

de 1,500 plantas, numerosos modelos cristalográficos, goniómetros de aplicacion y reflexion y cuantos aparatos y útiles son mas necesarios para el exámen de los caracteres físicos y químicos de los cuerpos inorgánicos. Completa el estudio de estos séres una coleccion de mármoles de España, adquirida en el último curso, y otra general de minerales, rocas y fósiles compuesta de 300 ejemplares todos clasificados y ordenados. Se ha dado cima tambien en el año anterior al arreglo de la escuela botánica, colocando etiquetas para las plantas y familias, y adquiriéndose nuevas especies de vegetales. Mejoras exige el gabinete de Historia natural, en el cual deben aumentarse las colecciones con especies de la Fauna y Flora hispano-lusitana; habilitar una estufa; formar una coleccion de minerales, rocas y fósiles de la provincia de Madrid, reuniendo cuantos datos y medios sean precisos para dar unas nociones de su estructura geognósica y de los fenómenos geogénicos en ella observados.

Para conocimiento de los objetos correspondientes á los gabinetes de Física é Historia natural, los Profesores respectivos han redactado catálogos científicos. Está impreso el de Física y se imprimirá el de Historia Natural, luego que lo permitan las consignaciones del material científico.

La asignatura de Geografía cuenta con bastantes medios para su esplicacion, y requiere el arreglar una cátedra especial donde se coloquen globos, mapas murales y cartas geográficas para que los alumnos obtengan el debido aprovechamiento.

El sistema métrico, mandado plantear por real órden de 19 de julio de 1849, exige para su enseñanza una completa coleccion que el Instituto debe adquirir, de los diferentes marcos de las nuevas pesas y medidas. Esta mejora es tanto mas indispensable cuanto que ha de ser obligatorio el sistema en tiempo muy próximo, pudiendo servir los tipos que se adquirieran para los alumnos de 2.<sup>a</sup> Enseñanza y para otras clases que establezca el Gobierno de S. M.

Notorios son los inconvenientes que se originan de estar en distintas localidades enseñanzas sujetas á la inspeccion de un mismo gefe, por lo cual es de desear el que se habiliten aulas especiales en este Instituto, para todas las asignaturas que comprenden los estudios de aplicacion de 2.<sup>a</sup> Enseñanza.

Esta sucinta Memoria dá, en mi concepto, una idea cabal del estado en que se encuentra el Instituto en lo material y científico, de las mejoras de que es susceptible y que son de esperar de la proteccion que el Gobierno de S. M. dispensa á los establecimientos de Enseñanza, que han cobrado nueva vida desde el Plan de Estudios de 1845; piedra angular de los progresos científicos y preciado florron del glorioso reinado de S. M. la Reina Doña Isabel II, (Q. D. G.)

---

El sistema métrico mandado plantear por real orden de 19 de julio de 1819, exige para su enseñanza una completa colección que el Instituto debe adquirir, de los diferentes marcos de las nuevas pesas y medidas. Esta mejora es tanto mas indispensable cuanto que ha de ser obligatorio el sistema en tiempo muy próximo, pudiendo servir los tipos que se adquirieran para los alumnos de 2.<sup>a</sup> Enseñanza y para otras clases que establece el Gobierno de S. M.

Notorios son los inconvenientes que se originan de estar en distintas localidades enseñadas juntas á la aplicación de un mismo arte, por lo cual es de desear el que se habiliten aulas especiales en este Instituto para todas las asignaturas que comprenden los estudios de aplicación de

2.<sup>a</sup> Enseñanza.

Esta sencilla Memoria da, en un concepto, una idea cabal del estado en que se encuentra el Instituto en lo material y científico, de las mejoras de que es susceptible y que son de esperar de la protección que el Gobierno de S. M. dispensa á los establecimientos de Enseñanza; que han cobrado nueva vida desde el Plan de Estudios de 1815; piedra angular de los progresos científicos y prácticos del rey del glorioso reinado de S. M. la Reina Doña Isabel II.

(O. D. G.)

RO.

ordinarios.

ESTUDIOS DE APLICACION DE 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA.

ASIGNATURAS EL ORDEN DEL PROGRAMA.	Matriculados.	Admisibles al exámen ord.º	Idem al extrarordin.º	Borrados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspendos.	PREMIOS.
ética y Algebra.....	163	90	40	63	»	14	12	35	39	
ética mercantil y te- oría de libros, prác- de contabilidad y ope- ones mercantiles.....	33	20	40	3	»	6	6	10	8	
ntos de Geografía y dística comercial.....	85	61	8	46	4	8	10	36	41	
es de Economía Polí- y de legislación mer- il é industrial.....	20	44	2	4	2	4	4	3	4	1
tría y Trigonometría. .....	37	26	4	7	»	2	2	20	6	
.....	120	400	10	40	4	6	8	60	32	1
ntos de Física y Quí- .....	3	»	»	3	»	»	»	»	»	
o de Francés.....	180	100	50	30	18	20	20	80	42	
o de Francés.....	36	26	4	6	4	4	4	12	6	
o de Inglés.....	53	30	14	11	8	10	8	12	6	
o de Inglés.....	46	40	2	4	2	2	2	4	2	1
grafía.....	7	7	»	»	3	3	4	»	»	1



unos y otros corresponden indistintamente á los dos Institutos de esta Univer-  
sta fecha y en la que ha de llevar la Memoria que lea el Director en el acto de

# INSTITUTO DE S. ISIDRO.

Curso de 1858 á 1859 hasta los exámenes extraordinarios.

## ESTUDIOS GENERALES DE 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA.

ASIGNATURAS SEGUN EL ORDEN DEL PROGRAMA.	Matriculados.	Admisibles al exámen ord. <sup>o</sup>	Idem al extraord. <sup>o</sup>	Borrados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspendos.	PREMIOS		GRADOS.			Total de aspirantes á grados.
										Ordin. <sup>s</sup>	Extraord. <sup>s</sup>	Sobresal. <sup>s</sup>	Aprobad. <sup>s</sup>	Reprobad. <sup>s</sup>	
Gramática castellana y latina, 1. <sup>er</sup> año.....	94	62	»	8	} Se examinan en Setiembre.										
Idem, (2. <sup>o</sup> año.).....	110	94	»	9											
Gramática griega (traducción y análisis).....	167	84	»	2	7	13	9	40	11	1					
Análisis y traducción del castellano y latin.....	483	83	»	6	7	4	41	32	20	4					
Elementos de Retórica y Poética.....	259	115	44	5	15	15	24	32	18						
Idem de Geografía.....	247	125	»	18	6	7	21	27	29						
Idem de Historia.....	15	40	»	»	»	»	»	3	»						
Idem de Aritmética y Algebra.....	259	150	2	33	11	11	25	44	27			40	48	5	83
Idem de Geometría y Trigonometría rectilínea.....	103	77	»	2	6	9	16	23	12						
Idem de Física y Química.....	94	88	»	»	8	10	21	48	7						
Nociones de Historia natural.....	139	108	40	7	9	13	44	44	15						
Elementos de Psicología, Lógica y Ética.....	89	78	»	»	12	11	12	18	11						
Lengua francesa (1. <sup>er</sup> año).....	408	297	46	6	6	15	63	95	56	1					
Idem (2. <sup>o</sup> año).....	92	82	»	»	3	»	19	40	8	1					
Repaso de lectura y escritura para los de 1. <sup>o</sup> y 2. <sup>o</sup> de latin.....	204														
Doctrina Cristiana, Historia sagrada, Religion y Moral, para todos los alumnos de 2. <sup>a</sup> Enseñanza.....	656	} No sufren exámen de estas asignaturas.													
Ingles.....	40	»	»	»	»	»	»	»	»	»					
Alemán.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»					
	656	} que es el total de alumnos de 2. <sup>a</sup> enseñanza en este Instituto.													

## ESTUDIOS DE APLICACION DE 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA.

ASIGNATURAS SEGUN EL ORDEN DEL PROGRAMA.	Matriculados.	Admisibles al exámen ord. <sup>o</sup>	Idem al extraord. <sup>o</sup>	Borrados.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspendos.	PREMIOS
Aritmética y Algebra.....	163	90	40	63	»	14	12	35	39	
Aritmética mercantil y teneduría de libros, práctico de contabilidad y operaciones mercantiles.....	33	20	40	3	»	6	6	10	8	
Elementos de Geografía y Estadística comercial.....	85	61	8	16	4	8	10	36	11	
Nociones de Economía Política y de legislación mercantil é industrial.....	20	44	2	4	2	4	4	3	1	1
Geometría y Trigonometría.	37	26	4	7	»	2	2	20	6	
Dibujo.....	120	100	10	10	4	6	8	60	32	1
Elementos de Física y Química.....	3	»	»	3	»	»	»	»	»	
1. <sup>er</sup> año de Francés.....	180	100	50	30	18	20	20	80	12	
2. <sup>o</sup> año de Francés.....	36	26	4	6	4	4	4	12	6	
1. <sup>er</sup> año de Inglés.....	55	30	14	11	8	10	8	12	6	
2. <sup>o</sup> año de Inglés.....	16	10	2	4	2	2	2	4	2	1
Taquigrafía.....	7	7	»	»	3	3	1	»	»	1

NOTAS. 1.<sup>a</sup> Este estado no comprende á los alumnos de enseñanza doméstica ni á los de los Colegios, en razon á que unos y otros corresponden indistintamente á los dos Institutos de esta Universidad y constaban en los asientos, sin el deslinde que ahora se ha hecho de los incorporados á cada Instituto.  
 2.<sup>a</sup> No es posible hacer mencion del resultado de los exámenes extraordinarios, por estarse verificando en esta fecha y en la que ha de llevar la Memoria que lea el Director en el acto de la apertura.





so de 1859 á 1860.

CLASES.	DIAS DE LECCION.	HORAS.
Gramática	Todos	8 á 9 1/2
Gramática	Idem	2 1/2 á 4
Gramática	Idem	Id.
Ejercicios	Idem	8 á 9 1/2
Elementos	Lunes, miércoles, viernes.	2 1/2 á 4
Elementos	Todos	8 á 9 1/2
Elementos	Lunes, miércoles, viernes.	4 á 2 1/2
Elementos	Martes, jueves, sábados..	4 á 2 1/2
Elementos	Todos	9 1/2 á 11
Elementos	Idem	Id.
Idem de F.	Idem	Id.
Nociones d	Martes, jueves, sábados..	2 1/2 á 4
Idem de P	Todos	4 á 2 1/2
4.er año de	Lunes, miércoles, viernes.	4 á 2 1/2
2.º año de	Martes, jueves, sábados..	4 á 2 1/2
Religion y	Todos, menos el jueves...	11 á 12 1/2
Repaso de	1.º Lunes, miércoles, viernes	44 á 42 1/2
	2.º Martes, jueves, sábados	
Lengua al	Lunes, miércoles, viernes.	8 á 9 1/2
Inglés. 4.	Martes, jueves, sábados...	8 á 9 1/2

ro de sus asignaturas para el mismo curso.

LOCALIDADES.	DIAS DE LECCION.	HORAS.
Aritmética industrial.....	Todos	6 1/2 á 8
Geometría	Todos	6 1/2 á 8
Dibujo lin	Todos	5 á 6 1/2
Aritmética	Idem	5 á 6 1/2
Geografía	Idem	9 á 10 1/2
Economía	Idem	9 á 10 1/2
Taquigrafía del Turco, núm. 5, 2.º	Idem	8 á 9 1/2
Francés, industrial	Lunes, miércoles, viernes.	8 á 9 1/2
Idem, 2.º	Martes, jueves sábados..	Id.
Inglés, 4.	Martes jueves sábados...	6 á 7 1/2
Idem, 2.º	Lunes, miércoles, viernes.	Id.

ECIDO EN

a de Paredes.

lto.

, núm. 27.

, núm. 22.

fantas, núm. 43.

D, núm. 14.

# INSTITUTO DE S. ISIDRO.

## ESTUDIOS GENERALES DE 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA. — Cuadro de sus asignaturas para el Curso de 1859 á 1860.

ASIGNATURAS SEGUN EL ORDEN DEL PROGRAMA.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.	CLASES.	DIAS DE LECCION.	HORAS.
Gramática castellana y latina. 4. <sup>er</sup> curso.....	D. Ildefonso Rosendo Fernandez.	Gramática latina del P. Carrillo, edicion de 1859. Idem castellana de la Academia. Coleccion del Gobierno....	Núm. 2.....	Todos.....	8 á 9 1/2 2 1/2 á 4
Gramática castellana y latina. 2. <sup>o</sup> curso.....	D. Juan Antonio Egea.....	Gramática de Carrillo. AA. latinos de los PP. escolapios.	Núm. 6.....	Idem.....	Id.
Gramática griega y ejercicios de traduccion, etc.....	D. Ciriaco Cruz.....	Gramática del Sr. Cruz. Tomo 2. <sup>o</sup> de la Coleccion de AA. latinos de los PP. escolapios.....	Núm. 4.....	Idem.....	8 á 9 1/2
Ejercicios de análisis, traduccion del latin y griego, etc.....	D. Ciriaco Cruz.....	Gramática del Sr. Cruz. Tomo 3. <sup>o</sup> de la Coleccion de AA. latinos de los PP. escolapios.....	Núm. 4.....	Lunes, miércoles, viernes.	2 1/2 á 4
Elementos de Retórica y Poética.....	D. José Coll.....	Coll y trozos selectos de Terradillos.....	Núm. 8.....	Todos.....	8 á 9 1/2
Elementos de Geografía.....	D. Mariano de Huerta.....	Verdejo.....	Núm. 5.....	Lunes, miércoles, viernes.	4 á 2 1/2
Elementos de Historia.....	D. Mariano de Huerta.....	Castro.....	Núm. 5.....	Martes, jueves, sábados..	4 á 2 1/2
Elementos de Aritmética y Álgebra.....	D. Joaquin Fernandez Cardin.....	»	Núm. 5.....	Todos.....	9 1/2 á 11
Elementos de Geometría y Trigonometría.....	D. Francisco Vallespinosa.....	Aritmética y Álgebra de Cortazar.....	Núm. 12.....	Idem.....	Id.
Idem de Física y Química.....	D. Mariano Santisteban.....	Rico y Santisteban.....	Núm. 10.....	Idem.....	Id.
Nociones de Historia Natural.....	D. Sandalio de Pereda.....	Galdo.....	Núm. 12.....	Martes, jueves, sábados..	2 1/2 á 4
Idem de Psicología, Lógica y Ética.....	D. Juan Antonio de la Corte.....	»	Núm. 8.....	Todos.....	4 á 2 1/2
1. <sup>er</sup> año de lengua francesa.....	D. Mariano Nicolás Perez.....	Gramática de Tramarría. Trozos selectos del mismo..	Núm. 5.....	Lunes, miércoles, viernes.	4 á 2 1/2
2. <sup>o</sup> año de lengua francesa.....	D. Mariano Nicolás Perez.....	Gramática de Tramarría. Trozos selectos del mismo..	Núm. 5.....	Martes, jueves, sábados..	4 á 2 1/2
Religion y Moral.....	D. José Ramirez Negro.....	1. <sup>o</sup> Doctrina cristiana. Catecismo de Mazo.....	Núm. 8.....	Todos, menos el jueves..	41 á 42 1/2
		2. <sup>o</sup> Loriguet.....			
		3. <sup>o</sup> Idem.....			
		4. <sup>o</sup> Nouvaillac.....			
		5. <sup>o</sup> Balmes.....			
Repaso de lectura y escritura.....	D. Pedro Regalado Gonzalez....	»	Núm. 6.....	1. <sup>o</sup> Lunes, miércoles, viernes } 2. <sup>o</sup> Martes, jueves, sábados }	41 á 42 1/2
Lengua alemana 1. <sup>er</sup> año.....	D. Enrique Leming.....	»	Núm. 11.....	Lunes, miércoles, viernes.	8 á 9 1/2
Inglés. 1. <sup>er</sup> año.....	D. Enrique Leming.....	Robertson y Sadle.....	Núm. 11.....	Martes, jueves, sábados..	8 á 9 1/2

## ESTUDIOS DE APLICACION Á LA INDUSTRIA Y AL COMERCIO, LENGUAS VIVAS Y TAQUIGRAFÍA. — Cuadro de sus asignaturas para el mismo curso.

ASIGNATURAS SEGUN EL ORDEN DEL PROGRAMA.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.	LOCALIDADES.	DIAS DE LECCION.	HORAS.
Aritmética y Álgebra.....	D. Felipe Eyaralar.....	Vallin y Bustillo.....	Instituto industrial.....	Todos.....	6 1/2 á 8
Geometría y Trigonometría.....	D. Félix Marquez.....	Cortazar.....	Idem.....	Todos.....	6 1/2 á 8
Dibujo lineal y Delineacion.....	D. Mariano Borrel.....	Villanueva.....	Idem.....	Todos.....	5 á 6 1/2
Aritmética mercantil y teneduría de libros.....	D. Pedro Tejada.....	Navarro, Guillen, Parreño, Eyaralar, Cazcar.....	Idem.....	Idem.....	5 á 6 1/2
Geografía y Estadística comercial.....	D. Manuel Lopez Patiño.....	Collar.....	Idem.....	Idem.....	9 á 10 1/2
Economía Política y Legislacion mercantil.....	D. Benigno Carballo.....	Carballo.....	Idem.....	Idem.....	9 á 10 1/2
Taquigrafía.....	D. Francisco de Paula Madrazo.	Marti.....	Calle del Turco, núm. 5, 2. <sup>o</sup>	Idem.....	8 á 9 1/2
Francés, 1. <sup>er</sup> año.....	D. Anselmo Ouradou.....	Tramarría. Gramática y trozos de Literatura de idem..	Instituto industrial.....	Lunes, miércoles, viernes.	8 á 9 1/2
Idem, 2. <sup>o</sup> .....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Martes, jueves sábados..	Id.
Inglés, 1. <sup>er</sup> año.....	D. Manuel Cuendias.....	Cuendias.....	Idem.....	Martes jueves sábados..	6 á 7 1/2
Idem, 2. <sup>o</sup> .....	Idem.....	A. little class version book.....	Idem.....	Lunes, miércoles, viernes.	Id.

### COLEGIOS PRIVADOS INCORPORADOS AL INSTITUTO DE S. ISIDRO.

CLASE DEL COLEGIO.	EMPRESARIO.	DIRECTOR CIENTÍFICO.	ESTABLECIDO EN
1. <sup>a</sup> .....	Escuelas Pias de S. Fernando..	»	Calle del Meson de Paredes.
1. <sup>a</sup> .....	Idem de Getafe.....	»	Getafe.
1. <sup>a</sup> .....	D. Félix Guerra y Vidal.....	D. Félix Guerra Vidal.....	Carabanchel Alto.
1. <sup>a</sup> .....	»	D. Mariano Santisteban.....	Calle de Alcalá, núm. 27.
2. <sup>a</sup> .....	D. Ignacio Parada.....	D. Ignacio Parada (provisional)..	Calle del Olivar, núm. 22.
2. <sup>a</sup> .....	D. Vicente Artero.....	D. Benito Miranda.....	Calle de las Infantas, núm. 43.
2. <sup>a</sup> .....		D. Francisco Herrero Bayona.....	Calle del Espejo, núm. 44.

ESTUDIOS GENERALES

PROFESOR	ASIGNATURAS
D. Hilario Rosón	Gramática castellana y latina. 1.º curso.
D. Juan Antonio P.	Gramática castellana y latina. 2.º curso.
D. Enrique Cruz	Gramática griega y ejercicios de traducción clásica.
D. Enrique Cruz	Ejercicios de análisis, traducción del latín y griego, etc.
D. José Gálvez	Elementos de Retórica y Poesía.
D. Mariano de Haro	Elementos de Geometría.
D. Mariano de Haro	Elementos de Historia.
D. Joaquín Fernández	Elementos de Aritmética y Álgebra.
D. Francisco Valls	Elementos de Trigonometría y Trigonometría esférica.
D. Mariano Sanjaume	Lección de Física y Química.
D. Sanjaume de Pons	Noticias de Historia Natural.
D. Juan Antonio de	Lección de Psicología, Lógica y Ética.
D. Mariano Nicolás	1.º año de Lengua Castellana.
D. Mariano Nicolás	2.º año de Lengua Castellana.
D. José Ramírez Nog	Religión y Moral.
D. Pedro Regalado	Repaso de lectura y escritura.
D. Enrique Laming	Lengua alemana 1.º año.
D. Enrique Laming	Lengua alemana 2.º año.

ESTUDIOS DE APLICACION PARA INGENIERIA

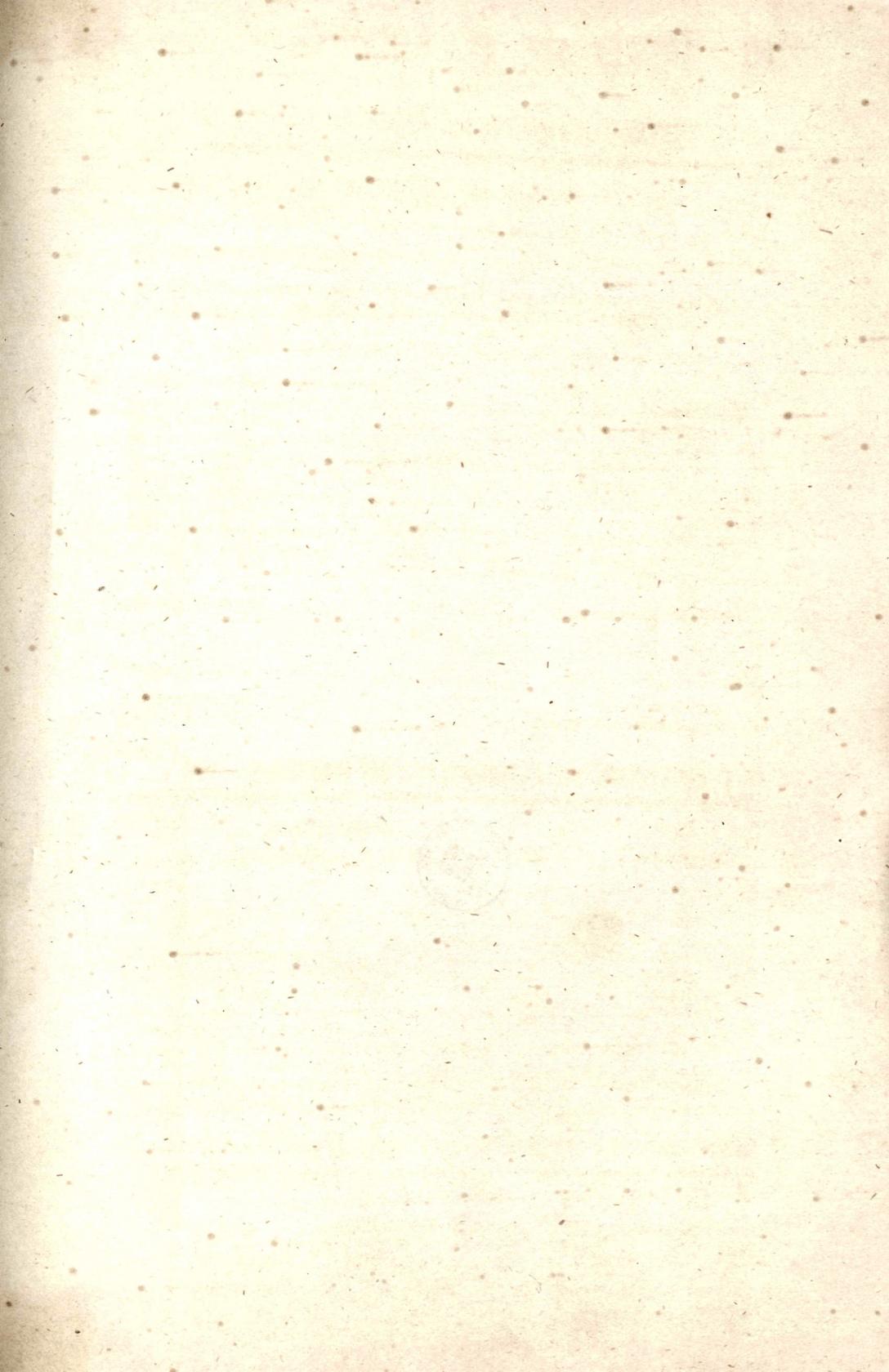
PROFESOR	ASIGNATURAS
D. Felipe Escobar	Aritmética y Álgebra.
D. Felipe Escobar	Geometría y Trigonometría.
D. Mariano de Haro	Dibujo lineal y de perspectiva.
D. Pedro Valls	Aritmética mercantil y contabilidad.
D. Manuel López	Geometría y Estadística.
D. Benigno Ceballos	Economía Política y Legislación.
D. Francisco de Inda	Yaguajayán.
D. Anselmo Quintanar	Procesos 1.º año.
D. Manuel Quintanar	Procesos 2.º año.



COMIDA

CLASE  
del día

1.º año  
2.º año  
3.º año  
D. I.









1072885

