

13.2.3. El conjunto de medidas necesarias para la aclaración de los costos de la inversión y de los gastos materiales corrientes.

13.1.1.1. La aclaración de los procedimientos que se toman en consideración para la enseñanza de la especialidad (impresión de relieve, offset, hueco-grabado, impresión mecánica).

13.2.3. Estimación de los costos de la formación bajo consideración de los gastos supuestos durante la estancia en el extranjero, pero actualmente m.o.m. DM. 50.000,00 por año.

Ejecución: U.A.N.I. Artes Gráficas.

13.3.1. La sistematización de los estudios básicos de la ciencia de la ingeniería con las necesidades de otras áreas nuevas de la enseñanza y la relación de las posibilidades de la realización de los costos de materiales y personal.

Ejecución: U.A.N.I. Experto perito en el área de las técnicas adicionales.

Experto del área de la Escuela Profesional Superior. Costo: en total aproximadamente DM. 48.000,00.

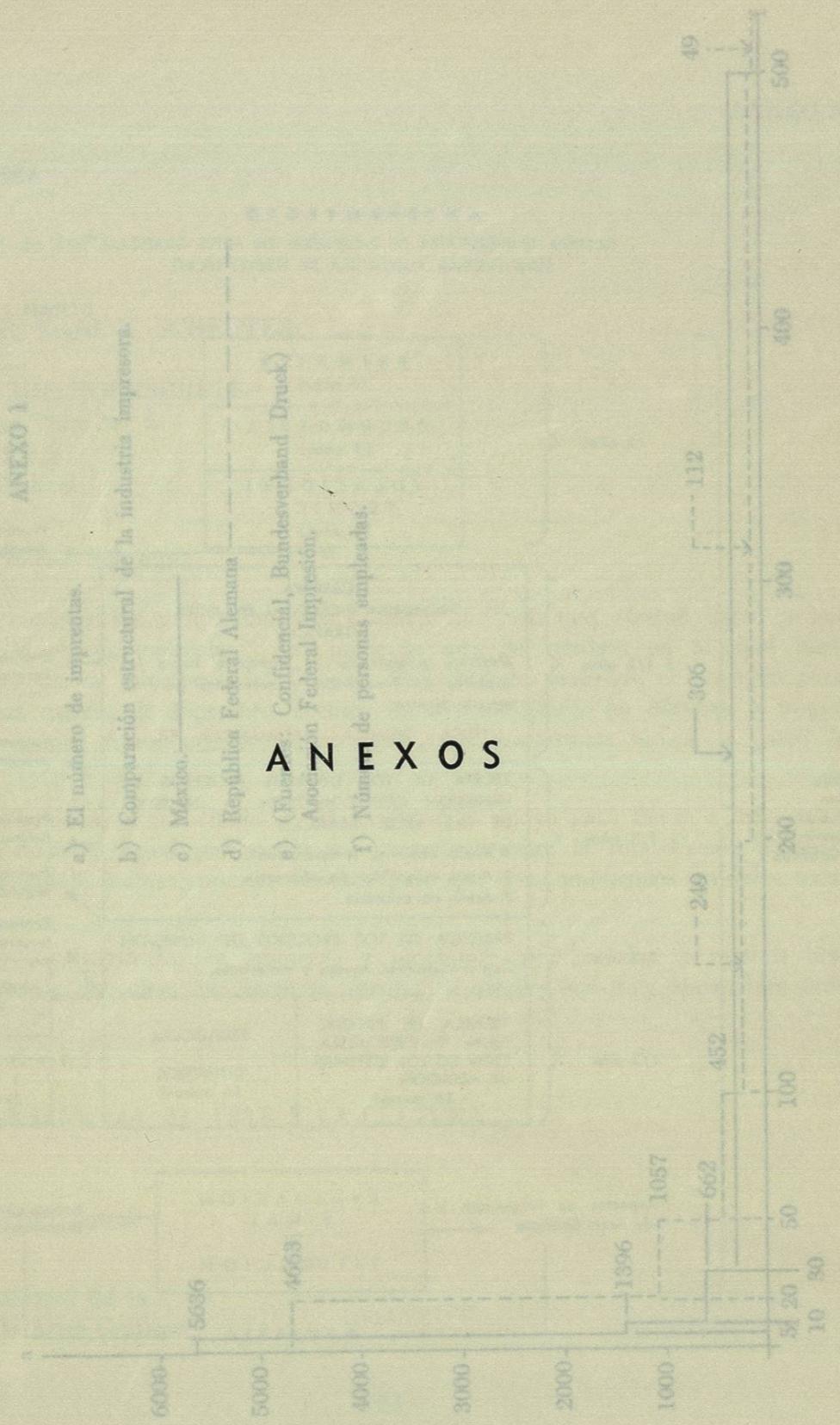
14. OBSERVACION FINAL. 13.1.3. La administración de un proyecto que es costoso y a la vez complejo. Por ello mismo se sugiere sin duda todavía muchas preguntas hasta que se llegue a la realización del mismo. Por lo tanto, el dictaminador está dispuesto a ponerse como consorte a la disposición de la U.A.N.I. a nombrar expertos competentes de caso en caso.

13.2. El conjunto de medidas necesarias para la aclaración de los costos de la inversión y de los gastos materiales corrientes.

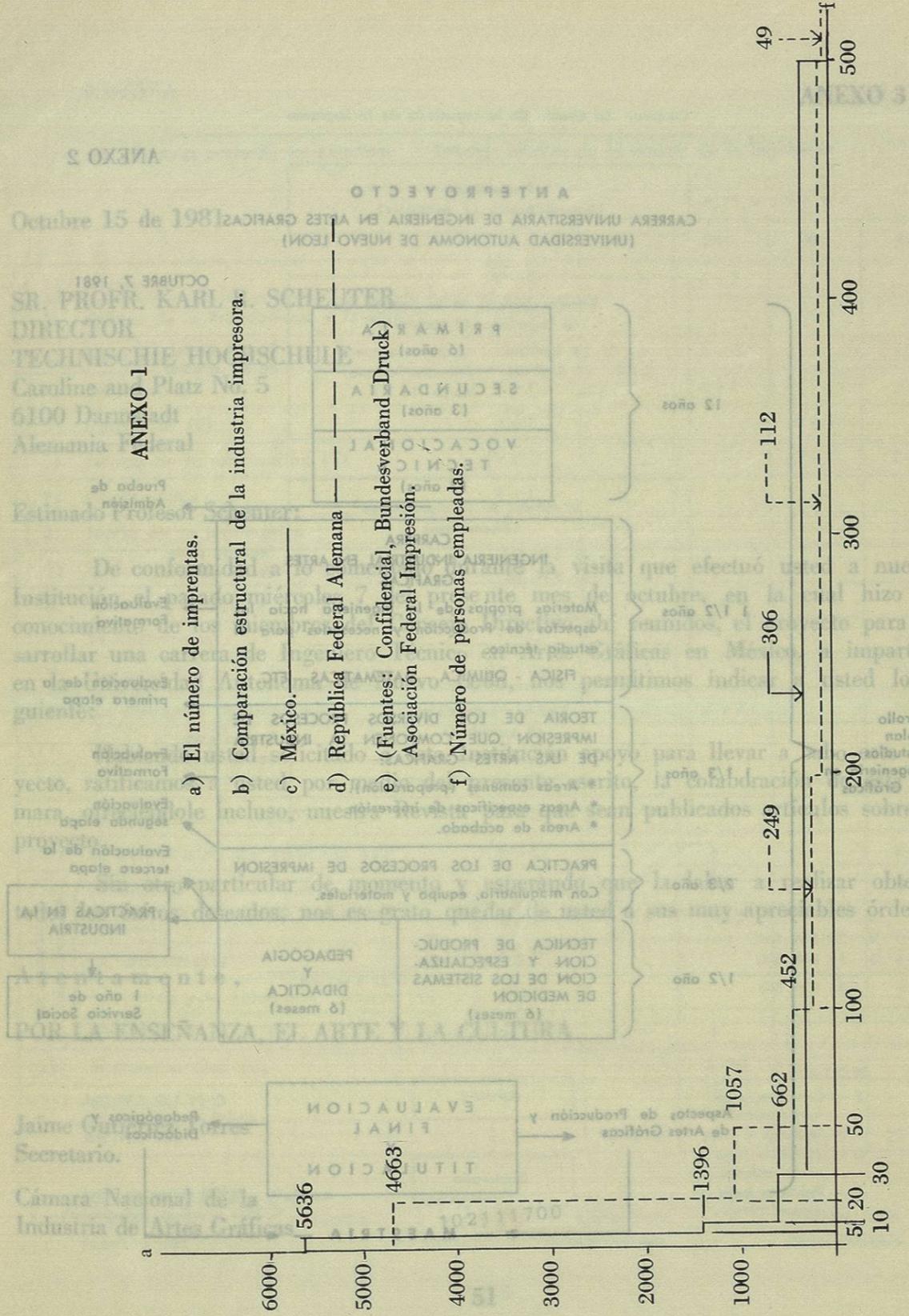
ANEXO 1

- a) El número de imprentas.
- b) Comparación estructural de la industria impresora.
- c) México.
- d) República Federal Alemana.
- e) (Fuente: Confidencial, Bundesverband Druck, Asociación Federal Impresión).
- f) Número de personas empleadas.

ANEXOS



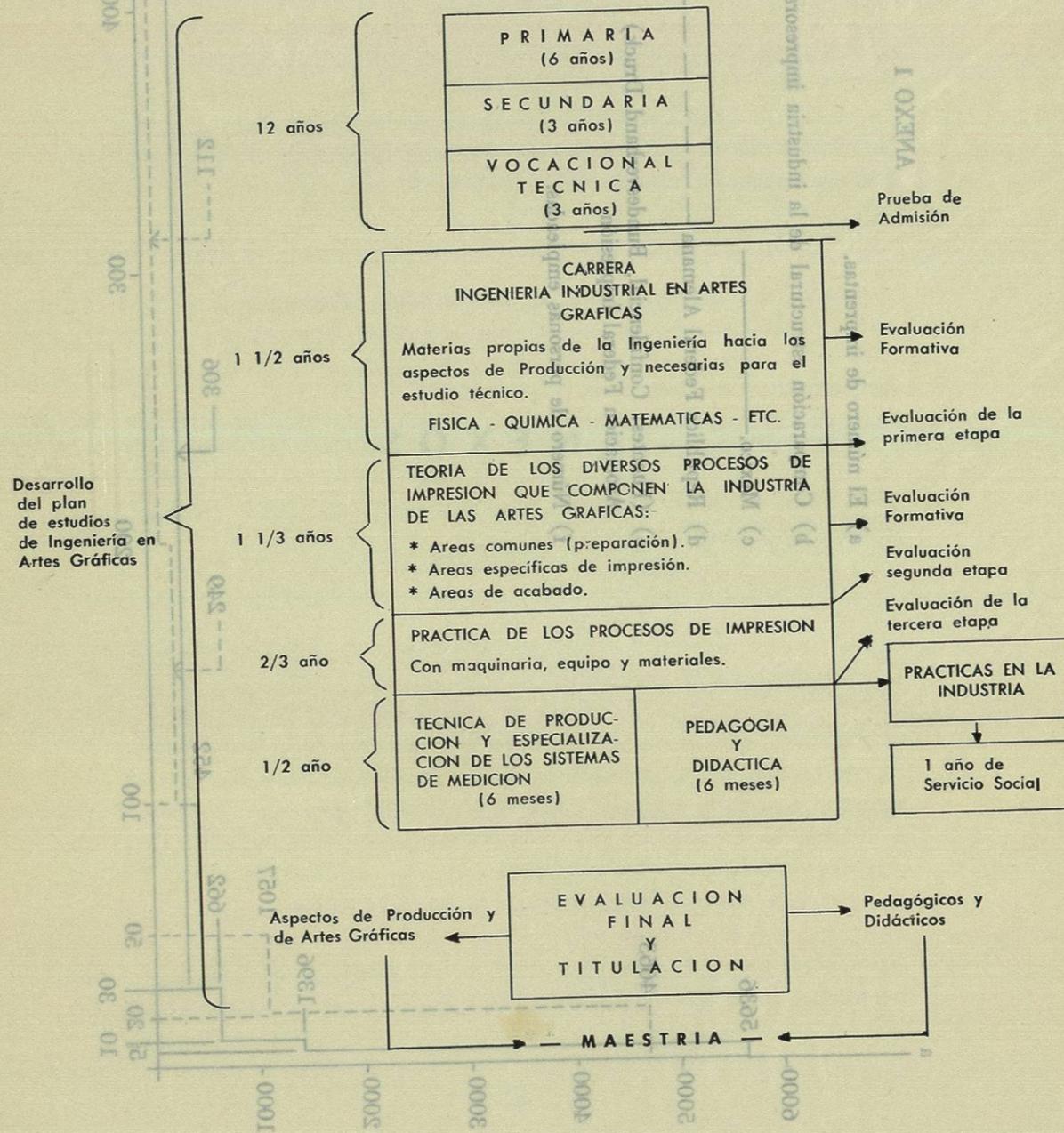
# ANEXOS



ANEXO 2

**ANTEPROYECTO**  
CARRERA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA EN ARTES GRAFICAS  
(UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON)

OCTUBRE 7, 1981



ANEXO 3

Octubre 15 de 1981

SR. PROFR. KARL R. SCHEUTER  
DIRECTOR  
TECHNISCHE HOCHSCHULE  
Caroline and Platz No. 5  
6100 Darmstadt  
Alemania Federal

Estimado Profesor Scheuter:

De conformidad a lo comentado durante la visita que efectuó usted a nuestra Institución el pasado miércoles 7 del presente mes de octubre, en la cual hizo del conocimiento de los miembros del Consejo Directivo ahí reunidos, el proyecto para desarrollar una carrera de Ingeniero Técnico en Artes Gráficas en México, a impartirse en la Universidad Autónoma de Nuevo León, nos permitimos indicar a usted lo siguiente:

Habiendo usted solicitado a esta Institución apoyo para llevar a cabo este proyecto, ratificamos a usted por medio del presente escrito, la colaboración de esta Cámara, ofreciéndole incluso, nuestra Revista para que sean publicados artículos sobre su proyecto.

Sin otro particular de momento y esperando que la labor a realizar obtenga todos los éxitos deseados, nos es grato quedar de usted a sus muy apreciables órdenes.

Atentamente,

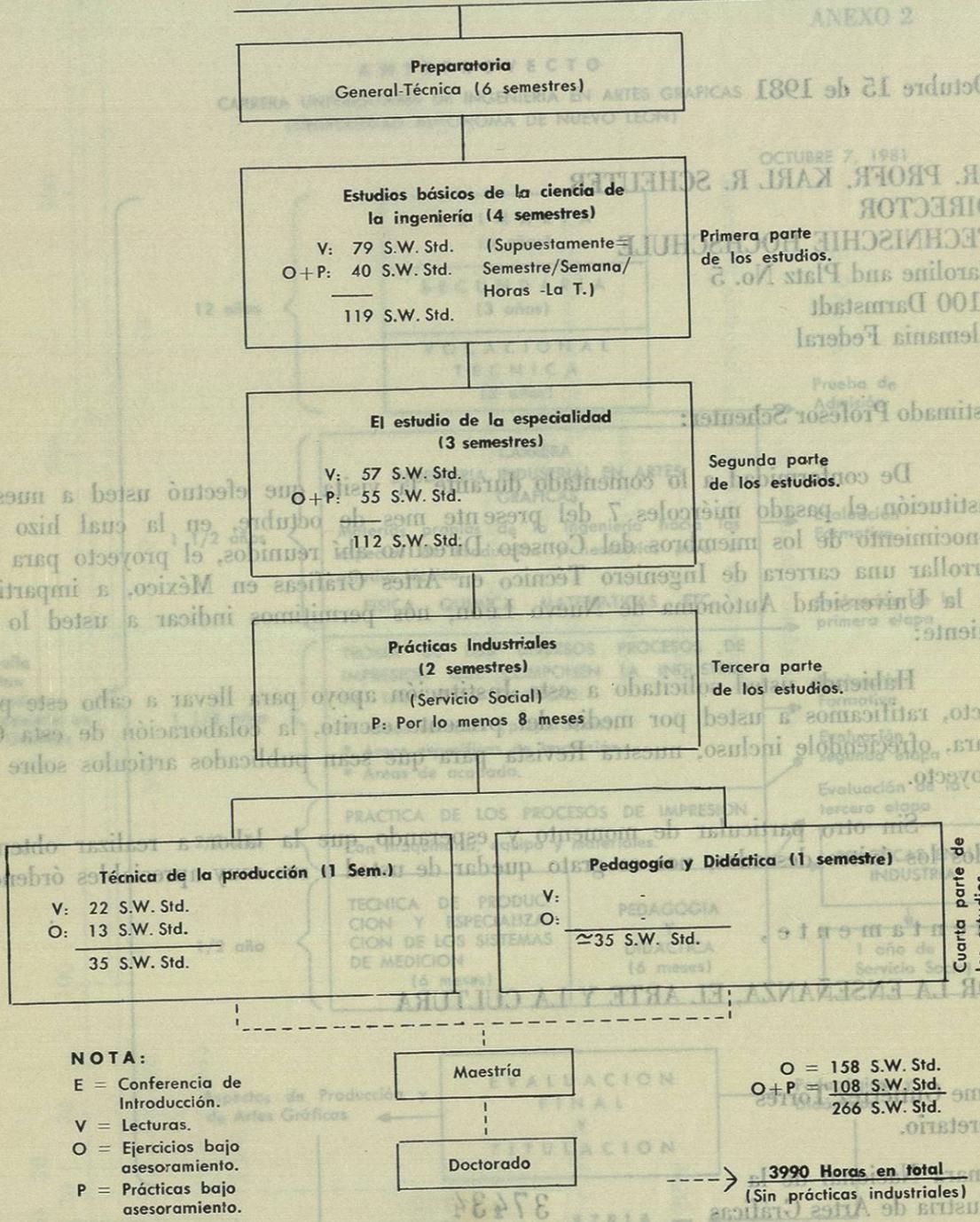
POR LA ENSEÑANZA, EL ARTE Y LA CULTURA

Jaime Gutiérrez Torres  
Secretario.

Cámara Nacional de la  
Industria de Artes Gráficas

102111700

Carrera: La ciencia de la ingeniería de la imprenta



Primera parte de los estudios: Estudios básicos de la ciencia de la ingeniería

		Semestres			
		1o.	2o.	3o.	4o.
( 1 )	Matemática	V+O	4+2	4+2	2+1
( 2 )	Cálculo de la Probabilidad y Estadística	V+O			2+1
( 3 )	Física Experimental	V+P	2+2	2+2	
( 4 )	Electrotecnia	V+P		4+1	
( 5 )	Electrónica (E)	V+P			2+1
( 6 )	Técnica de la Información (E)	V+O			2+1
( 7 )	Programación	V+P			1+3
( 8 )	Teoría de la Información	V			2+0
( 9 )	El Conocimiento de las Materias Primas	V+P	2+1	2+1	
(10)	Tecnología Mecánica y Química (E)		2+0	2+0	2+0
(11)	Termodinámica	V+O			3+1
(12)	Mecánica Técnica	V+O			2+1
(13)	Los Elementos de Maquinaria	V+O	2+2	2+2	
(14)	Dibujo Técnico	V+P	1+4		
(15)	La Ciencia del Trabajo	V+O			2+1
(16)	La Técnica de la Regulación (E)	V+O			3+1
(17)	La Dinámica de las Máquinas (E)	V+O			2+1
(18)	La Acústica de la Maquinaria (E)	V+O			2+1
(19)	Química	V+P	2+1	2+1	
(20)	La Luminotecnia	V+P			2+1
(21)	La Optica y la Fotografía Técnicas (E)	V+P			2+1
(22)	Economía Nacional (E)	V	2+0		
(23)	El Derecho Civil (E)	V		2+0	
(24)	Sociología (E)	V			2+0
			17+12	20+9	22+8
					20+11

E = Introducción      V = Lectura      O = Ejercicios bajo asesoramiento      P = Prácticas bajo asesoramiento.