

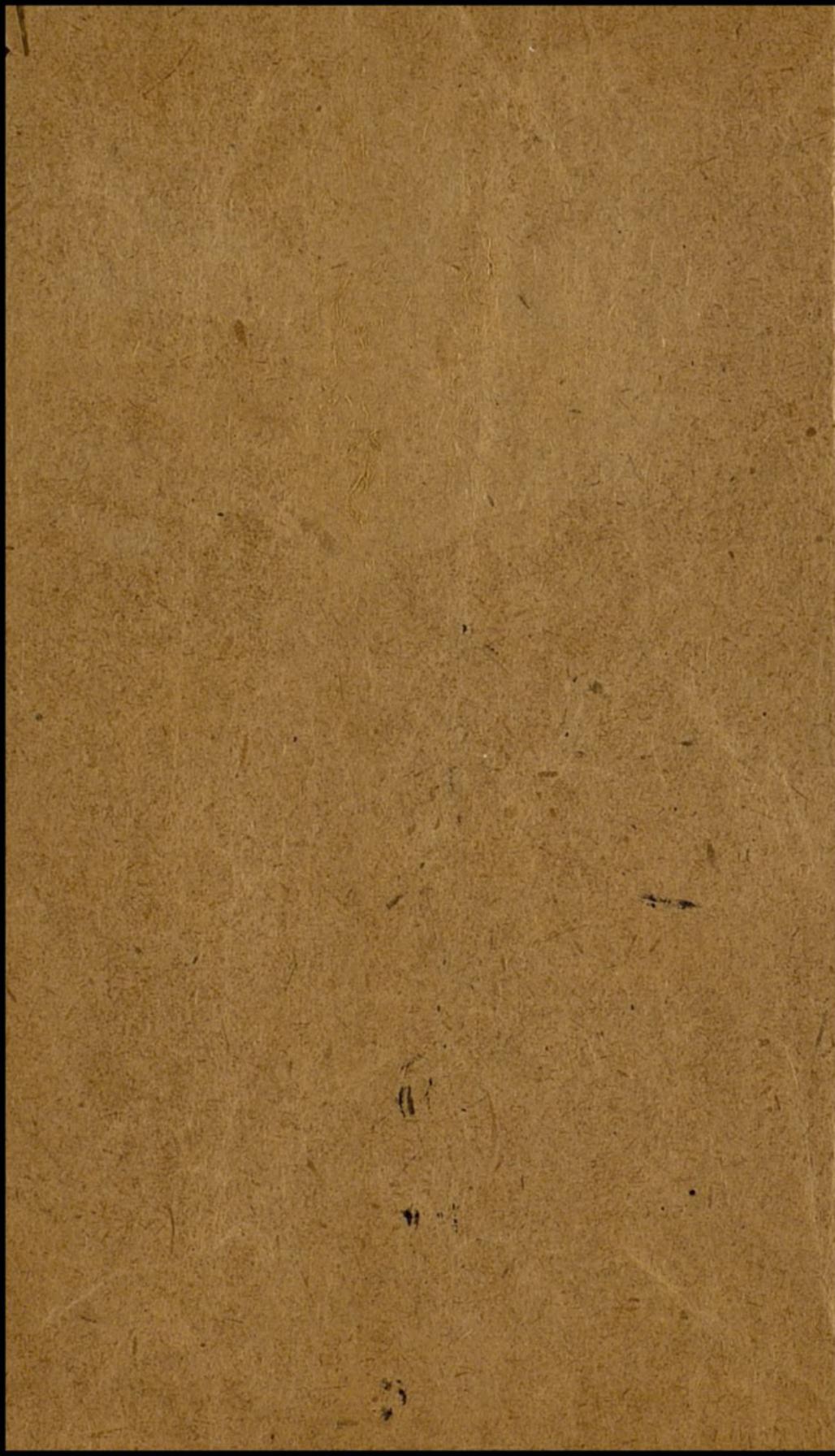
1884

Programa^N
de

Lógica
de

Alvaros Espino

L.



PROGRAMA DE LÓGICA

POR

DON ROMUALDO ALVAREZ ESPINO,

CATEDRÁTICO DE ESTA ASIGNATURA

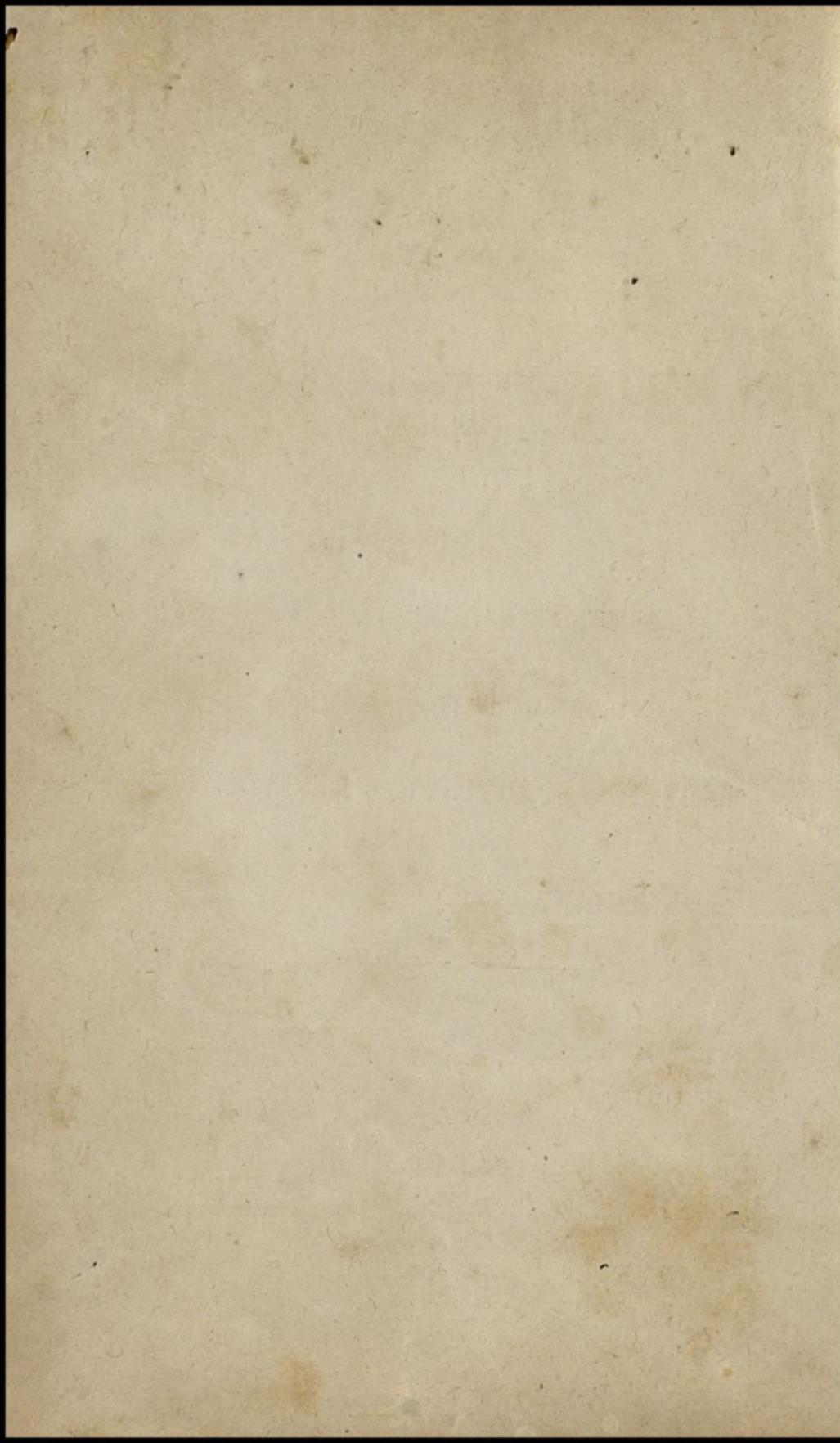
EN EL

INSTITUTO PROVINCIAL DE CÁDIZ.

CÁDIZ.

—
IMPRESA DE LA REVISTA MÉDICA, DE D. FEDERICO JOLY,
CEBALLOS (ANTES BOMBA), 1.

1884.



PROGRAMA DE LÓGICA.

LECCIÓN I.

NOCIÓN DE LA LÓGICA.

Páginas. 5.

- 1.—Definición de la Lógica.
- 2.—Su base psicológica.
- 3.—Diferencias entre la Psicología y la Lógica.
- 4.—Contenido de la Lógica.
- 5.—Sus límites.
- 6.—Su carácter formal.
- 7.—Sus relaciones con las ciencias particulares.
- 8.—Importancia y utilidad de la Lógica.
- 9.—Su división y límites de nuestro estudio.

ANÁLISIS.

ORGANIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

LECCIÓN II

LÓGICA FORMAL.

12.

- 1.—Noción de la Lógica como orgánica intelectual.
- 2.—Operaciones del pensamiento.
- 3.—Sus relaciones y diferencias.
- 4.—Si son recíprocas las relaciones entre los actos del entendimiento.
- 5.—Formas lingüísticas de la vida intelectual.
- 6.—Partes esenciales del lenguaje.
- 7.—Partes accidentales.

LECCIÓN III.

LA NOCIÓN.

19.

- 1.—Definición de la noción y sus condiciones.
- 2.—Su valor lógico.
- 3.—Distinción entre nociones, conceptos é ideas.
- 4.—Clasificaciones lógicas de las nociones.
 - 1.^a—Segun sus objetos.
 - 2.^a—Segun su esencia.
 - 3.^a—Segun sus fuentes.
 - 4.^a—Segun las funciones del pensamiento.
 - 5.^a—Segun su comprensión.
 - 6.^a—Segun su extensión.
- 5.—Leyes de subordinación de las nociones.

LECCIÓN IV.

EL JUICIO.

32.

- 1.—Noción del juicio.
- 2.—Su materia y su forma.
- 3.—Contenido del juicio.
- 4.—Definiciones del sugeto y el atributo.
- 5.—Relación del juicio.
- 6.—Si puede determinarse su naturaleza.
- 7.—Relaciones del juicio con las funciones del pensamiento.

LECCIÓN V.

38.

PRIMERA DIVISIÓN DE LOS JUICIOS.

- 1.—Fundamentos de la clasificación de los juicios.
 - (A) Segun los términos considerados en sí mismos.
- 2.—Combinaciones.
 - (B) Segun la relación en sí misma.
 - (a) Por la posición.
 - (b) Por la relación.
- 3.—Análisis del juicio hipotético.
- 4.—Sus varias formas.
- 5.—Estudio del juicio disyuntivo.
 - (c) Por la fuerza.
- 6.—Diferencia entre el juicio problemático y el hipotético.
- 7.—Distinción entre la posibilidad objetiva y la subjetiva.

LECCIÓN VI.

46.

CONCLUSIÓN DE LA PRIMERA DIVISIÓN DE LOS JUICIOS.

(C) Segun los términos, en cuanto se hallan relacionados.

(a) Por comparación.

1.—Juicios *á priori* y *á posteriori*.

(b) Por extensión.

2.—Estudio del juicio universal.

3.—Estudio del juicio particular.

4.—Relaciones de los juicios universales y particulares con los afirmativos y negativos.

5.—Esquemas de Euler.

LECCION VII.

57.

SEGUNDA DIVISION DE LOS JUICIOS.

1.—División de los juicios comparados entre sí.

2.—Casos de oposición.

(a) Juicios contrarios.

(b) Juicios sub-contrarios.

(c) Juicios contradictorios.

(d) Juicios subalternos.

3.—Reducción de los juicios cuantitativos y cualitativos á los casos de oposición.

4.—Reglas de los casos de oposición.

LECCION VIII.

69.

EL RACIOCINIO.

1.—Noción del raciocinio.

2.—Verdad material y verdad formal del raciocinio.

3.—Diferencia entre el raciocinio y la demostración.

4.—Extensión del raciocinio.

5.—División del raciocinio en deductivo é inductivo.

6.—Especies del raciocinio deductivo.

7.—Reglas del raciocinio deductivo.

1.^a La verdad de las premisas asegura de la verdad de la conclusión.

2.^a La falsedad de la conclusión indica la falsedad de las premisas.

3.^a Si las premisas son falsas, la conclusión puede ser verdadera por accidente.

4.^a Si la conclusión es verdadera, las premisas pueden ser falsas.

LECCIÓN IX.

LOGÍSTICA.

77.

- 1.—Raciocinio inmediato ó logístico.
- 2.—Conclusiones de un juicio categórico, *S. es P.*
- 3.—Conclusiones del juicio universal afirmativo, *A.*
 - (a) Por equivalencia.
 - (b) Por subordinación.
- 4.—Conclusiones del juicio universal negativo, *E.*
- 5.—Conclusiones del juicio particular afirmativo, *I.*
 - (a) Por subordinación.
 - (b) Por entrecruzamiento.
- 6.—Conclusión del juicio particular negativo, *O.*
- 7.—Teoría general de la conversión y la contraposición.
- 8.—Conclusiones de un juicio con relación al opuesto.
- 9.—Conclusiones de los juicios de modalidad.

LECCIÓN X.

OTRAS ESPECIES DE RACIOCINIOS INMEDIATOS.

90.

- 1.—Raciocinio hipotético de dos términos.
- 2.—Sus modos y conclusiones.
- 3.—Reglas del raciocinio hipotético.
- 4.—Raciocinio disyuntivo de dos términos.
- 5.—Sus formas.
- 6.—Sus varias conclusiones.
- 7.—Reglas del raciocinio disyuntivo de dos términos.
- 8.—Combinación del argumento disyuntivo con el condicional.
Dilema.
- 9.—Reglas del dilema y su retorsión crocodilina.

LECCIÓN XI.

SILOGÍSTICA.

98.

- 1.—Noción del raciocinio mediato ó silogismo.
- 2.—Su composición y su valor lógico.
- 3.—Diversas especies de silogismos.
- 4.—Reglas del silogismo categórico.
 - (a) Reglas de los términos.
 - (b) Reglas de las proposiciones.
- 5.—Figuras del silogismo categórico.
- 6.—Modos del silogismo.
- 7.—Su reducción á las figuras.

LECCIÓN XII.

SILOGISMOS HIPOTÉTICOS. Y DISYUNTIVOS.

113.

- 1.—Silogismo hipotético.
- 2.—Modos del silogismo hipotético *puro*.
- 3.—Segunda forma del silogismo hipotético.
- 4.—Sus reglas.
- 5.—Silogismo disyuntivo *puro*.
 - (a) Forma alternativa.
 - (b) Forma copulativa.
 - (c) Formas negativas.
- 6.—Silogismo disyuntivo *mixto*: sus casos.
 - (a) Forma categórica.
 - (b) Forma hipotética.
- 7.—Silogismo hipotético-disyuntivo.
- 8.—El dilema como raciocinio mediato.

LECCIÓN XIII.

RACIOCINIOS IRREGULARES.

125.

- 1.—Raciocinios de forma irregular.
- 2.—Argumentaciones simples.
 - (a) Entimema.
- 3.—Sus especies.
 - (b) Proposición causal.
- 4.—Argumentaciones compuestas.
 - (a) Sórites.
- 5.—División del sórites.
- 6.—Sus modos y figuras.
- 7.—Sus reglas.
 - (b) Epiquerema.
- 8.—Argumentos epiqueremáticos.

LECCIÓN XIV.

RACIOCINIO INDUCTIVO.

141.

- 1.—Base de la inducción y la analogía.
- 2.—Comparación del raciocinio inductivo con el silogístico.
- 3.—Determinación y fundamento de la inducción.
- 4.—Doble procedimiento inductivo.
- 5.—Forma orgánica de la inducción.
- 6.—Forma orgánica de la analogía.
- 7.—Comparación de ambos procedimientos.
- 8.—Reglas de la inducción y la analogía.
- 9.—Si los raciocinios *ab enumeratione partium* y *ab exemplo* son verdaderas inducciones.

LECCIÓN XV.

LOGICA REAL.

- 150.
- 1.—Objeto de la Lógica real.
 - 2.—Noción de la *Verdad*.
 - 3.—La verdad como principio de armonía.
 - 4.—Caracteres de la verdad y sus diferencias del conocimiento.
 - 5.—División de la verdad.
 - (a) Según su objeto.
 - (b) Por la manera con que el objeto es concebido.
 - (c) Por la aplicación á la vida.
 - (d) Por las fuentes del conocimiento.
 - 6.—Si la verdad es posible para el hombre.

LECCIÓN XVI.

CERTEZA.

- 157.
- 1.—Noción de la certeza.
 - 2.—Relaciones entre el conocimiento, la verdad y la certeza.
 - 3.—Fuentes de la certeza.
 - (A) Certeza sensible interna.
 - (B) Certeza sensible externa directa.
 - (C) Certeza sensible externa indirecta.
 - (D) Certeza no sensible reflexiva.
 - (E) Certeza no sensible racional, teórica.
 - (F) Certeza no sensible racional, práctica.
 - 4.—Grados de certeza.
 - 5.—Noción de la fé.
 - 6.—Relaciones entre la razón y la fé.

LECCIÓN XVII.

ERROR Y DUDA.

- 168.
- 1.—Noción del error.
 - 2.—Posibilidad y fundamento del error.
 - 3.—Sus caracteres.
 - 4.—División del error.
 - 5.—Sus fuentes directas é indirectas.
 - 6.—Noción de la duda.
 - 7.—Sus especies y variedades.
 - 8.—Fuentes de la duda.
 - 9.—Refutación del Escepticismo.

TEORIA DE LA CIENCIA.—SINTESIS.

CONOCIMIENTO ORGANIZADO.

180.

LECCIÓN XVIII.

FORMAS CIENTÍFICAS DEL CONOCIMIENTO.

- 1.—Noción de la ciencia.
- 2.—Formas científicas del conocimiento.
(A) Noción de la definición.
- 3.—Designación y descripción.
- 4.—Especies de definiciones.
- 5.—Reglas de la definición.
(B) Noción de la división.
- 6.—Cosas á que se aplica.
- 7.—Especies de divisiones.
- 8.—Reglas de la división.

LECCIÓN XIX.

189.

CONTINUACION DE LAS FORMAS DEL CONOCIMIENTO.

- (C) Noción de la demostración.
- 1.—Elementos de una demostración.
 - 2.—Especies de demostraciones.
 - 3.—Reglas de la demostración.
 - 4.—Diversas especies de paralogismos y sofismas.
(a) Primer grupo.—Salirse de la cuestión.
(b) Segundo grupo.—Petición de principio.
(c) Tercer grupo.—Vicio de razonamiento.

LECCIÓN XX.

EL SISTEMA.

195.

- 1.—Noción del sistema.
- 2.—Su belleza y su utilidad.
- 3.—Arquitectónica.
- 4.—Condiciones del sistema.
(a) Unidad, tésis, definición.
(b) Variedad, antítesis, división.
(c) Armonía, síntesis, demostración.
- 5.—Si cada ciencia particular debe formar un sistema.
- 6.—Sistema general del conocimiento.
- 7.—Ciencia á que corresponde la sistematización general.

LECCIÓN XXI.

EL MÉTODO ANALÍTICO.

- 1.—Noción del método.
- 2.—Fundamentos y partes del método.
- 3.—Sus reglas generales.
- 4.—Noción del análisis.
- 5.—Sus partes esenciales.
(a) Observación y experimentación.
- 6.—Sus reglas.
(b) Generalización.
- 7.—Reglas de la inducción y la analogía.
(c) Dialéctica.
- 8.—Reglas de la dialéctica.

200.

LECCIÓN XXII.

SÍNTESIS Y CONSTRUCCIÓN.

- 1.—Noción de la síntesis.
- 2.—Valor lógico de la síntesis.
- 3.—Límites del procedimiento sintético.
- 4.—Reglas de la deducción.
- 5.—Noción de la construcción ó composición.
- 6.—Sus reglas ú operaciones.
- 7.—Sus límites y dificultades.
- 8.—Medio de llegar á una buena construcción.

211.



