

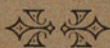
# PROGRAMAS

DE

GRAMÁTICA, ESPAÑOLA, ARITMÉTICA,  
GEOMETRIA, GEOGRAFÍA É HISTORIA SAGRADA

PARA USO DE LOS

COLEGIOS Y ESCUELAS DE 1.<sup>A</sup> ENSEÑANZA,  
ELEMENTAL Y SUPERIOR



BARCELONA

Establecimiento Tipográfico de Pedro Ortega

PALAU, NÚM. 4

1885



**PROGRAMAS**  
DE  
GRAMÁTICA ESPAÑOLA, ARITMÉTICA,  
GEOMETRÍA, GEOGRAFÍA É HISTORIA SAGRADA



---

Es propiedad del autor,  
quien se reserva todos los  
derechos que las leyes le  
conceden.

---

# PROGRAMAS

DE

GRAMÁTICA ESPAÑOLA, ARITMÉTICA, GEOMETRÍA,  
GEOGRAFÍA É HISTORIA SAGRADA

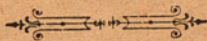
PARA USO DE LOS

COLEGIOS Y ESCUELAS DE 1.<sup>A</sup> ENSEÑANZA,  
ELEMENTAL Y SUPERIOR

POR

D. JOSÉ VILÁ Y SALLARÉS

PROFESOR DE 1.<sup>a</sup> Y 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA Y DIRECTOR DEL COLEGIO DE SAN  
AGUSTIN DE ESTA CIUDAD, ETC.



BARCELONA

Establecimiento Tipográfico de Pedro Ortega

CALLE PALAU, NÚM. 4

1885



R. 12629





PROGRAMA  
DE  
GRAMÁTICA ESPAÑOLA

---

SECCIÓN ELEMENTAL

---

Prosodia

LECCIÓN 1.<sup>a</sup>

Alfabeto Español.—Etimología del mismo.—Número de letras.—División.—Vocales que son y cuales son.—Consonantes, su división.—Mudas.—Semivocales.—Dobladas.—Ejemplos.

LECCIÓN 2.<sup>a</sup>

Diptongos.—Triptongos.—Ejemplos.—Excepción á los mismos.—Equiparación de la *U* y su mudez.—Doble carácter de esta letra y variación para la *Y*.—Ejemplos.

LECCIÓN 3.<sup>a</sup>

Definición de sílaba y su división.—Directa.—Inversa.—Mixta.—Doble, en sus distintos modos.—Ejemplos.

LECCIÓN 4.<sup>a</sup>

Definición de palabra.—Sus distintos nombres.—Clasificación de ellas según la cantidad de las sílabas de que consten.—Monosílabos.—Bisílabos.—Trisílabos.—Polisílabos.—Clasificación de las mismas según la cantidad de tiempo empleado en su pronunciación.—Agudas.—Llanas ó graves.—Esdrújulas y esdrújulísimas.—Ejemplos.

LECCIÓN 5.<sup>a</sup>

Definición de idioma.—Id. de dialecto.—Su diferencia.—Ejemplos.—Gramática general.—Id. Particular.—Id. Española.—Castellana y su porqué.

LECCIÓN 6.<sup>a</sup>

Gramática Española.—Su división.—Analogía.—Sintáxis.—Prosodia.—Ortografía.—Oración.—Sus partes, número y división.—Partes variables.—Id. Invariables.—Accidentes de las primeras.—Género.—Número.—Caso.—¿Hay verdadera declinación en nuestra lengua?

LECCIÓN 7.<sup>a</sup>

Número de géneros.—Masculino.—Femenino.—Neutro.—Epícono.—Común.—Ambiguo.—Ejemplos.

LECCIÓN 8.<sup>a</sup>

Número Singular.—Plural.—Declinación.—Caso.—Cuántos son.—Nominativo.—Genitivo.—Dativo.—Acusativo.—Vocativo.—Ablativo.—Explicación de su oficio en la Oración.—Ejemplos.

LECCIÓN 9.<sup>a</sup>

De qué modo se suple la declinación Española.—Qué parte de la oración la suple.—Partícula para cada caso y dualismo de algunas.—Ejemplos.

LECCIÓN 10

Artículo.—Definición y división.—Determinante.—Su declinación y contracciones.—Escepción de *el* en lugar de *la*.—Enumeración y usos de cada una de sus variantes.—Artículo indeterminado.—Su carácter y usos.—Ejemplos.

LECCIÓN 11

Nombre.—Definición y división.—Sustantivo.—Adjetivo.—Naturaleza de ambos.—Ejemplos.—Subdivisión del sustantivo.—Común, apelativo ó genérico y Propio.—Ejemplos.

LECCIÓN 12

Subdivisión del adjetivo en calificativo y determinativo.—Grados del I.<sup>o</sup>—Positivo.—Comparativo.—Superlativo.—Ejemplos.—Formación del comparativo por anteposición al positivo.—Comparación por igualdad y por desigualdad.—Adjetivos con comparativo irregular.—Ejemplos.

LECCIÓN 13

Superlativo.—Transformación del positivo y también del nombre sustantivo en superlativo por partícula antepuesta.—Id. por final pospuesta modificada ó no en general y excepcionalmente.—Superlativos irregulares.—Apéndice al adjetivo.—Apócopies del mismo.—Doble significado de ciertos adjetivos.—Adjetivos sustantivados.—Ejemplos.

LECCIÓN 14

Reglas del género de los nombres por su significación.—Id. por su terminación desde los terminados en *a* hasta los en *e*.—Excepciones.—Ejemplos.

LECCIÓN 15

Reglas del género de los nombres por su terminación desde los terminados en *e* hasta los en *z*.—Ejemplos.

LECCIÓN 16

Número de los nombres.—Variación de singular á plural.—Excepciones.—Nombres que carecen de singular.—Id. que carecen de plural.—Ejemplos.

LECCIÓN 17

Clasificación del nombre según las ideas de originalidad, cuantía, número y composición.—Patronímicos.—Nacionales.—Primitivos.—Derivados.—Simples.—Compuestos.—Verbales.—Aumentativos.—Diminutivos.—Numerales.—Cardinales.—Ordinales.—Partitivos.—Colectivos.—Múltiples.—Ejemplos.

LECCIÓN 18

Pronombre.—Definición y clases.—Personales.—Demostrativos.—Posesivos.—Relativos é indefinidos.—Personales.—Declinación y variantes.—Id. del recíproco *se*.—Uso del Pronombre *él*, contrapuesto al artículo *el*.—Autorización de *la, lo, las, los*.—Id. y sustitución de *le, les*.—Ejemplos.

LECCIÓN 19

Demostrativos.—Definición y número.—Variación para los tres géneros y para ambos números.—Uso de *Este*.—Id. de *Ese*.—Id. de *Aquel*.—Ejemplos.—Contracción resultante de la posposición del adjetivo, otro ú otra, etc., á estos pronombres.—Doble carácter del demostrativo.—Ejemplos.

LECCIÓN 20

Posesivos.—Definición y número.—Variación.—Conversión de los mismos cuando van con sustantivo pospuesto.—Doble carácter del Posesivo.—Ejemplos.

LECCIÓN 21

Relativos.—Definición y clases.—Relativos simples.—Su referencia.—Variación.—Nombre del referido ya antepuesto ya pospuesto.—Doble carácter de *que*.—Ejemplos.

LECCIÓN 22

Relativos compuestos.—Su composición.—Id. por anteposición.—Id. por posposición.—Variaciones y equívocos.—Ejemplos.

LECCIÓN 23

Indefinidos.—Definición y ejemplos.—Variación limitada.—¿Es lo mismo Artículo indefinido, que Pronombre indefinido?—Doble carácter.—Ejemplos.

LECCIÓN 24

Análisis teórico-práctico de artículos, nombres, pro-

nombres, con sus clasificaciones respectivas.—Ejemplos de Declinación de sustantivos, adjetivos y artículos, ya sueltos, ya concertados entre sí.—Cítense adjetivos de una y de dos terminaciones.—Ejemplos.

#### LECCIÓN 25

Verbo, definición y división.—Sustantivo, su carácter.—Adjetivo y su división.—Activo.—Neutro.—Reflexivo y Recíproco.—Ejemplos.—Sinonimia de estas voces con otras para distinguirlos.—Ejemplos.

#### LECCIÓN 26

Verbo auxiliar.—Regular.—Irregular.—Personal.—Impersonal.—Defectivo.—Conjugación.—Modos.—Indicativo.—Imperativo.—Subjuntivo.—Infinitivo.—Ejemplos.

#### LECCIÓN 27

Tiempos ó épocas de un verbo.—Presente.—Pasado.—Futuro.—Id. del modo Indicativo.—Id. del Subjuntivo.—División de los del verbo.—Tiempos simples y raíces de formación.—Compuestos.—Como se forman—Ejemplos.

#### LECCIÓN 28

Números del verbo.—Personas de id.—Conjugación del verbo *Haber* Español en sus tres formas.—Sustantivo ó auxiliar.—Activo.—Impersonal.—Conjugación de los verbos *Ser* y *Estar*.—Ejercicios prácticos de los mismos.—Ser por Estar.—Distinción.—Ejemplos.

#### LECCIÓN 29

1.<sup>a</sup> Conjugación.—Radicales.—Terminaciones.—Tiempos primitivos.—Id. derivados.—Simples.—Compuestos.—Formación de los primeros.—Finales del Indicativo.—Id. Imperfecto.—Id. Perfecto simple.—Id. Futuro imperfecto.—Terminaciones pertenecientes al modo Subjuntivo y sus tiempos.—Ejemplos.—Voz activa.—Ejemplos.

#### LECCIÓN 30

Tiempos compuestos en relación con los del verbo

Haber.—Tiempos llamados de obligación ya simples ya compuestos.—Ejemplos.—Voz pasiva.—Tiempos simples y compuestos de la misma.—Ejemplos.

LECCIÓN 31

2.<sup>a</sup> Conjugación.—Radicales.—Terminaciones ó finales para los tiempos simples.—Formación de los compuestos.—Ejemplos de Conjugación 2.<sup>a</sup> y de tiempos con *De* activa y pasiva.—Ejemplos.

LECCIÓN 32

3.<sup>a</sup> Conjugación.—Finales de los tiempos simples.—Formación de los compuestos.—Ejemplos de verbos regulares de la 3.<sup>a</sup> Conjugación.—Tiempos de *Obligación*.—Activa.—Pasiva.—Ejemplos.

LECCIÓN 33

Verbos irregulares 1.<sup>a</sup> conjugación.—En qué consiste la irregularidad de Acertar.—Alentar.—Atravesar.—Calentar.—Cegar.—Cimentar.—Confesar.—Escarmentar.—Fregar.—Negar.—Nevar etc., etc.

Id. de Acostar.—Apostar.—Almorzar.—Aprobar.—Asolar.—Poblar.—Rodar.—Id. de Andar.—Id. de Dar.—Id. de Errar.—Estar.—Jugar.—Ejemplos.

LECCIÓN 34

Verbos irregulares 2.<sup>a</sup> conjugación.—Nacer.—Empobrecer.—Conocer.—Hacer.—Absolver.—Cocer.—Escocer.—Recocer.—Satisfacer.—Morder.—Oler.—Volver.—Ascender.—Atender.—Defender.—Perder.—Caber.—Caer.—Poner.—Querer.—Saber.—Tañer.—Tener.—Traer.—Abstraer.—Contraer.—Valer.—Equivaler.—Prevalerse.—Ver.—Yacer etc.—Ejemplos.

LECCIÓN 35

Verbos irregulares 3.<sup>a</sup> conjugación.—Asir.—Decir.—Bendecir.—Dormir.—Erguir.—Huir.—Ir.—Oír.—Pedir.—Pudrir.—Salir.—Sentir.—Venir, etc.—Ejemplos.

LECCIÓN 36

Verbos impersonales.—Su conjugación y división.—Alborear.—Amanecer.—Anochecer.—Diluviar.—Escarchar.—Granizar.—Helar.—Llover.—Lloviznar.—Nevar.—Relampaguear.—Tronar.—Verbos defectivos.—Concernir.—Erguir.—Doler.—Placer.—Verbo simple y verbo compuesto.—Ejemplos.

LECCIÓN 37

Participio.—Definición y división.—Formación del activo en la 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> conjugación.—Id. del pasivo en la 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> conjugación.—Regular é irregular.—Terminaciones de este último y su carácter.—Verbos con dos participios.—Ejemplos.—¿Qué es en el fondo el participio?—Ejemplos.

LECCIÓN 38

Adverbio.—Definición y clases.—Simples.—Compuestos.—Ejemplos.—Id. de Lugar.—Tiempo.—Modo.—Cantidad.—Afirmación.—Negación.—Duda.—Calidad.—Orden.—Ejemplos.—Modos ó locuciones adverbiales.

LECCIÓN 39

Preposición.—Su definición y división.—Propia.—Ejemplos.—Impropia.—Ejemplos.—Preposiciones de Genitivo.—Dativo.—Acusativo.—Ablativo.—Usos de las propias: á, ante, bajo, cabe, con, contra, de, desde, en, entre, hacia, hasta, para, por, segun, sin, so, sobre, tras.—Impropias ó inseparables, *abs, obs, sub, ad, ads, pre, super, infra, inter, trans*, etc.—Ejemplos.

LECCIÓN 40

Conjunción.—Definición y clases.—Copulativas.—Disyuntivas.—Adversativas.—Continuativas.—Objeto de cada clase.—Usos, y substitución.—Ejemplos.

LECCIÓN 41

Conjunciones condicionales.—Causales.—Finales.—Su objeto respectivo y uso.—Ejemplos.

LECCIÓN 42

Composición de carácter equívoco, con análisis general etimológico.—Ejercicios prácticos.

LECCIÓN 43

Interjección, definición, y clases.—Ejemplos.—Figuras de dicción ó metaplasmos —Cuales son.—Prótesis.—Epéntesis.—Paragoge.—Aléresis.—Síncopa.—Apócope.—Metátesis.—Ejemplos.

LECCIÓN 44

Análisis gramatical en su mas propio y extenso sentido.

## PROGRAMA DE GRAMÁTICA

---

### SECCIÓN SUPERIOR

LECCIÓN 45

Sintáxis.—Definición.—División.—Regular.—Figurada.—Concordancia.—Régimen.—Construcción.—Concordancia y sus varias clases.—Nombre sustantivo con adjetivo.—Nominativo y verbo.—Relativo y antecedente, ó consiguiente.—Ejemplos.

LECCIÓN 46

Régimen del sustantivo, del adjetivo y del pronombre.—Id. del Verbo.—Id. del Participio.—Id. de la Preposición.—Régimen del sustantivo con otro (con preposición).—Ejemplos.—Id. de sustantivo con adjetivo.—Sus tres clases.—Ejemplos.

LECCIÓN 47

Régimen del adjetivo al sustantivo.—Id. al verbo en infinitivo.—Id. al pronombre personal y demostrativo.—Id. á varios adverbios.—Ejemplos.

LECCIÓN 48

Régimen del verbo sustantivo.—Id. del verbo activo.—Id. de cuando el complemento significa persona.—Id. significando cosa.—Casos excepcionales.—Id. del verbo neutro.—Id. del verbo reflexivo.—Id. del verbo recíproco.—Ejemplos.

LECCIÓN 49

Régimen del verbo activo al verbo mismo, al infinitivo, al indicativo ó subjuntivo.—Su variado régimen y excepciones.—Ejemplos.

LECCIÓN 50

Régimen del verbo al adverbio.—Id. del Gerundio al sustantivo.—Id. del Participio.—Sus cuatro oficios.—Ejemplos.

LECCIÓN 51

Régimen de la Preposición.—Id. directo, indirecto y circunstancial del verbo por su empleo.—Variante *De* y su distinción.—Variante *A* y modo de distinguir sus dos casos.—Régimen de la preposición al verbo en infinitivo.—Id. al gerundio.—Id. al adverbio.—Id. á la preposición.—Ejemplos.

LECCIÓN 52

Construcción del verbo sustantivo.—Id. del Activo.—Id. neutro.—Id. reflexivo.—Id. pasivo.—Id. pronominal.—Id. impersonal.—Ejemplos.

LECCIÓN 53

Oración gramatical; sus clases.—Principal.—Accesoria.—Simple.—Compuesta.—Completa.—Incompleta.—División de ella según la naturaleza del verbo principal.—Ejemplos.

LECCIÓN 54

Términos de que consta la 1.<sup>a</sup> de sustantivo.—Id. la 2.<sup>a</sup>—Ejemplos.—Id. id. tiempos con *de*.

LECCIÓN 55

Qué es cláusula.—Elementos esenciales de la Oración.—Sugeto.—Verbo.—Atributo ó Predicado.—Elementos eventuales ó complementos.—Directo.—Indirecto.—Circunstancial.—Casos respectivos.—Ejemplos.

LECCIÓN 56

Términos de que consta una oración 1.<sup>a</sup> de Activa.—Id. de una 2.<sup>a</sup>—Ejemplos.—Id. 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> de Activa con tiempos de obligación.—Ejemplos.

LECCIÓN 57

Conversión de una 1.<sup>a</sup> ó 2.<sup>a</sup> activas por pasiva.—Id. de tiempos con *de*.—Ejemplos.

Construcción de 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> de pasivas.—*Se* pasivo.—Triple carácter oracional de este pronombre.—Ejemplos.

LECCIÓN 58

Modo de convertir una 1.<sup>a</sup> ó 2.<sup>a</sup> pasiva en activa.—Id. de tiempos con *de*.—Id. de Activa de tiempos con *de* á pasiva.—Ejemplos.

LECCIÓN 59

Oración de Reflexivo.—Ejemplos.—Oración 1.<sup>a</sup> infinitivo.—Id. 2.<sup>a</sup> de infinitivo Activo.—Ejemplos.—Oración de relativo paciente.—Su resolución por pasiva.—Variada construcción del infinitivo según el verbo determinante.—Id. de relativo agente.—Id. paciente.—Ejemplos.

LECCIÓN 60

Sintáxis figurada.—Figuras de construcción.—Hipérbaton.—Elipsis.—Pleonasmo.—Silepsis.—Traslación.—Ejemplos.

LECCIÓN 61

Análisis lógico de Autores selectos en prosa y verso.

LECCIÓN 62

Composición escrita al dictado y razonamiento general de un período.

LECCIÓN 63

Ortografía.—Definición y su origen.—Caligrafía y Poli-caligrafía.—Mayúsculas: su uso, y reglas para su inscripción, etc.

LECCIÓN 64

Reglas para escribir correctamente.—Uso de la *B* y *V*.—Escepciones.—Id. de la *C* y *Z*.—Escepciones.—Id. de la *G* y *J*.—Escepciones.—Id. de la *K* y *Q*.—Escepciones.

LECCIÓN 65

Reglas para el recto uso de la *H*.—Sus variaciones.—Uso de la *H* en medio de dicción.—Catálogo parcial de palabras que la tienen en su origen.—Id. por el uso.—Escepciones.

LECCIÓN 66

Reglas para el empleo de algunas letras en sílaba inversa.—Id. para *B* y *P*.—Id. para *D* y *T*.—Id. para *C* y *G*.—Id. para *M* y *N*.—Id. para *R* y *RR*.

LECCIÓN 67

Reglas para el recto uso de *X* y *Z*.—Id. para la *U*.—Censurable uso de *S* por *X* y de *S* por *C*.

LECCIÓN 68

Puntuación.—De la coma.—Del punto y coma.—De los dos puntos.—Del punto final.—De los suspensivos.

LECCIÓN 69

Interrogante.—Admiración.—Paréntesis.—Diéresis.—Comillas.—Guión.—De los dos guiones.

LECCIÓN 70

Modelos de memorial ó exposición.—Oficio.—Solicitud.—Certificado.—Correspondencia, etc.—Abreviaturas principales y tratamientos.

LECCIÓN 71

Composiciones razonadas con temas objetivos.—Práctica de redacción.—Leyes generales de la misma.

Reglas para las letras de dudosa Ortografía en sí-  
laba inversa.

JOSÉ VILÁ.

## PROGRAMA DE GEOMETRÍA

---

### SECCIÓN ELEMENTAL

#### LECCIÓN 1.<sup>a</sup>

Definición de la Geometría: su división.—Extensión: sus límites.—Dimensiones de la misma.—Longitud.—Latitud.—Profundidad.—Punto.—Línea.—Superficie.—Cuerpo geométrico.

#### LECCIÓN 2.<sup>a</sup>

Diferentes clases de líneas.—Recta.—Curva.—Mixta.—Quebrada: su representación.—Horizontal.—Vertical.—Inclinada.

#### LECCIÓN 3.<sup>a</sup>

Líneas perpendiculares, oblicuas y paralelas.—Convergentes y divergentes; espirales.—Doble curvatura y secantes.—Trazos.

#### LECCIÓN 4.<sup>a</sup>

Circunferencia.—Círculo.—Diámetro.—Radio.—Arco.—Cuerda.—Secante.—Tangente.—Segmento y sector.—De una y de dos bases.—Trazos.

#### LECCIÓN 5.<sup>a</sup>

Distintas posiciones que pueden tener dos circunferencias situadas en un mismo plano.—Sus propiedades

cuando interiores, exteriores, tangentes, interiormente.—Id. exteriormente.—Trazos.

LECCIÓN 6.<sup>a</sup>

Propiedades de cuando son secantes y cuando concéntricas.—Corona ó anillo.—Rectificación de la Circunferencia y su división en grados, minutos, etc.

LECCIÓN 7.<sup>a</sup>

Ángulo.—Definición y nomenclatura.—División.—Agudo.—Recto.—Obtuso.—Adyacentes.—Complementarios.—Suplementarios.—Trazos.

LECCIÓN 8.<sup>a</sup>

Arco correspondiente á un ángulo.—Ángulos opuestos.—Ángulos inscriptos.—Semi-inscriptos.—Interiores.—Exteriores, concéntricos y excéntricos.—Su representación.

LECCIÓN 9.<sup>a</sup>

Líneas paralelas.—Trazado de las mismas en sus tres problemas.

LECCIÓN 10

Ángulos que dos paralelas forman cortadas por una secante; alternos, externos.—Id. Internos, correspondientes.—Opuestos, etc.

LECCIÓN 11

Líneas perpendiculares.—Trazado de las mismas en sus cinco problemas.

LECCIÓN 12

Hacer pasar una circunferencia por tres puntos que no estén en línea recta.—Verificar dos problemas de las perpendiculares.

LECCIÓN 13

Construir un Ángulo igual á otro dado.—Id. un Ángulo igual á la suma de otros dos.

LECCIÓN 14

Construir un Ángulo igual á la diferencia de otros dos.—Id. cuatro veces otro.—Dividir uno en partes iguales.

LECCIÓN 15

Polígonos: definición y división según sus ángulos y según el número de lados.

LECCIÓN 16

Triángulo y sus varias clases.—Equilátero.—Isósceles.—Escaleno.—Representación.

LECCIÓN 17

Triángulo, rectángulo.—Acutángulo.—Obtusángulo; representación.—Nombre de los elementos del 1.º—Base.—Altura.

LECCIÓN 18

Cuadrilátero y sus varias clases.—Trapezio.—Trapezoide.—Paredelógramo.—Ejemplos.

LECCIÓN 19

Paralelógramo y sus clases.—Rombo, Romboide, Rectángulo y Cuadrado.—Ejemplos.—Contorno ó perímetro.—Diagonal.—Apotema.

## PROGRAMA DE GEOMETRÍA

### SECCIÓN SUPERIOR

LECCIÓN 20

Construir un triángulo dados los tres lados.—Dados dos lados y el ángulo contíguo.

LECCIÓN 21

Construir un triángulo dados dos ángulos y el lado adyacente.—Id. un id. igual á otro dado.

LECCIÓN 22

Construir un rombo, ó romboide dados, un ángulo y dos lados adyacentes.

LECCIÓN 23

Construir un rectángulo y un cuadrado; dados dos lados contíguos.

LECCIÓN 24

Representación del Pentágono.—Exágono.—Eptágono.—Regulares é irregulares.

LECCIÓN 25

Representación del Octógono; Eneágono y Decágono regulares etc.

LECCIÓN 26

Representación del Dodecágono é Icoságono regulares é irregulares.

LECCIÓN 27

Polígonos inscriptos.—Circunscriptos.—Centro de un polígono.—Apotema.—Radio.—Altura.—Perímetro.

LECCIÓN 28

Inscribir y circunscribir un triángulo.—Trazado de la Elipse.

LECCIÓN 29

Inscribir y circunscribir un cuadrado.—Trazado del Óvalo.

LECCIÓN 30

Inscribir y circunscribir el exágono y octógono.—Trazado del Espiral.

LECCIÓN 31

Construcción de un polígono igual á otro dado.—Id. semejante, y equivalente.

LECCIÓN 32

Construcción de las escalas de cien y de mil partes.

LECCIÓN 33

Geometría del Espacio.—Superficie plana, curva, quebrada, mixta.—Puntos que determinan un plano.—Trazos.

LECCIÓN 34

Planos secantes perpendiculares y paralelos —Ángulos diedros.—Caras.—Aristas.—Señalamiento de los mismos.—Trazos.

LECCIÓN 35

Poliedros como ángulos y como cuerpos.—Pirámide.—Regular é irregular.—Id. truncada.—Base.—Altura.—Apotema.—Trazos.

LECCIÓN 36

Prisma.—Id. truncado.—Base.—Altura.—Perímetro.—Trazado de un Prisma.

LECCIÓN 37

Cono.—Tronco de id.—Id. deficiente.—Generatriz.—Directriz.—Altura.—Trazado de un Cono.

LECCIÓN 38

Cilindro.—Bases.—Generatriz.—Altura.—Trazado de un Cilindro.

LECCIÓN 39

Esfera y ángulo esférico.—Eje.—Polos.—Diámetro.—Radio.—Círculos máximos.—Id. menores.—Representación.

LECCIÓN 40

Zona.—Casquete esférico.—Sector id.—Segmento id.—Huso esférico.—Representación.

LECCIÓN 41

Área de una superficie.—Área de las principales

figuras de la geometría plana.—Su determinación y práctica.—Unidad antigua y actual.

LECCIÓN 42

Área lateral y total de los principales cuerpos comprendidos en la Geometría del Espacio.—Ejercicios prácticos.

LECCIÓN 43

Volúmen de un cuerpo.—Unidad antigua y métrica ó actual.—Divisores de ella.

JOSÉ VILÁ.

## PROGRAMA DE ARITMÉTICA

---

### SECCIÓN ELEMENTAL

LECCIÓN 1.<sup>a</sup>

Numeración, su objeto y división.—Artificio de la hablada.—Id. de la escrita.

LECCIÓN 2.<sup>a</sup>

Cifras significativas y supletiva.—Regla para leer un número por grande y complicado que sea.

LECCIÓN 3.<sup>a</sup>

Valores de una cifra.—Absoluto y relativo.—Ejercicios especulativos sobre las unidades de orden superior en cualquier número.

LECCIÓN 4.<sup>a</sup>

Ejercicios prácticos de traslación del lenguaje común ú oral á los numéricos, arábigo y romano.—Leyes de éste.—Ejemplos.—Valor de una decena, centena, etc., etc.

LECCIÓN 5.<sup>a</sup>

Matemáticas.—Definición y objeto.—División en

Puras y Mixtas. — Subdivisión. — Aritmética. — Número. — Cantidad. — Su división. — Unidad. — Sus diferentes conceptos.

LECCIÓN 6.<sup>a</sup>

División del número. — Entero. — Quebrado. — Común. — Decimal. — Mixto. — Ejemplos.

LECCIÓN 7.<sup>a</sup>

Número Abstracto. — Concreto. — Simple ó Dígito. — Compuesto. — Homogéneo. — Heterogéneo. — Complejo. — Incomplejo. — Commensurable. — Incommensurable. — Ejemplos.

LECCIÓN 8.<sup>a</sup>

Operaciones del cálculo Aritmético. — Signos para cada una de ellas. — Objeto de la Adición. — Nombre de los datos. — Casos y reglas para los mismos. — Condición necesaria de los datos. — ¿Por qué se principia la operación por el orden inferior? — ¿Por qué se colocan aquéllos en columna? — ¿Por qué se tira la raya por debajo? — Resultado. — Signo y su colocación. — Prueba. — ¿Cómo se prueba la adición? — Formación de la tabla de Adición. — Ejemplos.

LECCIÓN 9.<sup>a</sup>

Sustracción. — Objeto y nombre de los datos. — Naturaleza del signo. — ¿Por dónde se principia esta operación? — Casos. — Reglas para los mismos. — Condición de los datos. — Resultado y prueba. — Ejemplos.

LECCIÓN 10

Multiplicación en general y particular de números enteros. — Su definición respectiva. — Nombre de los datos y del resultado. — Regla para el 1.<sup>er</sup> y 2.<sup>o</sup> casos. — Formación de la tabla y su empleo. — Conocimiento del Multiplicando y Multiplicador en concretos y en abstractos. — Factores. — Calidad del resultado y número de cifras de que consta. — Ejemplos.

LECCIÓN 11

Regla para el 3.<sup>er</sup> caso. — Productos parciales y su

formación.—Producto total.—Un producto no varía de valor aunque se cambien de lugar los factores.—Ejemplos.

LECCIÓN 12

Ley para conocer si una operación es ó no de multiplicar.—Su accesoria.—Comparación del producto y de la unidad con los datos.—Prueba de la multiplicación.—Ejemplos.

LECCIÓN 13

Casos de multiplicación de enteros seguidos de ceros.—Id. de entero por la unidad seguida de ceros.—Modo de resolver el caso cuando haya ceros intermedios en los factores.—Paréntesis, usos y esplicación.—Ejemplos.

LECCIÓN 14

División en general y de números enteros: su definición.—Nombre de los datos y del resultado.—Signos.—Casos.—Reglas del 1.<sup>o</sup> y 2.<sup>o</sup> casos en abstractos.—Resíduo.—División exacta.—Inexacta.—Prueba de entrambas.—Expresión para cuando la cifra del dividendo es menor que la del divisor.—Ejemplos y problemas.

LECCIÓN 15

Reglas para resolver el tercer caso.—Tanteo de las cifras del cociente.—Ley para conocer cuando una operación es de dividir.—Su accesoria.—Naturaleza del cociente en concretos siendo homogéneos el dividendo y el divisor.—Id. siendo heterogéneos.—Ejemplos y problemas.

LECCIÓN 16

Regla para dividir un entero seguido de ceros por otro de id.—Regla para dividir un entero ya seguido ya no, de ceros, por la unidad seguida de ceros.—Ejemplos.

LECCIÓN 17

Qué es medida.—Qué es sistema antiguo de pesas, medidas y monedas.—Medidas de peso en Castilla y en Cataluña.—Id. para farmacia.—Id. para los plateros.—Medidas de tiempo.—Ejemplos y prácticas.

LECCIÓN 18

Ley agraria ó medidas de superficie en Castilla y en Cataluña.—Medidas de capacidad para áridos y líquidos en Castilla y en Cataluña.—Medidas lineales id. id.—Ley monetaria antigua.—Medidas de volúmen.—Problemas.

LECCIÓN 19

Principio originario de los quebrados.—Elementos.—Numerador.—Denominador.—¿Qué es todo quebrado?—Expresión de los mismos cuando el denominador es menor de 10; y cuando excede á este número.—Ejemplos.

## PROGRAMA DE ARITMÉTICA

---

### SECCIÓN SUPERIOR

LECCIÓN 20

División de los quebrados en general.—Común.—Decimal.—Propio.—Impropio.—Propiedades de los mismos.—1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup>—Observación.—Operaciones con los quebrados.—Número mixto.—Transformación de un mixto á quebrado.—Ejemplos.

LECCIÓN 21

Transformación de la unidad en forma fraccionaria.—Id. de un Entero en forma id.—Id. de un Entero en forma de quebrado de denominador dado.—Especie de un quebrado.—Reducción á un común denominador.—Principio en que se funda.—Ejemplos.

LECCIÓN 22

Propiedades de los quebrados y su enumeración.—Adición fraccionaria.—Sus dos casos.—1.<sup>er</sup> caso en sus dos

posibilidades.—Ejemplos.—2.<sup>o</sup> caso.—Adición de números mixtos por sus dos métodos.—Ejemplos.

LECCIÓN 23

Sustracción fraccionaria, sus tres casos.—1.<sup>o</sup> Un quebrado de otro en sus posibilidades.—2.<sup>o</sup> caso.—Diferenciar un quebrado de un entero por sus tres métodos.—Ejemplos.

LECCIÓN 24

Sustracción de quebrados.—2.<sup>o</sup> caso por el tercer método.—Id. el tercer caso en sus dos métodos.—Ejemplos y ejercicios prácticos.

LECCIÓN 25

Multiplicación fraccionaria: sus tres casos.—1.<sup>er</sup> caso: ejemplos.—2.<sup>o</sup> caso: ejemplos.—3.<sup>er</sup> caso: ejemplos.

LECCIÓN 26

División fraccionaria y su interpretación demostrada.—Sus cuatro casos; 1.<sup>o</sup> y 2.<sup>o</sup> casos.—Ejemplos.

LECCIÓN 27

División fraccionaria 3.<sup>er</sup> caso y 4.<sup>o</sup> caso.—Ejemplos.—Simplificación.—Principio, en el cual se funda.

LECCIÓN 28

Cuando una fracción ordinaria tendrá mitad, tercio, quinto, séptimo, décimo y onceavo.—Valuación.—Principio en el cual se funda.—Ley ó regla para la valuación ordinaria.—Mixtos y quebrados concretos.—Su diferencia con los abstractos.—Ejemplos.

LECCIÓN 29

Ejercicios de Simplificación y Valuación concreta. Problemas para su aplicación.

LECCIÓN 30

Sistema Métrico Decimal.—Su origen.—Múltiplos griegos y Divisores latinos.—Ventajas de este sistema sobre el antiguo.—Su universalidad.—Práctica.

LECCIÓN 31

Metro.—Múltiplos y divisores.—Equivalencia de este con la vara y con la cana.—Ejemplos.

LECCIÓN 32

Litro para áridos y líquidos.—Múltiplos y divisores, su uso y equivalencias.—Ejemplos.

LECCIÓN 33

Gramo.—Su sustitución por el Kilógramo.—Múltiplos y divisores, su empleo y equivalencias.—Ejemplos.

LECCIÓN 34

Área.—Múltiplos y divisores; su empleo y equivalencias.—Metro cúbico.—Sus divisores.—Ejemplos.

LECCIÓN 35

Sistema monetario decimal.—Ley para el oro.—Id. para la plata.—Id. para la peseta—Par monetaria en general.

LECCIÓN 36

Equivalencia de pesas y medidas del antiguo sistema al moderno y vice-versa.—Ejemplos y problemas.

LECCIÓN 37

Números decimales ó quebrados decimales.—Reglas para anunciarlos y escribirlos.—Operaciones de los mismos.—Adición decimal.—Regla.—Ejemplos.

LECCIÓN 38

Sustracción decimal.—Regla y Ejemplos.—Multiplicación decimal; sus tres casos.—Regla para el 1.<sup>er</sup> caso.—Ejemplos.

LECCIÓN 39

Regla para la multiplicación decimal 2.<sup>o</sup> y 3.<sup>er</sup> caso.—Apéndice á dicha operación.—Ejemplos.

LECCIÓN 40

División decimal.—Sus tres casos.—1.<sup>o</sup> y 2.<sup>o</sup> casos, reglas.—3.<sup>er</sup> caso, Regla.—Apéndice á dicha operación.—Ejemplos.

LECCIÓN 41

Reducción de números decimales á forma ordinaria y vice-versa en sus tres casos.—Valuación decimal.

LECCIÓN 42

Potencia de un número.—Múltiplo.—Submúltiplo.—Cuadrados y cubos de los nueve primeros números y de una suma indicada compuesta de dos sumandos.—Ejemplos.

LECCIÓN 43

Raiz cuadrada.—Su división.—Reglas para extraerla en sus dos casos.—Prueba de la misma.—Raiz cúbica.—Su división.—Reglas para extraerla en sus dos casos.—Prueba de la misma.—Ejemplos.

LECCIÓN 44

Números complejos é incomplejos.—Definición y ejemplos.—Reducción de complejos á incomplejos de especie superior ó intermedia.—Id. á especie inferior. Ejemplos.

LECCIÓN 45

Adición compleja.—Regla.—Sustracción compleja.—Regla.—Ejemplos.

LECCIÓN 46

Multiplicación de un número complejo por un incomplejo; sus dos métodos.—Multiplicación de dos complejos por método fraccionario.—Id. por partes alícuotas. Ejemplos.

LECCIÓN 47

División de un número complejo por un incomplejo.—División de un número complejo por otro.—Ejemplos.

LECCIÓN 48

Razones y proporciones por diferencia y por cociente.—Exposición y representación de sus signos.—Regla de Tres simple.—Directa.—Inversa.—Fundamento.—Planteo.—Ejemplos.

LECCIÓN 49

Regla de Tres compuesta.—Solución de la misma.—Sus dos métodos.—Por eliminación de incógnitas y por reducción.—Ejemplos.

LECCIÓN 50

Regla de Compañía simple.—Repartimiento proporcional.—Ejemplos.

LECCIÓN 51

Regla de Compañía compuesta.—Su fundamento.—Ejemplos.

LECCIÓN 52

Regla de Interés simple.—Origen del mismo.—Ejemplos.

LECCIÓN 53

Regla de Descuento.—Su fundamento.—Ejemplos.

LECCIÓN 54

Regla de Aligación.—Su origen y división—Directa.—Inversa.—Ejemplos.

LECCIÓN 55

Regla Conjunta.—Su planteo y fundamento.—Ejemplos.

LECCIÓN 56

Cambio.—Su división.—Nacional.—Estranjero.—Directo.—Indirecto.—A la par.—Daño.—Beneficio.—Hipótesis que pueden sentarse.—Ejemplos.

LECCIÓN 57

Porcentaje. — Comisión. — Prima. — Corretaje. — ¿Dónde y cuando tienen lugar?—Ejemplos.

LECCIÓN 58

Interés compuesto.—Su aplicación desde lo antiguo.—Su fundamento.—Hipótesis que pueden sentarse.—Ejemplos.

LECCIÓN 59

Logaritmos.—Su fundamento.—Base para su formación.

LECCIÓN 60

Interés compuesto por logaritmos.—Ventajas de este sistema sobre el antiguo.—Hipótesis que pueden sentarse. Ejemplos.

JOSÉ VILÁ.

# PROGRAMA

DE

## ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA

---

### LECCIÓN 1.<sup>a</sup>

Definición y utilidad del estudio de la Geografía.—Su clasificación en tres partes: Astronómica, Física y Política.—Ciencias auxiliares de la Geografía.

### LECCIÓN 2.<sup>a</sup>

*De los cuerpos celestes.*—Astros y su clasificación.—Sistema geográfico y explicación de los más notables.—*De las estrellas fijas ó soles*—Estrellas, su número y clasificación por sus magnitudes.—Constelaciones, su número é indicación de las más notables.—Medios empleados para determinar la estrella Polar.

### LECCIÓN 3.<sup>a</sup>

*Del sol*, su diámetro, volúmen, movimientos y distancia de la tierra.—Opiniones sobre la naturaleza de la luz solar.—*De los planetas.*—Planetas y sus movimientos.—Planetas más notables.—Satélites.—Diferencia que se nota en sus movimientos.—Satélites conocidos.—De los cometas

### LECCIÓN 4.<sup>a</sup>

*De la luna y sus fases.*—Luna y sus movimientos.—Fases y nombres con que se distinguen.—Mes lunar periódico y sinódico.—Calcular los días que corresponden las fases principales.—Inclinación de la órbita de la luna.—Nodos.

### LECCIÓN 5.<sup>a</sup>

Año sidéreo, solar, lunar, común y bisiesto.—Dia sidé-

reo, solar, natural y artificial.—*De los eclipses.*—Eclipses.—Eclipse de sol: total, parcial y anular.—Eclipse de Luna: total y parcial.—División de los discos solar y lunar para la apreciación de los eclipses.—Los eclipses no son perceptibles desde todos los puntos de la tierra.—Explicación.—Pruebas para demostrar que la superficie de la tierra es curva.—Pruebas para demostrar que la tierra es esférica.

#### LECCIÓN 6.<sup>a</sup>

De la tierra y su magnitud.—*De las líneas y círculos trazados sobre el globo.*—Eje y polos terrestres y celestes.—División de los círculos en máximos y mínimos, variables y fijos.—*De los círculos máximos.*—Ecuador, Cálculos y Eclíptica.—Horizonte y sus usos.—Del Meridiano.—De los trópicos y círculos polares y divisiones que resultan de la posición de estos círculos.

#### LECCIÓN 7.<sup>a</sup>

Movimiento de la tierra.—Fenómenos que resultan del movimiento de *rotación* y de *traslación*.

#### LECCIÓN 8.<sup>a</sup>

De las longitudes y latitudes.—Reducción de longitudes.

#### LECCIÓN 9.<sup>a</sup>

De los mapas.—Sus diferentes especies por su extensión y materia de que tratan.—Modo de representar en los mapas los meridianos, paralelos y demás objetos que figuran.—Atlas y Cartografía.

## GEOGRAFÍA FÍSICA

---

#### LECCIÓN 10

Primera división que hacen los geógrafos del globo.—División de la parte seca.—División de la parte líquida.—

División de la atmósfera.—*Divisiones artificiales*.—División del antiguo continente, del nuevo y la Oceanía ó Mundo Marítimo.—*Nombres con que se distinguen los diferentes accidentes ó partes de la tierra*.—Continente, isla, península, istmo, cabo, promontorio y punta, playa y dunas.—*Océano*.—División del Océano en tres grandes mares: Grande Océano, Océano Atlántico y Océano Indico.—Costas que baña el Grande Océano, el Atlántico y el Indico.—División del Grande Océano y del Atlántico por los círculos tropicales y polares.—*Nombres con que se distinguen las diferentes partes del mar*.—Golfo, bahía, estrecho, canal, puerto, rada, bancos ó bajíos, escollo y arrecifes.

#### LECCIÓN 11

*Idea general de la superficie de la tierra*.—Orografía.—Sistemas orográficos.—Montes, sierras, cordilleras, vertiente, cuesta, cima, sima y laderas; colina, agujas ó forcas.—Puerto, garganta, desfiladero.—Valle, cañada, llanura, mesa, páramos, estepas, sábanas ó pampas.—Volcanes.—*Hydrografía*.—Región hidrográfica.—Cuenca, semicuenca, lago, laguna y estanque.—Manantial.—Clasificación de los manantiales y de sus aguas.—Rio y afluente.

#### LECCIÓN 12

*De la atmósfera*.—*Metéoros aéreos*—Clasificación de los vientos.—Delanemómetro.—*Metéoros acuosos*.—Serenó, rocío, escarcha, niebla, bruma, nube, lluvia, nieve, granizo y piedra.—*Metéoros luminosos*.—Luz crepuscular, arco iris, parelios y paraselenas.—*Metéoros igneos*.—Relámpago, rayo, trueno, exhalaciones, fuegos de San Telmo, globos de fuego, aurora boreal y luz zodiacal.

## GEOGRAFÍA POLÍTICA

---

#### LECCIÓN 13

El Hombre en sus estados civilizado, bárbaro y sal-

vaje.—Población del Mundo.—Población absoluta y relativa.—Sociedad.—Su fundamento.—Sociedad doméstica, civil y política.—Elementos que constituyen una nación bien organizada.—Vínculos que más íntimamente unen la sociedad.—Religión.—Religiones monoteistas y politeistas.—Del Judaismo.—Del Cristianismo y sus tres ramas: Católica, Apostólica, Romana; Cismática, Griega y Protestante.—Pueblos que profesan dichas religiones.—*Religiones politeistas*.—Fetichismo, Sabeismo, Magismo, Brahmanismo y Buddismo.—Del lenguaje como vínculo social.

#### LECCIÓN 14

Gobierno y sus sistemas.—Monarquía.—República.—*Formas Monárquicas*: Despótica, Absoluta y Constitucional ó representativa.—*Formas republicanas*.—Unitaria y Federal.—Dictadura, Anarquía, Oligarquía y Demagogia.—Confederación, Capital, Colonia.

## GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA

---

#### LECCIÓN 15

*Europa*.—Su situación, extensión y población absoluta y relativa.—Límites.—División de los estados de Europa en dos grandes regiones.—Estados que comprende la región Oriental.—División de la Región Occidental en septentrional, Central y Meridional.—Estados que comprende cada una de dichas divisiones.—Mares interiores, golfos y estrechos.—Cabos que más contribuyen á la configuración del Continente.—Penínsulas.—Islas y sistemas Orográficos.—División del Continente en dos grandes regiones hidrográficas.—Cuencas principales de la región Sur Este.—Cuencas principales de la región Nor-Oeste.—Lagos más notables.

#### LECCIÓN 16

España.—Su situación, extensión de N. á S. de E. á O.;

perímetro dividido en costas y fronteras y superficie en leguas cuadradas y kilómetros.—Población absoluta y relativa.—Gobierno y Religión.—Divisiones antiguas del territorio.—División de España con arreglo al Real Decreto de 30 de Noviembre de 1833.—Ejercicios en el mapa señalando comarcas y reinos que la constituyen.

LECCIÓN 17

Sistema orográfico de España.—Sierras y montes que componen sus seis cordilleras.—*Hidrografía*.—División de España en sus dos grandes regiones hidrográficas.—Cuencas principales correspondientes á la región Oriental y extensión de cada una de ellas.—Cuencas principales que abraza la región Occidental y extensión que comprenden.—Principales semicuencas.

LECCIÓN 18

Rios de primer, y segundo orden.—Origen de los rios de primer orden, territorio que bañan y su curso en kilómetros y leguas.—Origen de los rios de segundo orden, territorio que bañan y su curso en kilómetros y leguas.—Afluentes principales del Ebro, del Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

LECCIÓN 19

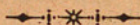
Cabos.—Lagos y lagunas.—Aguas minerales y principales establecimientos balnearios.—Climas.

LECCIÓN 20

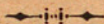
*Agricultura, Industria y Comercio*.—Producciones vegetales, animales y minerales —Principales centros industriales y plazas comerciales de España.

JOSÉ VILÁ.

PROGRAMA  
DE  
HISTORIA SAGRADA



ANTIGUO TESTAMENTO



LECCIÓN 1.<sup>a</sup>

HISTORIA SAGRADA.—Su carácter y estudio.—Creación de los ángeles.—Creación del mundo.—Adán y Eva.—Paraíso terrenal.—Primer pecado.—Su castigo.—Primera promesa de un Mesías.—Adán, primera figura del Mesías.

LECCIÓN 2.<sup>a</sup>

Caín y Abel.—Abel, segunda figura del Mesías.—Seth.—Epocas en que se divide la Historia Sagrada —Patriarcas de la primera época.

LECCIÓN 3.<sup>a</sup>

DILUVIO UNIVERSAL. —Noé, tercera figura del Mesías.—Significación del arca de Noé.—Bendición de Sem y Jafet y maldición de Cam.—Torre de Babel.—Vocación de Abrahán.—Segunda promesa del Mesías.—Separación de Lot.—Melquisedech fué la cuarta figura del Mesías.

LECCIÓN 4.<sup>a</sup>

Ismael, hijo de Agar.—Isaac, hijo de Sara.—Sacrificio de Isaac.—Isaac fué la quinta figura del Mesías.—Muerte de Sara.—Casamiento de Isaac.—A Isaac fué hecha la tercera promesa del Mesías.—Nacimiento de Esaú y Jacob.—Jacob recibe de Dios la cuarta promesa del Mesías.—Jacob, sexta figura del Mesías.

LECCIÓN 5.<sup>a</sup>

Huida de Jacob á casa de su tío Labán.—Regreso de Jacob á casa de sus padres.—Hijos de Jacob.—Historia de José.—José es vendido á los ismaelitas.—José vendido á Putifar.—José encarcelado.—José nombrado virey de Egipto.—José recibe á sus hermanos en Egipto.—José es la séptima figura del Mesías.—Muerte de Jacob.—Jacob hace á Judá hermano de José, la quinta promesa del Mesías.

LECCIÓN 6.<sup>a</sup>

Opresión de los hebreos en Egipto.—Nacimiento de Moisés.—Huida de Moisés á Madián.—Vocación de Moisés.—Vuelta de Moisés á Egipto.—Institución de la Pascua.—El cordero Pascual fué la octava figura del Mesías.

LECCIÓN 7.<sup>a</sup>

Salida de los israelitas de Egipto.—Paso del mar rojo.—Muerte de Faraón y su ejército.—Beneficios del Señor á favor de los israelitas.—El maná fué la novena figura del Mesías.—Llegada de los israelitas al monte Sinaí y promulgación de la ley escrita.—Idolatría del pueblo y su castigo.—Construcción del Tabernáculo.—Arca santa.

LECCIÓN 8.<sup>a</sup>

Sacrificios que se ofrecían.—Los sacrificios de la ley antigua eran la décima figura del Mesías.—La serpiente de bronce fué la undécima figura del Mesías.—Principales festividades religiosas.—Respeto á los objetos sagrados.—Peregrinación de los israelitas durante cuarenta años por el desierto.—Victorias que obtuvo el pueblo hebreo.—Muerte de Moisés.—Moisés fué la duodécima figura del Mesías.

LECCIÓN 9.<sup>a</sup>

Paso del río Jordán por Josué.—Toma de Jericó.—Nuevas y señaladas victorias.—División de la tierra prometida.—Muerte de Josué.—Josué fué la décima tercera figura del Mesías.—Gobierno de los ancianos.—Gobierno de los jueces.—Hechos de Gedeón.—Gedeón fué la décima cuarta figura del Mesías.

LECCIÓN 10

Jefté.—Sansón.—Sansón fué la décima quinta figura del

Mesías.—Heli.—Samuel.—Saul ungido rey.—Victorias de Saul.—David vence á Goliat.—Magnanimidad de David.—A David fué hecha la sexta promesa del Mesías.

LECCIÓN 11

Reinado memorable de David.—Grave falta de David.—Su arrepentimiento.—Castigo que recibe.—Muerte de David.—David fué la décima sexta figura del Mesías.—Salomón pide á Dios la sabiduría.—Construcción del templo.—Fué Salomón la décima séptima figura del Mesías.

LECCIÓN 12

Roboán rey.—División del reino.—Jeroboán primer rey de Israel.—Reyes principales que le sucedieron durante los doscientos cuarenta años que tuvo de existencia el reino de Israel.—Destrucción del mismo y cautividad de las diez tribus.—Ministerio de los profetas Elías, Eliseo y Jonás.—Jonás es la décima octava figura del Mesías.

LECCIÓN 13

Reyes de Judá.—Fin del reino de Judá.—Historia y ministerio de los profetas Isaías, Ezequías y Ezequiel.—Fidelidad de Daniel y sus tres compañeros.—Defensa de la casta Susana por Daniel.

LECCIÓN 14

Sueño de Nabucodonosor explicado por Daniel.—Milagro de los tres jóvenes en el horno.—Dios castigó el orgullo de Nabucodonosor.—Los sucesores de Nabucodonosor tuvieron á Daniel en grande estima.—Daniel destruyó el culto de Bel.—Muerte del horrible dragón.—Notable profecía de Daniel.

LECCIÓN 15

Festín de Baltasar y toma de Babilonia por Ciro.—Historia de Ester.—Libertad de los judíos decretada por Ciro.—Artajerjes Longimano permite á los judíos levantar las murallas de Jerusalén.—Alejandro el Grande marcha contra Jerusalén.—Persecución de Antíoco.—Enérgica resistencia de Matatías y sus cinco hijos.—Victorias de Judas Macabeo.—Sus sucesores.—Herodes Ascalonita se hace proclamar rey.

# HISTORIA SAGRADA

---

## NUEVO TESTAMENTO

---

### LECCIÓN 16

*Estado del mundo á la venida de Jesucristo.*—Descripción de la Judea.—Descripción de Jerusalén.—Aparición del Angel á Zacarías.—Aparición del Angel á María y encarnación del Hijo de Dios.

### LECCIÓN 17

Visitación de María á su prima santa Isabel.—Nacimiento de Jesús.—Descripción de la gruta de Belen.—Adoración de los pastores y reyes magos.—Circuncisión de Jesús y presentación al templo.—Degollación de los inocentes y huida de la Santa Familia á Egipto.—Vida de Jesús en Nazaret.—Jesús en el templo en medio de los doctores.

### LECCIÓN 18

Predicación de san Juan Bautista.—Bautismo de Jesús por san Juan.—Jesús en el desierto.

### LECCIÓN 19

Doctrina y milagros de Jesucristo en el primer año de su predicación.—Doctrina y vida de Jesucristo en el segundo año de su predicación.—Milagros de Jesucristo en el segundo año de su predicación.

### LECCIÓN 20

Elección de los Apóstoles y resumen de la doctrina del sermón de la montaña.—Doctrina y milagros de Jesucristo en el tercer año de su predicación.

LECCIÓN 21

Confesión de san Pedro.—Transfiguración del Señor.—Nuevos milagros de Jesucristo.—Entrada de Jesucristo en Jerusalén y vaticinio de su destrucción.

LECCIÓN 22

Jesucristo en la cena con sus discípulos.—El lavatorio.—Institución de la Eucaristía.—Despedida de sus discípulos.—Oración en el huerto de las Olivas.

LECCIÓN 23

Pasión y muerte de Jesús.—Esta muerte fué un verdadero sacrificio.—¿Para qué servían los otros sacrificios?—Muriendo Jesucristo dió vida al hombre.

LECCIÓN 24

Acontecimientos extraordinarios que acaecieron al espí-  
rar Jesús.—Entierro de Jesús.—Hechos de los judíos.—  
Resurrección de Jesucristo y confusión de los judíos.—Apa-  
riciones de Jesucristo.

LECCIÓN 25

Potestad que dió Jesucristo á los Apóstoles en su última  
aparición.—Ascensión de Jesucristo á los cielos.—Venida  
del Espíritu Santo sobre los Apóstoles.

LECCIÓN 26

Dones que recibieron los Apóstoles con la venida del  
Espíritu Santo.—Establecimiento de la religión cristiana  
por los Apóstoles.

LECCIÓN 27

Primera predicación de los Apóstoles.—Vida de san Pe-  
dro y san Pablo.—Vida de los demás Apóstoles.

LECCIÓN 28

Tremenda persecución que sufrieron los Apóstoles.—  
Ejemplar castigo que cayó sobre los judíos por el Dei-  
cidio que cometieron y por su obstinación.

JOSÉ VILÀ SALLARÈS.

FIN.



RF-8-55

**PRECIO 4 REALES**

Véndese en casa del autor, Rull, 5, 3.º, y en las principales librerías de Barcelona.