Montevideo, 28 de diciembre de 1983

Señor Director

Presente

El Consejo de Educación Secundaria Básica y Superior dispuso dar a publicidad la Ordenanza No. 33 del Complemento No. 5 del Consejo Nacional de Educación que se transcribe:

### CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION

### R.I. 47/84/83

FECHA 2/XII/83

VISTO: El Oficio No. 9416/983, de fecha 29 de agosto de 1983, del Consejo de Educación Secundaria Básica y Superior RESULTANDO: que por el mismo, se efectúan considera-ciones respecto al Plan de Estudios, aplicado a partir de 1976 y

especificamente, sobre su instrumentación forma;

CONSIDERANDO: I) Que el Ministerio de Educación y Cultura, en atención a los fines primarios, en materia educativa, que constituyen uno de sus más sagrados y fundamentales deberes, dispuso iniciar en 1976 "la transformación paulatina del tradicional sistema educativo" (publicación oficial de ese Ministerio de Educación y Cultura, realizada con fecha 14 de diciembre de 1975) diciembre de 1975).

II) Que el Poder Ejecutivo, como autoridad que interviene el Consejo Nacional de Educación y sus Consejos dependientes (Resolución 203/75 de febrero de 1975) y a través del citado Ministerio, tuvo en cuenta que el sistema educativo "tiene carácter y valor instrumental, con relación a los fines educacionales, propuestos por la Nación".

A esos efectos se consideró que el plan debía ser realista y que las reformas se dirigían a obtener cambios trascendentes, mediante pasos mesurados, de acuerdo con los recursos humanos, financieros, físicos, etc.

nos, financieros, físicos, etc.

Se estableció que la formación humanística, será la base sobre la que se desarrollará la formación técnica. Una será el ci-

miento de la otra. Sin incompatibilidades.

III) Que en ese marco, se estructuró un ciclo básico y un nivel medio diversificado, desarrollando este Ente —a través de sus diversos Programas— la ejecución consiguiente del referido Plan y de las medidas complementarias, aprobadas por este Consejo Nacional de Educación.

IV) Que como expresan las Autoridades de Educación Secundaria, distintas resoluciones de este Organismo —con el conocimiento del Ministerio de Educación y Čultura- implicaron alteraciones curriculares o, en su caso, complementos del Plan, así la Ordenanza No. 31 en lo que concierne a la evaluación y pasaje de grado de los estudiantes, o la No. 33 y 35, sobre repertorio y cargas horarias semanales.

V) Que, de esta manera, resulta adecuado establecer en un único acto administrativo, el actual marco normativo determinante del diseño y de los contenidos curriculares, derivado de decisiones adoptadas en el ámbito del Ministerio de Educación

y Cultura y de este Consejo Nacional de Educación.

ATENTO: a lo expuesto precedentemente; El Consejo Nacional de Educación resolvió aprobar el siguiente:

### 50. COMPLEMENTO DE LA ORDENANZA No. 33

1) Establecer la estructura curricular vigente, derivada del Plan de Estudios 1976, con los ajustes realizados oportunamente.

# PLAN DE ESTUDIOS 1976 DE EDUCACION MEDIA

- 1) EDUCACION SECUNDARIA BASICA Y SUPERIOR 1.1. PRIMER CICLO (Ciclo Básico)
- 1.1.1. Primer Año Matemática

Idioma Español Biología Historia Educación Moral y Cívica Geografía Dibujo Educación Musical Francés o Inglés Educación Física Manualidades	4 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 4 hs/s 2 hs/s 1 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 31 hs/s
1.1.2.Segundo Año Matemática Idioma Español Biología Física Química Historia Educación Moral y Civíca Geografía Dibujo Educación Musical Francés o Inglés Educación Física Manualidades	4 hs/s 4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s
1.1.3. Tercer Año Matemática Idioma Español-Literatura Biología Física Química Historia Educación Moral y Cívica Geografía Dibujo Educación Musical Francés o Inglés Educación Física	4 hs/s 4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 1 h /s 2 hs/s 2 hs/s 1 h /s 2 hs/s 31 hs/s
1.2. Primer Ciclo — Cursos Nocturnos— 1.2.1. Primer Año Matemática Idioma Español Biología Historia Educación Moral y Cívica Geografía Educación Musical Francés o Inglés	4 hs/s 4 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s 2 hs/s
1.2.2.Segundo Año Matemática Idioma Español Biología Historia Educación Moral y Cívica Geografía Dibujo Educación Musical Francés o Inglés	3 hs/s 4 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 1 h /s 2 hs/s 2 hs/s
1.2.3. Tercer Año Matemática Idioma Español — Literatura Biología Física Química Ilistoria Educación Moral y Cívica Geografía Dibujo	3 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 1 h /s 2 hs/s 2 hs/s
1.2.4. Cuarto Año Matemática Idioma Español — Literatura Biología Física Química	3 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s

Historia	3 hs/s
Geografía	2 hs/s 2 hs/s
Dibujo	<del></del>
	20 hs/s
1.3. Segundo Ciclo — Bachillerato D 1.3.1. Primer Año	iversificado
Matemática	4 hs/s
Física	3 hs/s
Química	3 hs/s
Biología	2 hs/s
Astronomía ·	3 hs/s
Dibujo	2 hs/s 3 hs/s
Literatura Historia	3 11575
Historia	3 hs/s 3 hs/s
Inglés o Francés	1 h /s
Eďucación Musical Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Educación Física	2 hs/s
Eddcacion x isica	32 hs/s
	32 HS/S
1.3.2 Segundo Año	
1.3.2.1. Orientación Humanística	
Matemática (Teórico)	3 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Literatura	4 hs/s
Historia	6 hs/s
Filosofía	3 hs/s
Inglés o Francés	3 hs/s
Italiano	4 hs/s
Introducción al Derecho y	5 hs/s
Ciencias Sociales	
	30 hs/s
1 2 2 2 Ouismessión Biológico	
1.3.2.2. Orientación Biológica	3 hs/s
Matemática (Teórico) Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Práctico)	1 h /s
Biología (Teórico)	3 hs/s
Biología (Práctico)	2 hs/s
Dibujo	3 hs/s
Literatura	3 hs/s
Filosofía	3 hs/s
Inglés o Francés	3 hs/s
	30 hs/s
1 2 0 2 0 1 1 2 2 6 1 1 7 7	
1.3.2.3. Orientación Científica	4 1
Matemática A (Teórico) Matemática A (Práctico)	4 hs/s 2 hs/s
Matemática B (Teórico)	4 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Práctico)	1 h /s
Dibujo	4 hs/s
Filosofía Ingles o Francés	3 hs/s 3 hs/s
ingles of famees	
	30 hs/s
1.3.3. Tercer Año 1.3.3.1. Orientación Humanística 1.3.3.1.1. OPCION DERECHO:	
	de Derecho y Ciencias Socia-
les.	
Literatura	4 hs/s
Historia	6 hs/s
Filosofía	5 hs/s
Italiano	3 hs/s
Francés o Inglés	3 hs/s 6 hs/s
Introducción al Derecho Contabilidad	6 ns/s 2 hs/s
Contabilidad	2011

La aprobación de las asignaturas Literatura, Historia, Filosofía, Italiano y Francés o Inglés (total: 21 hs), habilita el ingreso a la Facultad de Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Letras, Filosofía, Historia y Música.

1.3.3.1.2. OPCION ECONOMIA: Habilita el Ingreso a la Facultad de Ciencias Económicas y

29 hs/s

de Administración

Matemática A (Teórico) Matemática A (Práctico) Matemática B (Teórico) Matemática B (Práctico) Dibujo Historia Francés o Inglés Filosofía Literatura	3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s
Literatura	2 hs/s
Contabilidad	27 hs/s

### 1.3.3.2. Orientación Biológica

1.3.3.2.1. OPCION AGRONOMIA.

Habilita el Ingreso a las Facultades de Agronomía, Veterinaria y Humanidades y Ciencias en Licenciaturas en Biología y Geografía.

Matemática (Teórico)	3 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	3 hs/s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Práctico)	2 hs/s
Biología (Teórico)	3 hs/s
Biología (Práctico)	2 hs/s
Geología	3 hs/s
Filosofía	3 hs/s
Francés o Inglés	3 hs/s
-	29 hs/s

1.3.3.2.2. OPCION MEDICINA.

Habilita el Ingreso a las Facultades de Medicina, Química, Odontología, Veterinaria y Humanidades y Ciencias en Licenciatura en Biología.

-	
Matemática (Teórico)	3 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	2 hs/s
Química (Teórico)	4 hs/s
Ouímica (Práctico)	2 hs/s
Biología (Teórico) Biología (Práctico)	3 hs/s
Biología (Práctico)	2 hs/s
Psicología	3 hs/s
Francés o Inglés	3 hs/s
Francés o Inglés Introducción al Derecho	2 hs/s
	29 hs/s

### 1.3.3.3. Orientación Científica

1.3.3.1. OPCION ARQUITECTURA. Habilita el Ingreso a la Facultad de Arquitectura.

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) 4 hs/s 2 hs/s

3 hs/s
1 h /s
6 hs/s
3 hs/s
3 hs/s
3 hs/s
5 hs/s
30 hs/s

1.3.3.2. OPCION INGENIERIA.

Habilita el Ingreso a las Facultades de Ingeniería, Química y Humanidades y Ciencias, en Licenciaturas en Astronomía Física y Matemática.

Matemática A (Teórico)	4 hs/s
	2 hs/s
Matemática A (Práctico)	
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Matemática C (Teórico)	3 hs/s
Matemática C (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Práctico)	1 h /s
Filosofía	. ′ 3 hs/s
Francés o Inglés	3 hs/s
	30 hs/s

# 2. - EDUCACION TECNICO PROFESIONAL SUPERIOR

### 2.1. PRIMER CICLO (Ciclo Básico)

# 2.1.1. Primer Año

Matemática	5 hs/s
Idioma Español	4 hs/s
Biología	4 hs/s
Física	2 hs/s
Historia	3 hs/s
Educación Moral y Cívica	2 hs/s
Geografía	2 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Educación Física	2 hs/s
Tecnología	1 h /s
Taller	12 hs/s
	30 he/e

### 2.1.2. Segundo Año

<del>-</del>	
Matemática	4 hs/s
Idioma Español	4 hs/s
Biología <sup>*</sup>	2 hs/s
Física	2 hs/s
Química	3 hs/s
Historia	3 hs/s
Educación Moral y Cívica	2 hs/s
Geografía	2 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Educación Física	2 hs/s
Tecnología	1 h /s
Taller	12 hs/s
	39 hs/s

### 2.1.3. Tercer Año

Matemática	4 hs/s
Idioma Español	4 hs/s
Biología *	4 hs/s
Física	2 hs/s
Química	2 115/5 3 hs/s
Historia	
	2 hs/s
Educación Moral y Cívica	2 hs/s
Geografía	2 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Educación Física	2 hs/s
Tecnología	2 hs/s
Taller	
Taner	12 hs/s
	39 hs/s

# 2.2. - SEGUNDO CICLO - Bachillerato Técnico

# 2.2.1. ORIENTACION AGRARIA

# 2.2.1.1. Primer Año

Matemática	2 hs/s
Física	3 hs/s
Química	3 hs/s
Biología	4 hs/s
Agricultura	6 hs/s
Maquinaria	2 hs/s
Fitotecnia y Bromatología	2 hs/s
Trabajos Prácticos Educación Física	16 hs/s
Educación Física	2 hs/s
	40 hs/s

# 2.2.1.2. Segundo Año

Matemática Biología Física Química Literatura Historia Filosofía Maquinaria Fitotecnia Zootecnia Trabajos Prácticos	2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 4 hs/s 13 hs/s
	40 hs/s

### 2.2.1.3. Tercer Año

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico)		3 hs/s 2 hs/s
---	--	------------------

Biología	2 hs/s
Física	2 lis/s
Química	2 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Fitotecnia	3 hs/s
Zootecnia	3 hs/s
Economía y Adm. Rural Maqui-	
naria Agricola	4 hs/s
Trabajos Prácticos	15 hs/s
	40 hs/s

2.2.1.4. — CUARTO AÑO.

Habilita para Ingreso a las Facultades de Agronomía, Veterinaria y Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Biología y Geografía.

Matemática (Teórico)	3 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Biología	2 hs/s
Física	2 hs/s
Química	2 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Geología	3 hs/s
Zootecnia	3 hs/s
Administración Rural	4 hs/s
Trabajos Prácticos	15 hs/s
	40 hs/s

# 2.2.2. ORIENTACION MECANICA

### 2.2.2.1. Primer Año

Matemática	4 hs/s
Literatura	3 hs/s
Biología	2 hs/s
Física	4 hs/s
Historia	3 hs/s
Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Tecnología	3 hs/s
Taller	10 hs/s
Educacion Física	2 hs/s
	36 hs/s

### 2.2.2.2. Segundo Año

Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química	3 hs/s
Dibujo Tecnología	4 hs/s
Tecnología	4 hs/s
Taller	10 hs/s
	31 hs/s

### 2.2.2.3. Tercer Año

# 2.2.2.3.1. ORIENTACION MECANICA GENERAL

Matemática A (Teórico) Matemática A (Práctico) Matemática B (Teórico) Matemática B (Práctico) Química (Teórico) Química (Práctico)	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s
Inglés	2 hs/s
Hidráulica, Termodinámica, Má-	
quinas Térmicas	4 hs/s
Tecnología Especializada	3 hs/s
Resistencia de Materiales	3 hs/s
Taller	5 hs/s
	32 hs/s

# 2.2.2.3.2. ORIENTACION MECANICA AUTOMOTRIZ

Matemática A (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Práctico)	1 h /s
Inglés	2 hs/s
Hidráulica, Termodinámica, Má-	
quinas Térmicas	4 hs/s
Tecnología Especializada	3 hs/s

Resistencia de Materiales	3 hs/s
Taller	5 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.2.4. Cuarto Año

2.2.2.4.1. ORIENTACION MECANICA GENERAL:
Habilita para el Ingreso a las Facultades de Ingeniería,
Química, y Humanidades y Ciencias, en las licenciaturas en Física y Matemática.

Matemática A (Teórico)	4 hs/s
Matematica A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Hidráulica, Termodinámica, Má-	-
quinas Térmicas	4 hs/s
Électrotecnia	3 hs/s
Tecnología Especializada	5 hs/s
Proyecto	2 hs/s
Taller	5 hs/s
	32 hs/s

2.2.2.4.2. ORIENTACION MECANICA AUTOMOTRIZ:
Habilita para el ingreso a las Facultades de Ingeniería,
Química y Humanidades y Ciencias en las Licenciaturas en Física y Matemática.

Matemática A (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Hidráulica, Termodinámica, Má-	
quinas Térmicas	4 hs/s
Electrotecnia, Electricidad Auto-	
motriz	5 hs/s
Tecnología Especializada	5 hs/s
Taller	5 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.3. ORIENTACION ELECTRICIDAD

### 2.2.3.1. Primer Año

Matemática	4 hs/s
Literatura	3 hs/s
Biología	2 hs/s
Física	4 hs/s
Historia	3 hs/s
Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Tecnología Aplicada y Laboratorio	7 hs/s
Taller	6 hs/s
Educación Física	2 hs/s
<del></del>	36 hs/s

### 2.2.3.2. Segundo Año

Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química	3 hs/s
Dibujo Tecnología Aplicada y Laborator Taller	4 hs/s io 8 hs/s 6 hs/s 31 hs/s

### 2.2.3.3. Tercer Año

### 2.2.3.3.1. ORIENTACION ELECTROTECNIA

Matemática A (Teórico) Matemática A (Práctico) Matemática B (Teórico) Matemática B (Práctico) Química (Teórico) Química (Práctico) Inglés Tecnología P (Potencia) Tecnología E (Electrónica y Control)	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s 2 hs/s 5 hs/s 3 hs/s
	3 hs/s
Taller y Laboratorio	8 hs/s
·	33 hs/s

### 2.2.3.3.2. ORIENTACION ELECTRONICA

Matemática A	(Teórico)	4 hs/s

Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Practico)	1 h /s
Inglés	2 hs/s
Tecnología A (Electrónica)	5 hs/s
Tecnología C (Potencia y Control)	3 hs/s
Taller y Laboratorio	8 hs/s
<del>-</del>	33 hs/s

### 2.2.3.4. - Cuarto Año.

2.2.3.4.1. ORIENTACION ELECTROTECNIA:
Habilita para el ingreso a las Facultades de Ingeniería,
Química y Humanidades y Ciencias en las Licenciaturas en Física y Matemática.

Matemática A (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Tecnología P (Potencia) Tecnología E (Electrónica y	5 hs/s
Tecnología E (Electrónica y	
Control)	3 hs/s
Proyecto	3 hs/s
Taller y Laboratorio	8 hs/s
	32 bs/s

2.2.3.4.2. ORIENTACION ELECTRONICA:
Habilita para el ingreso a las Facultades de Ingeniería,
Química y Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Física y Matemática.

Matematica A (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matematica B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Tecnología A (Electrónica) Tecnología C (Potencia y Con-	5 hs/s
Tecnología C (Potencia y Con-	
trol)	3 hs/s
Proyecto	3 hs/s
Taller y Laboratorio	8 hs/s
	32 hs/s

# 2.2.4. ORIENTACION ASISTENTE DE ARQUITECTO E INGENIERO CIVIL

### 2.2.4.1. Primer Año

Matemática	4 hs/s
Literatura	3 lis/s
Biología	2 hs/s
Física	3 hs/s
Historia	3 hs/s
Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Taller de Dibujo y Tecnología	15 hs/s
Educacion Física	2 hs/s
	35 hs/s

### 2.2.4.2. Segundo Año

- 8	
Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química	3 hs/s
Materiales	3 hs/s
Mecánica de suelos	2 hs/s
Procedimientos	3 hs/s
Taller de Dibujo y Tecnología	10 hs/s
	31 hs/s

### 2.2.4.3. Tercer Año

D. Telect Time	
Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Química (Teórico)	3 hs/s
Química (Práctico)	1 h /s
Inglés	2 hs/s
Carpintería	3 hs/s
Instalaciones	3 hs/s
Leyes y Reglamentos Administración de Obras	2 hs/s
Administración de Obras	2 hs/s
Taller de Dibujo y Tecnología	10 hs/s
	32 hs/s

# 2.2.4.4.1. ORIENTACION ASISTENTE DE ARQUITECTO E INGENIERO CIVIL

# OPCION ARQUITECTURA:

Habilita para el Ingreso a Facultad de Arquitectura.

Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Literatura	3 h\$/s
Historia del Arte	5 hs/s
Inglés	2 hs/s
Topografía	5 hs/s
Metrajes y Presupuestos Práctica Profesional	2 hs/s
Práctica Profesional	2 hs/s
Taller de Dibujo y Tecnología	7 hs/s
	32 hs/s

# 2.2.4.4.2. ORIENTACION ASISTENTE DE ARQUITECTO E INGENIERO CIVIL

### OPCION INGENIERIA:

Habilita para el Ingreso a las Facultades de Ingeniería, Química y Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Física y Matemática.

Matematica A (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Matemática C (Teórico)	3 hs/s
Matemática C (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Topografía	5 hs/s
Metrajes y Presupuestos	2 hs/s
Metrajes y Presupuestos Práctica Profesional	2 hs/s
Taller de Dibujo y Tecnología	5 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.5. - ORIENTACION CONSTRUCTOR

### 2.2.5.1. Primer Año

Matematica	4 hs/s
Física	3 hs/s
Biología	2 hs/s
Literatura	3 hs/s
Historia	3 hs/s
Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Dibujo	2 hs/s
Materiales	3 hs/s
Taller y Tecnología Educación Física	10 hs/s
Educación Física	2 hs/s
	35 hs/s

### 2.2.5.2. Segundo Año

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) Física (Teórico) Física (Práctico) Química Dibujo Mecánica de suelos Procedimientos Taller y Tecnología	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s 3 hs/s 4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 10 hs/s
faller y Techologia	32 hs/s

### 2.2.5.3. Tercer Año

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) Química (Teórico) Química (Práctico) Inglés Carpintería Instalaciones Leyes y Reglamentos	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 2 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.5.4. Cuarto Año

# 2.2.5.4.1. — ORIENTACION CONSTRUCTOR OPCION ARQUITECTURA

Habilita el Ingreso a Facultad de Arquitectura.

Matemática (Teórico)	4 h <b>s/</b> s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Dibujo	6 hs/s
Historia del Arte	5 hs/s
Inglés	2 hs/s
Administración de Obras	2 hs/s
Organización de Obras	4 hs/s
Topografía Práctica Profesional	3 hs/s
	1 h /s
Taller y Tecnología	5 hs/s
	34 hs/s

# 2.2.5.4.2. ORIENTACION CONSTRUCTOR

### **OPCION INGENIERIA:**

Habilita para el Ingreso a las Facultades de Ingeniería, Química y Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Física y Matemática.

Matemática A (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matemática B (Práctico)	2 hs/s
Matemática C (Teórico)	3 hs/s
Matemática C (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Administración de Obras	2 hs/s
Organización de Obras	4 hs/s
Topografía Práctica Profesional	3 hs/s
Práctica Profesional	1 h /s
Taller y Tecnología	5 hs/s
	33 hs/s

# 2.2.6. — ORIENTACION INSTALACIONES ELECTRICAS

### 2.2.6.1. - Primer Año

Matemática Física Química Literatura Historia Introducción a la Filosofía Dibujo Taller y Tecnología Educación Física	4 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 10 hs/s
Educación Física	2 hs/s 33 hs/s

# 2.2.6.2. Segundo Año

***	Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) Física (Teórico) Física (Práctico) Química (Teórico) Química (Práctico) Dibujo Biología Leyes y Reglamentos Taller y Tecnología	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s 3 hs/s 1 h /s 4 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 10 hs/s
34 NS/S	Taner y Techologia	10 hs/s 32 hs/s

### 2.2.6.3. Tercer Año

Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Electricidad	6 hs/s
Leyes y Reglamentos Organización de Obras	2 hs/s
Organización de Obras	2 hs/s
Proyecto	4 hs/s
Taller y Tecnología	10 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.6.4. Cuarto Año

# 2.2.6.4.1. — ORIENTACION INSTALACIONES ELECTRICAS

### OPCION ARQUITECTURA:

Habilita para el Ingreso a Facultad de Arquitectura.

Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Dibujo	6 hs/s
Historia del Arte	5 hs/s
Inglés	2 hs/s
	2 113/3

Administración de Obras	2 hs/s
Organización de Obras	2 hs/s
Proyecto	3 hs/s
Taller y Tecnología	5 hs/s
Ejercicio y Práctica Profesional	1 h /s
Electricidad	2 hs/s
	34 hs/s

# 2.2.6.4.2. — ORIENTACION INSTALACIONES ELECTRICAS

### OPCION INGENIERIA

Habilita para el Ingreso a las Facultades de Ingeniería, Química y Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Fisica y Matemática.

Matemática A (Teórico) Matemática A (Práctico) Matemática B (Teórico) Matemática B (Práctico) Matemática C (Teórico) Matemática C (Práctico) Inglés Administración de Obras Ejercicio y Práctica Profesional Electricidad Organización de Obras Proyecto Taller y Tecnología	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 2 hs/s 1 h /s 2 hs/s 3 hs/s 5 hs/s
raner y rechologia	33 hs/s

### 2.2.7. ORIENTACION INSTALACIONES SANITARIAS

### 2.2.7.1. Primer Año

Matemática	4 hs/s
Física	3 hs/s
Dibujo Literatura	2 hs/s
Literatura	3 hs/s
Historia	3 hs/s
Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Taller y Tecnología	15 hs/s
Educación Física	2 hs/s
	35 hs/s

### 2.2.7.2. Segundo Año

Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Física (Teórico)	3 hs/s
Física (Práctico)	1 h /s
Química	3 hs/s
Biología	2 hs/s
Dibujo	4 hs/s
Mecánica de Suelos	2 hs/s
Taller y Tecnología	10 hs/s
	31 hs/s

### 2.2.7.3. Tercer Año

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) Química (Teórico) Química (Práctico) Inglés Hidráulica Organización de Obras Proyecto Topografía Taller de Tecnología	4 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 1 h /s 2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 10 hs/s
	33 hs/s

#### 2.2.7.4. - Cuarto Año

# 2.2.7.4.1. ORIENTACION INSTALACIONES SANITARIAS

# **OPCION INGENIERIA**

Habilita para el Ingreso a las Facultades de Ingeniería, Química y Humanidades y Ciencias, en las Licenciaturas en Física y Matemática.

Matemática Λ (Teórico)	4 hs/s
Matemática A (Práctico)	2 hs/s
Matemática B (Teórico)	3 hs/s
Matematica B (Práctico)	2 hs/s
Matemática C (Teórico)	3 hs/s

Matemática C (Práctico)	2 hs/s
Inglés	2 hs/s
Administración de Obras	2 hs/s
Ejercicio y Práctica Profesional	1 h /s
Leyes y Reglamentos	2 hs/s
Proyecto	4 hs/s
Taller y Tecnología	5 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.7.4.2. ORIENTACION INSTALACIONES SANITARIAS

### OPCION ARQUITECTURA:

Habilita para el Ingreso a la Facultad de Arquitectura.

_	_
Matemática (Teórico)	4 hs/s
Matemática (Práctico)	2 hs/s
Dibujo	6 hs/s
Historia del Arte	5 hs/s
Inglés	2 hs/s
Administración de Obras	2 hs/s
Ejercicio y Práctica Profesional	1 h /s
Leyes y Reglamentos	2 hs/s
Proyecto	4 hs/s
Taller y Tecnología	5 hs/s
	33 hs/s

### 2.2.8. ORIENTACION ADMINISTRACION

### 2.2.8.1. Primer Año

Matemática Física	4 hs/s 3 hs/s
Química	3 hs/s
Biología Astronomía	2 hs/s 3 hs/s
Introducción a la Filosofía	3 hs/s
Dibujo Inglés	2 hs/s 3 hs/s
Contabilidad Práctica de Administración	3 hs/s
Mecanografía	2 hs/s 3 hs/s
Redacción Comercial y Adminis-	
trativa	2 hs/s
Educación Física	2 hs/s
	35 hs/s

### 2.2.8.2. Segundo Año

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) Literatura Historia	3 hs/s 2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s
Introducción al Derecho y a las Ciencias Sociales Inglés Educación Musical Contabilidad Práctica de Administración	5 hs/s 5 hs/s 3 hs/s 1 h /s 4 hs/s 2 hs/s
Mecanografía	4 hs/s 30 hs/s

### 2.2.8.3. Tercer Año

Matemática (Teórico) Matemática (Práctico) Literatura Historia Filosofía Inglés Contabilidad Práctica de Administración	3 hs/s 2 hs/s 4 hs/s 6 hs/s 3 hs/s 4 hs/s 2 hs/s
Derecho-Legislación Relaciones Humanas	2 hs/s 3 hs/s 2 hs/s
	32 hs/s

### 2.2.8.4. - Cuarto Año

Habilita para el Ingreso a la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración.

Matemática (Práctico) Literatura Historia Filosofía Dibujo Italiano Contabilidad	2 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 3 hs/s 4 hs/s 4 hs/s
--	---

Derecho-Legislación	2 hs/s
Economía y Finanza	3 hs/s
	<del>188.00 1118.01 1111</del>

30 hs/s

Saluda a usted, atentamente.

Insp. ELEUTERIO GONZALEZ Secretario General