que desta mate-

ria tratā: porque de otra fuer-

te: sería impos-

sible

hazerse. Y pues con tãto trabajo, y gasto, y en tan lar-

go tiēpo se ha hecho este libro: y el prime-

ro que en nuestra España ha

puesto la mano en

escreuir

desta arte, he sido yo: mas combidado del zelo del pro-

uecho comun: que de mi proprio loor:

con razō merezco ser per-

donado: si al-

gun

error huuiere: que es imposible ser menos, de que ha-

ya muchos: atribuyendo las gracias de

lo que bien estuuiere, al

summo haze

dor

de todas las cosas: del qual todos

los tesoros de scien-

cia

y sabiduria proce-

den.

L A V S D E O

LABOR OMNIA VINCIT.



Fue impresso el presente libro, llamado Orthographia Practica, en la ciudad de Caragoça, en casa de Bartholome de nagera: a costas de Alonso de Frailla, y Iuan de Iciar, y Iuan de Vingles, vecinos de la dicha ciudad. Acabó sea Veynte y dos dias del mes de agosto.
Año.

M.D.XL.VIII.



VSIGVEN SE AL-
gunas receptas para ha-
zer tintas.

Soli deo salus, honor,
& gloria.





Recepta de tinta para papel.



Omaran tres onças de agallas pequeñas arrugadas, y de buen peso: que las q̄ no son así son vanas y de poca virtud: y estas q̄brantadas en pieças grossezuelas, y puestas a remojar en vn vaso con medio açumhre de agua de lluvia, ponganlo adóde le de el sol, por espacio de vn dia o dos. Despues muelã dos onças de caparros, o vidriol romano muy bien molido, y echenlo en la infusion meneando las agallas diligenteméte con vn palito de higuera. Y hecho esto bueluan el vaso al sol por otros dos dias: en fin d̄los qualles tornando a menear muy bien aq̄lla mistura echenle vna onça de goma arauiga bien molida que sea clara y resplãdesciente: y repose todo esto así junto por espacio de vn dia. Y despues para q̄ la tinta sea de buen lustre desele vn hervor al fuego muy templadamenteme-



tiendo en la olla algunos pedaços de cor-
tezas de granada: y finalmente biẽ co-
lada guardenla en vna vasija de plomo
o en vna bota muy biẽ cubierta: y este
siempre en bodega: o en parte fresca: y
esta sera muy buena tinta para papel: y
para pergamino: es necessario que sea
de vino: y con otro orden diferente de
ste: como la siguiente receta.

¶ Receta de tinta para pergamino.



Ome se vn açũ-
bre de vino blan-
co lo mejor q̄ se
pudiere hauer: y
quatro onças de
vidriol de Flan-
des: y quatro on-
ças de gallas de
Valencia: y tres onças de goma aravi-
ga. El vidriol y la goma se han de mo-



ler muy biẽ, y las agallas no mas de quã
 to se hagan quatro o cinco pedaços ca-
 da vna. Y hecho esto ha se de hazer del
 açumbre de vino tres partes yguales : y
 echar cada vna en su vasiya: y en cada va-
 siya echar los materiales , cada material
 por su parte: y han de estar a remojo por
 espacio de seys o siete dias. Y hecho esto
 tomanan la vasiya donde està las agallas
 lo qual han de procurar que sea mayor q̃
 las otras, y poner se ha al raego: y procu-
 re se q̃ sea manso: y estara por espacio de
 vn quarto de hora, poco mas. Y tacar se
 ha de alli: y echar se ha enella el vino dõ
 de estaua el caparros. Y luego tras esto el
 vino donde estaua la goma todo colado
 por vn paño espesso : y reboluer se ha bi
 en con vn palo: y dende a vn rato colar
 se ha: y echar se ha en vna bota.

Recepta para bermellon.

Tome se el bermellõ, y muelase mu-
 cho con agua clara. Y para que este



mas subido: tomese vnas betas, o liebras
 de açafran, y echese: anfi como son en la
 mesma losa donde se muele: y vayã mo-
 liendo hasta que este acabado de moler.
 Y hecho esto sacar se ha de alli: y poner
 se ha en vn potezito de vidrio o de tierra
 y ha se de secar alli muy bien antes q̄ se
 comience a gastar.

Recepta para hazer tornasol.



Oge se
 el tor-
 nasol e
 el prin-
 cipio d
 el mes
 de ago-
 sto, y d
 grana-
 se y to-
 mase v

nos saquitos de lienço, y echan dentro
 vn puñado d̄ los granos, y friegãlos biẽ





de suerte q̄ q̄dã mojados los saquitos, y despues tuercen los cõ las dos manos, y la agua que cae: echanla en vnas escudillas. Y hecho esto toman vnos paños de lino que seã vna mano poco mas o menos de ancho cada vno: y mojanlos en aquella agua dos o tres vezes, y ponenlos a secar: y despues de secos tomã vn barreñon de vrinas viejas: y tomã vnos palitos y ponẽ los encima dellos: de suerte que no lleguen a mojar se con las vrinas, sino q̄ solo les de el hedor de ellas: y con esto queda hecho: y despues para conseruar lo todo el año: toman los paños: y tienẽ los metidos en los mismos saquitos donde se hizo el tornasol.

Deo gratias.





