

Periodo durante el cual se han concedido prestaciones:

del ..... al .....

Importe de las prestaciones dispensadas

Naturaleza de las prestaciones	Importe	
	Asegurado	Miembro de la familia del asegurado
Asistencia médica .....		
Asistencia odontológica .....		
Productos farmacéuticos .....		
Hospitalización (2) .....		
<b>Total</b> .....		

(Sello del organismo acreedor)

En ..... a .....  
El Director.

(2) En caso de hospitalización consignar el número de estancias  
N. B.—Cumplimentar una liquidación distinta para cada beneficiario.

**GASTOS DE INSPECCIÓN MÉDICA**

Aplicación del artículo 9º de la Adición número 1.  
Aplicación del artículo 24 del Acuerdo Administrativo número 7.

(A cumplimentar por la Institución del lugar de estancia y a enviar en cuatro ejemplares a su organismo de enlace, que enviará tres al organismo de enlace del otro país.)  
Inspección efectuada durante el año .....

Ficha individual número ..... Nómina número ..... (1).

Denominación de la institución que ha efectuado la inspección: .....

Dirección: .....

Denominación de la Institución que ha efectuado la inspección: .....

Dirección: .....

Referencia de la solicitud de inspección: .....

Fecha de la inspección: .....

Apellidos del trabajador (2): .....

Nombres: .....

Nacido el: .....

Dirección: .....

Número de asegurado: .....

Si se trata de un miembro de la familia:

Apellidos (2): .....

Nombres: .....

Nacido el: .....

Parentesco: .....

Dirección: .....

(1) A indicar por el organismo de enlace.  
(2) Escribir los apellidos y nombres en letras mayúsculas. Para los súbditos españoles indicar los dos apellidos. Para las mujeres casadas y las viudas indicar el apellido de soltera, seguido de la mención: Esposa de ..... o viuda de .....

Importe de los gastos de inspección:

- a) Honorarios médicos: .....
- b) Reconocimientos complementarios (electro-radiología, pruebas de laboratorio): .....
- c) Gastos de desplazamiento: .....
- d) Diversos (gastos de hospitalización de corta duración, indemnizaciones, etc.): .....

Total .....

(Sello del organismo acreedor)

En ..... a .....  
El Director.

**MINISTERIO DE JUSTICIA**

*ORDEN de 14 de julio de 1962 por la que se establece con carácter voluntario y exclusivo para la Dirección General de Prisiones, Directores, Subdirectores, Administradores y Jefes de Servicio, Cuerpo Facultativo, en sus dos secciones de Sanidad y Educación, el uso de uniforme blanco.*

Ilustrísimo señor:

En virtud de lo dispuesto en el artículo 451 del vigente Reglamento de los Servicios de Prisiones y de conformidad con la propuesta de V. I.,

Este Ministerio ha tenido a bien disponer:

1.º Se establece con carácter voluntario y exclusivo para la Dirección General de Prisiones, Directores, Subdirectores, Administradores y Jefes de Servicios, Cuerpo Facultativo en sus dos Secciones de Sanidad y Educación, el uso de uniforme blanco de las características siguientes:

Guerrera y pantalón confeccionado en tela de gabardina sanforizada, con arreglo al modelo establecido en el apartado segundo de la Orden ministerial de 22 de noviembre de 1956: hombreras de la forma determinada en el apartado cuarto de la misma disposición. Gorra cubierta con funda blanca. Zapato blanco con suela de material. Insignias en solapas de metal dorado sobre fondo en óvalo, del color de la tela distintivo en las hombreras. Camisa blanca y corbata negra.

2.º El uniforme de gala blanco tendrá las variaciones señaladas en el apartado tercero de la citada Orden ministerial.

3.º Los señores Inspectores regionales determinarán las fechas en que los funcionarios puedan hacer uso de la presente autorización, teniendo en cuenta las condiciones climatológicas de las respectivas zonas.

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 14 de julio de 1962.

ITURMENDI

Ilmo. Sr. Director general de Prisiones.

**MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL**

*RESOLUCION de la Dirección General de Enseñanzas Técnicas por la que se aprueban los horarios del nuevo Plan de estudios de las Escuelas Técnicas de Grado Medio.*

En cumplimiento de lo dispuesto en la Orden de 9 de mayo pasado («Boletín Oficial del Estado» del 18), y de acuerdo con el dictamen de la Junta de Enseñanza Técnica,

Esta Dirección General ha tenido a bien aprobar los adjuntos horarios del nuevo Plan de estudios de las Escuelas Técnicas de Grado Medio.

Lo digo a V. S. para su conocimiento y demás efectos.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 9 de julio de 1962.—El Director general, Pio García-Escudero.

Sr. Jefe de la Sección de Escuelas Técnicas.

APAREJADORES DE OBRAS

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>Curso selectivo de iniciación</b>			
1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	3	2	5
4. Dibujo .....	3	3	6
5. Conocimiento de materiales de construcción .....	3	2	5
<b>Total .....</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>
<b>Primer año</b>			
1. Mecánica general .....	3	1	4
2. Sistemas de representación .....	3	1	4
3. Materiales de construcción .....	3	1	4
4. Topografía y levantamiento de planos de edificio .....	3	1	4
5. Prácticas gráficas, primer curso .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>22</b>
<b>Segundo año</b>			
1. Estabilidad de las construcciones .....	3	2	5
2. Construcción, primer curso, y Prácticas de obra .....	3	2	5
3. Legislación y Economía .....	3	—	3
4. Prácticas gráficas, 2.º curso ...	3	3	6
<b>Total asignaturas comunes.</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>
<b>A) Sección de Urbanismo</b>			
5. Elementos de Urbanismo .....	3	2	5
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>B) Sección Organización de Obras</b>			
5. Industrialización de elementos de la construcción .....	3	2	5
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>C) Sección de Instalaciones</b>			
5. Ampliación de Mecánica .....	3	2	5
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>Tercer año</b>			
1. Máquinas e instalaciones .....	3	2	5
2. Construcción, segundo curso, y Prácticas de obra .....	3	2	5
<b>Total asignaturas comunes.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
<b>A) Sección de Urbanismo</b>			
3. Mediciones y presupuestos (adaptada a Urbanismo) .....	3	1	4
4. Prácticas gráficas, tercer curso (de Urbanismo) .....	4	2	6
5. Ampliación de Topografía .....	3	2	5
6. Técnicas de Urbanismo .....	3	2	5
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>30</b>
<b>B) Sección de Organización de Obras</b>			
3. Mediciones y presupuestos (adaptada a Organización de obras) .....	3	1	4

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
4. Prácticas gráficas, tercer curso (de Estructuras) .....	4	2	6
5. Ampliación de Estabilidad .....	3	2	5
6. Organización de obras y empresas .....	3	2	5
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>30</b>
<b>C) Sección de Instalaciones</b>			
3. Mediciones y presupuestos (adaptada a Instalaciones) ...	3	1	4
4. Prácticas gráficas, tercer curso (de Instalaciones) .....	4	2	6
5. Elementos de acústica y luminotecnia .....	3	2	5
6. Instalaciones especiales .....	3	2	5
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>30</b>
<b>PERITOS AERONÁUTICOS</b>			
<b>Curso selectivo de iniciación</b>			
1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	3	3	6
4. Dibujo .....	—	4	4
5. Tecnología aeronáutica .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>28</b>
<b>Primer año</b>			
1. Ampliación de Matemáticas .....	3	—	3
2. Geometría descriptiva .....	3	—	3
3. Mecánica y mecanismos .....	3	—	3
4. Electrotecnia .....	3	1	4
5. Automóviles .....	1	1	2
6. Tecnología mecánica de taller ...	2	3	5
7. Dibujo .....	—	3	3
<b>Total .....</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>
<b>Segundo año</b>			
<b>A) Sección de Aeroplanos</b>			
<b>B) Sección de Aeromotores</b>			
1. Resistencia de materiales .....	4	—	4
2. Aerodinámica, primero .....	4	0,5	4,5
3. Motores, primero .....	4	1	5
4. Metalotecnia .....	2	1	3
5. Materiales no metálicos .....	2	0,5	2,5
6. Combustibles y lubricantes .....	1	0,5	1,5
7. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Secciones A y B) .....</b>	<b>17</b>	<b>6,5</b>	<b>23,5</b>
<b>C) Sección de Aeropuertos</b>			
1. Resistencia de materiales .....	4	—	4
2. Estructuras .....	2	—	2
3. Mecánica del suelo y construcción .....	4	2	6
4. Topografía .....	3	3	6
5. Electricidad aplicada a la construcción .....	1	1	2
6. Tráfico aéreo .....	1	—	1
7. Administración de obra .....	1	—	1
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>25</b>
<b>D) Sección de Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo</b>			
1. Electrónica, primero .....	3	2	5

Horas de clase semanales

Teóricas Prácticas Total

2. Navegación, primero (Trigonometría, Esférica y Cosmografía) .....	3	—	3
3. Meteorología y Física atmosférica .....	3	—	3
4. Electricidad aplicada (Telegrafía, Telefonía, Balizamiento e Iluminación) .....	5	1	6
5. Topografía, Cartografía y Fotogrametría .....	3	1	4
6. Morse y Códigos .....	—	1	1
7. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección D) .....</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>25</b>

B) Sección de Combustibles y Armamento Aéreo

1. Elementos de resistencia de materiales .....	2	—	2
2. Aerodinámica elemental .....	2	—	2
3. Motores y otros sistemas de propulsión .....	3	1	3
4. Balística .....	4	—	4
5. Pólvora, explosivos y agentes activos .....	3	2	5
6. Materiales no metálicos .....	2	0,5	2,5
7. Combustibles y lubricantes .....	3	0,5	3,5
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección E) .....</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>

Tercer año

A) Sección de Aeronaves

1. Aerodinámica, segundo .....	2	1	3
2. Arquitectura de aeronaves .....	2	1	3
3. Cálculo de aeronaves .....	4	2	6
4. Instrumentos de a bordo e instalaciones auxiliares .....	1,5	2	3,5
5. Electricidad aplicada al avión .....	1	1	2
6. Fabricación y organización de talleres .....	4	—	4
7. Legislación .....	1	—	1
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>15,5</b>	<b>10</b>	<b>26,5</b>

B) Sección de Aeromotores

1. Motores, segundo .....	3	2	5
2. Motores cohete y especiales .....	2	1	3
3. Cálculo de motores e ingenios .....	3	2	5
4. Instrumentos e instalaciones auxiliares del motor .....	1,5	2	3,5
5. Electricidad aplicada al motor .....	1	1	2
6. Fabricación y organización de talleres .....	4	—	4
7. Legislación .....	1	—	1
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>15,3</b>	<b>11</b>	<b>26,5</b>

C) Sección de Aeropuertos

1. Hormigones .....	4	2	6
2. Aeropuertos .....	4	1	5
3. Tecnología de la construcción (Organización de obras y máquinas de la construcción) .....	2	1	3
4. Obras auxiliares de aeropuertos .....	3	—	3
5. Estilos arquitectónicos .....	1	—	1
6. Oficina de cálculo de aeropuertos .....	2	—	2
7. Legislación .....	1	—	1
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>

Horas de clase semanales

Teóricas Prácticas Total

D) Sección de Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo

1. Electrónica, segundo .....	4	2	6
2. Navegación, segundo (ayuda a la navegación y aterrizaje) .....	4	—	4
3. Instrumentos de a bordo .....	2	2	4
4. Seguridad aérea (búsqueda, salvamento e investigación de accidentes) .....	1	—	1
5. Transporte aéreo .....	3	—	3
6. Oficina de cálculo aplicado .....	—	2	2
7. Legislación .....	1	—	1
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección D) .....</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

E) Sección de Combustibles y Armamento Aéreo

1. Metalotecnia .....	2	1	3
2. Armamento aéreo .....	3	2	5
3. Armamento de Misiles .....	1	—	1
4. Tiro y bombardeo aéreo .....	2	—	2
5. Instalaciones y servomecanismos .....	3	1	4
6. Instalaciones de combustibles .....	2	1	3
7. Legislación .....	1	—	1
8. Dibujo aplicado .....	—	3	3
<b>Total Sección E) .....</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>22</b>

PERITOS AGRÍCOLAS

Curso selectivo de iniciación

1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	3	3	6
4. Dibujo .....	—	4	4
5. Biología .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>28</b>

Primer año

1. Botánica y Zoología aplicadas .....	3	1	4
2. Fitotecnia .....	3	0,5	3,5
3. Fitopatología .....	1,5	0,5	2
4. Agrología y Climatología .....	1,5	—	1,5
5. Genética .....	1,5	0,5	2
6. Análisis agrícola .....	1	3	4
7. Motores y máquinas agrícolas .....	3	3	6
8. Topografía .....	3	4	7
<b>Total .....</b>	<b>17,5</b>	<b>12,5</b>	<b>30</b>

Segundo año

1. Cultivos herbáceos .....	3	2	5
2. Cultivos leñosos .....	3	2	5
3. Ganadería .....	3	2	5
4. Industrias agrícolas .....	3	2	5
5. Construcción, riegos y saneamientos .....	3	1	4
6. Economía, administración y contabilidad .....	3	1	4
<b>Total .....</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>

Tercer año

A) Sección de Fitotecnia Zootecnia

1. Valoración y Catastro. Valoración de explotaciones agrícolas .....	2	2	4
2. Legislación e Instituciones agrícolas. Legislación agrícola y ganadera .....	2	—	2

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<i>Intensificación (elegir una):</i>			
3. Cultivos extensivos .....			
4. Cultivos intensivos (Horticultura) .....			
5. Jardinería y paisaje .....			
6. Agricultura tropical .....			
7. Fitopatología y Terapéutica ...	8	12	20
8. Suelos y fertilizantes .....			
9. Explotaciones ganaderas .....			
10. Avicultura y otras explotaciones zootécnicas menores .....			
11. Divulgación y productividad ...			
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>26</b>
<b>B) Sección de Mejora Rural y Maquinaria Agrícola</b>			
1. Valoración y Catastro. Valoración de mejoras agrícolas .....	2	2	4
2. Legislación e Instituciones agrícolas. Legislación sobre mejoras rurales .....	2	—	2
<i>Intensificación (elegir una):</i>			
3. Máquinas y motores agrícolas ...			
4. Construcción. Riegos y saneamientos .....	8	12	20
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>26</b>
<b>C) Sección de Industrias Agrícolas</b>			
1. Valoración y Catastro. Valoración de industrias agrícolas ...	2	2	4
2. Legislación e Instituciones agrícolas. Legislación sobre industrias agrícolas .....	2	—	2
<i>Intensificación (elegir una):</i>			
3. Industrias lácteas .....			
4. Viticultura y Enología .....			
5. Olivicultura y Elayotecnia .....			
6. Citricultura e industrias derivadas .....	8	12	20
7. Conservería .....			
8. Molinería e industrias derivadas.			
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>26</b>
<b>Prácticas:</b>			
Un trimestre complementario de prácticas en la intensificación elegida. Durante este tiempo se redactará el trabajo fin de carrera sobre alguna materia de intensificación.			
<b>PERITOS INDUSTRIALES</b>			
<b>Curso Selectivo de Iniciación</b>			
1. Matemáticas .....	5	5	10
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	3	3	6
4. Dibujo .....	1	3	4
5. Tecnología de los conocimientos básicos de Taller Industrial ...	3	4	7
<b>Total .....</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>33</b>
<b>Primer año</b>			
1. Ampliación de Matemáticas y Estadística .....	4	2	6

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
2. Termotecnia .....	3	2	5
3. Geometría descriptiva .....	2	—	2
4. Dibujo industrial, primero .....	—	3	3
<b>Total asignaturas comunes ...</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>A) Sección de Electricidad</b>			
5. Topografía .....	2	1	3
6. Mecánica técnica .....	3	2	5
7. Taller mecánico .....	—	4	4
8. Electricidad y Electrometría ...	4	3	7
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>35</b>
<b>B) Sección Mecánica</b>			
5. Topografía .....	2	1	3
6. Mecánica general .....	3	3	6
7. Conocimiento, ensayo y tratamiento de materiales .....	3	2	5
8. Taller, primero .....	—	6	6
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>36</b>
<b>C) Sección de Química</b>			
5. Mecánica técnica .....	3	2	5
6. Análisis químico .....	3	6	9
7. Química-Física aplicada .....	3	2	5
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>35</b>
<b>D) Sección de Metalurgia</b>			
5. Topografía .....	2	1	3
6. Mecánica técnica .....	3	2	5
7. Conocimiento de materiales metálicos y resistencia de materiales .....	3	2	5
8. Análisis químico .....	3	4	7
<b>Total Sección D) .....</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>36</b>
<b>E) Sección de Técnicas Energéticas</b>			
5. Topografía .....	2	1	3
6. Mecánica técnica .....	3	2	5
7. Conocimiento, ensayo y tratamiento de materiales .....	3	2	5
8. Taller mecánico .....	—	4	4
<b>Total Sección E) .....</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>33</b>
<b>F) Sección Textil Mecánica</b>			
5. Mecánica técnica .....	3	2	5
6. Materias textiles .....	3	2	5
7. Hilatura, primero .....	3	3	6
<b>Total Sección F) .....</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>32</b>
<b>G) Sección Textil Química</b>			
5. Química-Física aplicada .....	3	2	5
6. Mecánica técnica .....	3	2	5
7. Química orgánica .....	3	2	5
<b>Total Sección G) .....</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>31</b>
<b>Segundo año.</b>			
1. Derecho .....	2	—	2
<b>Total asignatura común.</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>2</b>
<b>A) Sección de Electricidad</b>			
2. Construcción .....	2	1	3

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>A) Sección de Matemáticas</b>			
3. Estadística y Cálculo numérico-gráfico .....	2	1	3
4. Electrotecnia, primero .....	3	3	6
5. Electrónica, primero .....	2	2	4
6. Conocimiento y resistencia de materiales .....	3	2	5
7. Hidráulica y motores hidráulicos .....	3	2	5
8. Taller eléctrico .....	—	4	4
9. Dibujo industrial, segundo .....	—	4	4
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>36</b>
<b>B) Sección de Mecánica</b>			
2. Construcción .....	2	1	3
3. Estadística y Cálculo numérico-gráfico .....	2	1	3
4. Resistencia de materiales y Cálculo de Estructuras .....	3	3	6
5. Electricidad industrial y Electrónica .....	3	3	6
6. Hidráulica y Motores hidráulicos .....	3	2	5
7. Taller, segundo .....	—	6	6
8. Dibujo industrial, segundo .....	—	4	4
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
<b>C) Sección de Química</b>			
2. Electricidad industrial y Electrónica .....	3	3	6
3. Ensayo de materiales (primer cuatrimestre) .....	3	2	5
4. Resistencia de materiales (segundo cuatrimestre) .....	3	4	7
5. Química orgánica .....	3	4	7
6. Operaciones básicas .....	3	4	7
7. Química industrial, primero .....	3	2	5
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>32</b>
<b>D) Sección de Metalurgia</b>			
2. Construcción .....	2	1	3
3. Procesos metalúrgicos .....	3	4	7
4. Electricidad industrial y Electrónica .....	3	3	6
5. Metalurgia Física .....	3	2	5
6. Taller mecánico .....	—	4	4
7. Dibujo industrial, segundo .....	—	4	4
<b>Total Sección D) .....</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>
<b>E) Sección de Técnicas Energéticas</b>			
2. Construcción .....	2	1	3
3. Estadística y Cálculo numérico-gráfico .....	2	1	3
4. Electrotecnia .....	3	2	5
5. Tecnología nuclear, primero .....	3	1	4
6. Resistencia de materiales y Cálculo de estructuras .....	3	2	5
7. Hidráulicas y Máquinas hidráulicas .....	3	2	5
8. Dibujo industrial, segundo .....	—	4	4
<b>Total Sección E) .....</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>31</b>
<b>F) Sección Textil Mecánica</b>			
2. Conocimiento y resistencia de materiales .....	3	2	5
3. Electricidad y Electrónica .....	3	2	5
4. Dibujo industrial, segundo .....	—	4	4
5. Hilatura, segundo .....	3	3	6
6. Teoría y dibujo de tejidos .....	3	3	6
7. Tisaje, primero .....	3	3	6
<b>Total Sección F) .....</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>34</b>

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>G) Sección Textil Química</b>			
2. Materias textiles .....	2	2	4
3. Conocimiento y resistencia de materiales .....	3	2	5
4. Electricidad industrial y Electrónica .....	3	2	5
5. Química textil .....	3	2	5
6. Tintorería, primero .....	2	3	5
7. Análisis químico .....	2	3	5
8. Dibujo industrial, segundo .....	—	4	4
<b>Total Sección G) .....</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>
<b>Tercer año</b>			
1. Contabilidad y Cálculo de precios de coste .....	2	1	3
2. Economía .....	2	—	2
3. Higiene industrial y prevención de accidentes .....	2	—	2
<b>Total asignaturas comunes .....</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>A) Sección de Electricidad</b>			
4. Electrotecnia, segundo .....	3	3	6
5. Electrónica, segundo .....	3	2	5
6. Termodinámica y motores .....	3	3	6
7. Oficina técnica .....	—	6	6
8. Taller eléctrico .....	—	4	4
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>34</b>
<b>B) Sección de Mecánica</b>			
4. Tecnología mecánica y Metrotecnia .....	3	2	5
5. Mecanismos .....	3	2	5
6. Termodinámica y motores .....	3	3	6
7. Taller, tercero .....	—	3	3
8. Oficina técnica .....	—	6	6
9. Laboratorio de Metrotecnia .....	—	3	3
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
<b>C) Sección de Química</b>			
4. Química industrial, segundo .....	3	4	7
5. Metalotecnia .....	3	3	6
6. Instrumentación (regulación y control) .....	1	4	5
7. Organización de la producción .....	1	—	1
8. Visitas a fábricas .....	—	2	2
9. Oficina técnica .....	—	6	6
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>
<b>D) Sección de Metalurgia</b>			
4. Siderurgia .....	3	4	7
5. Metales no féreos .....	3	3	6
6. Dispositivos y montajes de control .....	3	2	5
7. Oficina técnica .....	—	6	6
<b>Total Sección D) .....</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>40</b>
<b>E) Sección de Técnicas Energéticas</b>			
4. Electrónica .....	3	3	6
5. Tecnología nuclear, segundo (centrales e instalaciones) .....	3	6	9
6. Termodinámica y máquinas térmicas .....	3	3	6
7. Oficina técnica .....	—	6	6
8. Ampliación de Termotecnia .....	4	2	6
<b>Total Sección E) .....</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>39</b>

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>F) Sección Textil Mecánica</b>			
4. Análisis y proyectos de tejidos.....	2	2	4
5. Tejidos especiales. Técnica de la confección .....	3	2	5
6. Tejidos de punto .....	3	2	5
7. Elementos de tintorería y aprestos .....	2	2	4
8. Organización de la producción y Oficina técnica .....	3	6	9
<b>Total Sección F) .....</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>34</b>
<b>G) Sección Textil Química</b>			
4. Elementos de hilatura y tsaje.....	2	2	4
5. Análisis químico textil .....	2	4	6
6. Tintorería, segundo, y Estampados .....	3	3	6
7. Aprestos y acabados .....	3	2	5
8. Oficina técnica .....	—	6	6
<b>Total Sección G) .....</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>34</b>
<b>Intensificaciones:</b>			
Un trimestre complementario, octubre-diciembre, durante el cual se realizará el trabajo de fin de carrera sobre una materia de la intensificación.			
<b>A) Sección de Electricidad.</b>			
<b>Construcción de máquinas eléctricas:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Materiales eléctricos .....	3	2	5
3. Construcción de máquinas eléctricas .....	4	3	7
<b>Total .....</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
<b>Tracción eléctrica:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Transportes .....	4	—	4
3. Tracción eléctrica .....	4	4	8
<b>Total .....</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
<b>Soldadura:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Soldadura .....	4	4	8
3. Máquinas para soldadura .....	2	2	4
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
<b>Instalaciones eléctricas:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Equipos eléctricos .....	3	3	6
3. Instalaciones industriales .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
<b>Electrónica y Automatismo:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Equipos automáticos .....	3	3	6
3. Instalaciones industriales .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>Luminotecnia:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Equipos de iluminación .....	3	3	6
3. Instalaciones .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
<b>B) Sección de Mecánica</b>			
<b>Máquinas herramientas:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Herramientas y materiales .....	3	3	6
3. Máquinas, Herramientas, Construcción .....	4	4	8
<b>Total .....</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>Automoción:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Materiales usados para fabricación de vehículos .....	3	3	6
3. Autovehículos. Diferentes clases.	4	4	8
<b>Total .....</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>Soldadura:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Elementos y materiales .....	3	3	6
3. Máquinas y aparatos para soldadura .....	4	4	8
<b>Total .....</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>Forja y Embutición:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Útiles y materiales empleados.	3	3	6
3. Máquinas para forja y estampación .....	4	4	8
<b>Total .....</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>C) Sección de Química</b>			
<b>Análisis químico:</b>			
1. Análisis instrumental .....	2	6	8
2. Análisis industrial .....	2	6	8
3. Control de calidad y normalización .....	2	1	3
4. Información y documentación científica. Redacción técnica.	1	—	1
<b>Total .....</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>
<b>Fabricación:</b>			
1. Ampliación de Operaciones básicas .....	3	4	7
2. Ampliación de Química Industrial .....	3	4	7
3. Información y documentación científica. Redacción técnica.	1	—	1
4. Control de fabricación y mantenimiento de equipos .....	2	1	3
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
<b>Oficina técnica:</b>			
1. Ampliación de Oficina técnica.	—	6	6
2. Ampliación de Operaciones básicas .....	3	4	7

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
3. Materiales de construcción .....	2	4	6
4. Formación y documentación científica. Redacción técnica.	1	—	1
<b>Total .....</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>
<b>D) Sección de Metalurgia</b>			
<b>Alcaciones férreas:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Análisis de minerales. Fundiciones y aceros .....	3	4	7
3. Productos comerciales (producciones, características y aplicaciones) .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>Alcaciones no férreas:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Análisis de alcaciones no férreas .....	3	4	7
3. Productos comerciales (producciones, características y aplicaciones) .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>Oficina técnica:</b>			
1. Organización industrial .....	3	—	3
2. Equipos metalúrgicos .....	3	4	7
3. Instalaciones industriales .....	3	3	6
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>E) Sección de Técnicas Energéticas</b>			
<b>Producción de energía:</b>			
1. Instalaciones de equipos térmicos e hidráulicos .....	3	4	7
2. Control y mantenimiento de equipos térmicos e hidráulicos .....	3	3	6
3. Organización industrial .....	3	—	3
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>Distribución de energía:</b>			
1. Transporte de fluidos energéticos .....	3	4	7
2. Instalaciones de subestaciones, líneas y redes .....	3	3	6
3. Organización industrial .....	3	—	3
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>Oficina técnica:</b>			
1. Equipos energéticos .....	3	4	7
2. Proyecto de instalaciones energéticas .....	3	3	6
3. Organización industrial .....	3	—	3
<b>Total .....</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>F) Sección Textil Mecánica</b>			
a) Hilatura .....	}		
b) Tejeduría .....			
c) Tejidos de punto .....			
d) Control de calidad .....			

Cursillos especiales.

**G) Sección Textil Química**

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>Química textil. Tintorería:</b>			
1. Tintorería .....	3	8	11
2. Organización industrial .....	3	—	3
<b>Total .....</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
<b>Química textil. Aprestos y acabados:</b>			
1. Aprestos y acabados .....	3	8	11
2. Organización industrial .....	3	—	3
<b>Total .....</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>

**PERITOS DE MINAS Y FÁBRICAS MINERALÚRGICAS Y METALÚRGICAS**

<b>Curso selectivo de iniciación</b>			
1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	3	2	5
4. Dibujo .....	—	4	4
5. Ciencias geológicas .....	2	1	3
<b>Total .....</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

**Primer año**

1. Resistencia de materiales y tecnología de taller .....	3	2	5
2. Ampliación de Física, incluida Mecánica fundamental .....	2.5	2	4.5
3. Máquinas motoras e instalaciones complementarias .....	3	1	4
4. Mineralogía, Geología, y criaderos minerales .....	2.5	2	4.5
5. Análisis químico .....	2	2	4
6. Geometría Descriptiva y Dibujo de Taller .....	2	3	5
<b>Total .....</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>27</b>

**Segundo año**

1. Electrotecnia .....	3	2	5
2. Laboreo de minas .....	3	1	4
3. Metalurgia general. Siderurgia y Metalurgias no férreas .....	3	1	4
4. Preparación mecánica de las menas .....	1.5	1	2.5
5. Topografía general .....	2.5	2	4.5
6. Dibujo topográfico, geológico y minero .....	—	3	3
<b>Total .....</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>

**Tercer año**

<b>A) Sección de Minería</b>			
1. Topografía especial .....	2	2	4
2. Construcciones mineras .....	2	2	4
3. Explotación de minas. Trabajos subterráneos. Túneles. Pozos. Sondeos .....	3	1	4
4. Ampliación a la preparación de menas .....	2	1	3
5. Organización. Higiene y seguridad del trabajo en la minería .....	1	1	2
6. Legislación laboral y administrativa de la especialidad .....	1	1	2
7. Trabajo fin de carrera .....	2	1	3
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>B) Sección de Metalurgia y Siderurgia</b>			
1. Construcciones industriales de la especialidad .....	2	2	4
2. Ampliaciones de las metalurgias no férreas Aleaciones óxidos metálicos .....	2,5	1	3,5
3. Ampliación de la Siderurgia. Aceros: Laminación Forja ...	2,5	1	3,5
4. Análisis y ensayos industriales.	2	2	4
5. Organización, Higiene y seguridad del trabajo en las industrias metalúrgicas .....	1	1	2
6. Legislación laboral y administrativa de la especialidad .....	1	1	2
7. Trabajo fin de carrera .....	2	1	3
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>
<b>C) Sección Mineralúrgica</b>			
1. Construcciones industriales de la especialidad .....	2	2	4
2. Explotación de canteras .....	1,5	—	1,5
3. Industrias del cemento, cales, yesos y materiales refractarios .....	2	1	3
4. Explotación de salinas .....	1	—	1
5. Beneficio de sales alcalinas y alcalino-térreas .....	1,5	—	1,5
6. Análisis y ensayos industriales.	1	2	3
7. Organización, Higiene y seguridad del trabajo de la especialidad .....	1	1	2
8. Legislación laboral y administrativa de la especialidad .....	1	1	2
9. Trabajo fin de carrera .....	2	1	3
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>
<b>D) Sección de Instalaciones Eléctricas en las Minas y Fábricas</b>			
1. Topografía especial .....	2	2	4
2. Construcciones industriales de la especialidad .....	2	2	4
3. Centrales térmicas. Estaciones de transformación. Líneas de transporte. Distribución industrial .....	2	1	3
4. Equipos e instalaciones eléctricas en las minas y fábricas ...	2	2	4
5. Organización, Higiene y seguridad del trabajo en la especialidad .....	1	1	2
6. Legislación laboral y administrativa de la especialidad .....	1	1	2
7. Trabajo fin de carrera .....	2	1	3
<b>Total Sección D) .....</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>
<b>E) Sección de Combustibles y Explosivos</b>			
1. Construcciones industriales de la especialidad .....	2	2	4
2. Combustibles sólidos .....	2	1	3
3. Combustibles líquidos y gaseosos .....	2	1	3
4. Explosivos .....	1	1	2
5. Análisis y ensayos industriales.	2	2	4
6. Organización, Higiene y seguridad del trabajo de la especialidad .....	1	1	2

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
7. Legislación laboral y administrativa de la especialidad .....	1	1	2
8. Trabajo fin de carrera .....	2	1	3
<b>Total Sección E) .....</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>

**PERITOS DE MONTES**

*Curso selectivo de iniciación*

1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	3	3	6
4. Dibujo .....	—	4	4
5. Ciencias Naturales .....	4	2	6
<b>Total .....</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>

*Primer año*

1. Botánica forestal .....	2	3	5
2. Topografía general y forestal ...	3	3	6
3. Densimetría .....	3	2	5
4. Tecnología de la madera .....	2	2	4
5. Dibujo topográfico y de lavado.	—	4	4
6. Física aplicada .....	2	2	4
<b>Total .....</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>29</b>

*Segundo año*

1. Construcción y vías de saca .....	3	2	5
2. Silvicultura .....	3	2	5
3. Legislación y relaciones laborales. Contabilidad .....	3	2	5
<b>Total asignaturas comunes.</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

*A) Sección de Silvopascicultura*

4. Zoología forestal, caza y pesca.	3	2	5
5. Hidráulica general y torrencial	3	2	5
6. Dibujo a mano alzada .....	—	4	4
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>

*B) Sección de Industrias Forestales*

4. Química tecnológica forestal ...	3	2	5
5. Tecnología mecánica forestal y motores .....	2	2	4
6. Dibujo industrial .....	—	4	4
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>

*Tercer año*

1. Explotaciones forestales .....	2	2	4
2. Nociones de ordenación y valoración de montes .....	3	2	5
3. Legislación forestal y Catastro...	3	2	5
<b>Total asignaturas comunes ...</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>

*A) Sección de Silvopascicultura*

4. Pascicultura y nociones de Zootecnia .....	2	2	4
5. Repoblación forestal y defensa del suelo .....	2	2	4
6. Enfermedades y plagas forestales .....	2	2	4
7. Maquinaria forestal .....	2	2	4
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
<b>B) Sección de Industrias Forestales.</b>			
4. Celulosa y pastas de madera ...	2	2	4
5. Tratamientos físicos de la madera y corcho .....	2	2	4
6. Talleres: Organización y trabajos .....	2	2	4
7. Industrias Químicas de la madera .....	2	2	4
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>

**PERITOS NAVALES**

*Curso selectivo de iniciación*

1. Matemáticas .....	6	2	8
2. Física .....	4	2	6
3. Química .....	2	2	4
4. Dibujo .....	2	4	6
5. Tecnología mecánica e introducción en el conocimiento de materiales .....	4	3	7
<b>Total .....</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>31</b>

*Primer año*

1. Matemáticas .....	4	—	4
2. Mecánica general .....	4	—	4
3. Electricidad .....	3	1	4
4. Construcción naval, primer curso .....	2	3	5
5. Mecánica de fluidos .....	2	—	2
6. Tecnología general .....	2	4	6
7. Dibujo .....	—	4	4
<b>Total .....</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>29</b>

*Segundo año*

1. Resistencia de materiales .....	3	1	4
2. Máquinas marinas, primer curso .....	3	2	5
3. Elementos de máquinas .....	2	2	4
4. Electricidad aplicada al buque .....	2	2	4
5. Organización de la producción, contabilidad industrial .....	2	—	2
<b>Total asignaturas comunes ...</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>

**A) Sección Casco**

6. Teoría del buque, primer curso .....	2	4	6
7. Tecnología naval .....	3	4	7
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>32</b>

**B) Sección de Máquinas**

6. Termotecnia .....	2	1	3
7. Tecnología mecánica .....	3	6	9
<b>Total sección B) .....</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>31</b>

*Tercer año*

1. Servicios .....	2	2	4
2. Derecho y legislación .....	1	—	1
3. Higiene industrial y previsión de accidentes .....	1	—	1
<b>Total asignaturas comunes ...</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

**A) Sección de Casco**

4. Factorías de construcción naval .....	2	2	4
--	---	---	---

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
5. Teoría del buque, segundo curso .....	2	2	4
6. Construcción naval, segundo curso .....	4	4	8
<b>Total sección A) .....</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>

**B) Sección de Máquinas**

4. Física técnica .....	3	2	5
5. Máquinas marinas, segundo curso .....	4	4	8
6. Servicios y maquinaria auxiliar .....	2	2	4
<b>Total sección B) .....</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>

**PRÁCTICAS**

**A) Sección de Casco**

Seis meses en factorías navales.  
Tres meses embarcado.

**B) Sección de Máquinas**

Tres meses en factorías navales.  
Seis meses embarcado.

**PERITOS DE OBRAS PÚBLICAS**

*Curso selectivo de iniciación*

1. Matemáticas .....	5	3	8
2. Física .....	3	2	5
3. Química .....	2	1	3
4. Dibujo .....	—	4	4
5. Materiales de construcción .....	3	1	4
<b>Total .....</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>24</b>

*Primer año*

1. Sistemas de representación .....	3	2	5
2. Mecánica teórica .....	2	1	3
3. Geología y sondeos .....	1	—	1
4. Maquinaria y medios auxiliares .....	1	—	1
5. Resistencia de materiales .....	3	1	4
6. Topografía .....	3	5	8
7. Hidráulica teórica .....	2	1	3
8. Mecánica del suelo .....	2	1	3
<b>Total .....</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>28</b>

*Segundo año*

1. Construcción .....	3	1	4
2. Electrotecnia .....	3	1	4
3. Hidráulica aplicada .....	2	1	3
4. Caminos .....	2	1	3
5. Ferrocarriles .....	2	1	3
6. Puertos .....	2	—	2
7. Edificación .....	2	1	3
8. Contabilidad y organización de servicios .....	1	—	1
9. Derecho administrativo .....	1	—	1
10. Prácticas de topografía .....	—	5	5
<b>Total .....</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>

*Tercer año*

**A) Sección de Transportes y Puertos**

1. Caminos y aeropuertos (infraestructuras) .....	3	1	4
2. Ferrocarriles .....	3	1	4

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
3. Puertos y señales marítimas (obras exteriores) .....	3	1	4
4. Puertos (obras interiores y maquinaria auxiliar) .....	3	—	3
5. Explotación y legislación de transportes .....	2	—	2
6. Organización de obras .....	3	4	7
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>
<b>B) Sección de Obras Hidráulicas y Energéticas</b>			
1. Obras hidráulicas .....	3	1	4
2. Máquinas hidráulicas y eléctricas .....	3	1	4
3. Líneas eléctricas .....	3	1	4
4. Termodinámica .....	3	1	4
5. Legislación aguas .....	1	—	1
6. Organización de obras .....	3	4	7
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>
<b>C) Sección de Urbanismo y Técnicas Municipales y Provinciales</b>			
1. Técnica sanitaria .....	3	1	4
2. Urbanismo .....	3	—	3
3. Servicios técnicos municipales y provinciales .....	3	1	4
4. Coordinación de transportes ...	3	1	4
5. Legislación .....	2	—	2
6. Organización de obras .....	3	4	7
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>

**PERITOS DE TELECOMUNICACIÓN**

*Curso selectivo de iniciación.*

1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	2	2	4
3. Química .....	3	2	5
4. Dibujo .....	—	6	6
5. Electricidad y redes en régimen permanente .....	4	3	7
<b>Total .....</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>28</b>

*Primer año*

1. Mecánica aplicada con mecanismos y motores térmicos .....	3	—	3
2. Tecnología con ensayos mecánicos .....	3	2	5
3. Electrónica, primer curso .....	3	2	5
4. Electrotecnia general .....	3	3	6
5. Contabilidad, economía y legislación laboral .....	3	—	3
6. Prácticas de taller mecánico .....	—	3	3
<b>Total .....</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>

*Segundo año*

1. Electrónica, segundo curso .....	3	2	5
2. Telecomunicación general .....	5	—	5
3. Construcción de redes y topografía elemental .....	3	2	5
4. Electrometría aplicada a la telecomunicación .....	3	3	6
5. Legislación de Telecomunicación .....	3	—	3
6. Prácticas de taller eléctrico .....	—	3	3
<b>Total .....</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>

*Tercer año*

**A) Sección de Centrales**

1. Equipos y centrales telegráficos .....	4	—	4
2. Montaje de equipos y centrales telegráficos .....	2	4	6
3. Equipos y centrales telefónicos .....	4	—	4
4. Montaje de equipos y centrales telefónicos .....	2	4	6
5. Servotecnía elemental .....	2	2	4
6. Dos cursos monográficos .....	2	—	2
<b>Total Sección A) .....</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>26</b>

**B) Sección de Radiocomunicación**

1. Radiotecnía (con propagación y antenas) .....	5	—	5
2. Equipos centrales radioléctricos .....	4	—	4
3. Montaje de instalaciones radioeléctricas .....	2	6	8
4. Radionavegación .....	3	2	5
5. Dos cursos monográficos .....	2	—	2
<b>Total Sección B) .....</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>

**C) Sección de Electrónica**

1. Electrónica aplicada .....	5	—	5
2. Montaje de equipos electrónicos .....	2	6	8
3. Televisión .....	3	2	5
4. Servotecnía elemental .....	2	2	4
5. Dos cursos monográficos .....	2	—	2
<b>Total Sección C) .....</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>24</b>

**PERITOS TOPÓGRAFOS**

*Curso selectivo de iniciación*

1. Matemáticas .....	4	2	6
2. Física .....	3	3	6
3. Química .....	2	3	5
4. Dibujo .....	—	4	4
5. Introducción a los métodos de medida y representación del terreno .....	2	4	6
<b>Total .....</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>27</b>

*Primer año*

1. Matemáticas .....	3	3	6
2. Topografía, primer curso .....	3	6	9
3. Dibujo lineal y rotulación .....	—	3	3
4. Física técnica .....	3	3	6
5. Geografía física y geología .....	2	2	4
<b>Total .....</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>

*Segundo año*

1. Topografía, segundo curso .....	3	6	9
2. Dibujo topográfico y panorámico .....	—	3	3
3. Nociones de astronomía .....	2	2	4
4. Nociones de geofísica .....	2	2	4
5. Fotogrametría .....	3	5	8
<b>Total .....</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>28</b>

*Tercer año*

1. Oficina técnica topográfica .....	2	10	12
2. Nociones de geodesia y cartografía .....	2	1	3

Horas de clase semanales

	Horas de clase semanales		
	Teóricas	Prácticas	Total
2. Catastro y otras aplicaciones de la topografía .....	2	2	4
Total asignaturas comunes ...	6	13	19
<i>Elegir dos asignaturas:</i>			
4. Fotorinterpretación .....	2	4	6
5. Técnicas cartográficas y Artes Gráficas .....	2	2	4
6. Nociones de geofísica aplicada.	2	2	4
7. Nociones de urbanismo y construcción .....	2	2	4
3. Cálculo numérico y gráfico ...	2	4	6
9. Aplicaciones de la fotogrametría .....	2	4	6
10. Instrumentos topográficos .....	2	2	4

# MINISTERIO DE TRABAJO

*ORDEN de 24 de julio de 1962 por la que se delega firma y despacho de determinados asuntos del Departamento en el Ilustrísimo señor Subsecretario del mismo.*

Ilustrísimo señor:

Este Ministerio ha tenido a bien disponer lo siguiente:

Primero.—Que V. I. despache y resuelva, por delegación del Ministro, todos los expedientes o asuntos, cualquiera que sea su fondo, relativos al personal y servicios dependientes de este Departamento cuya resolución esté especialmente atribuida por precepto de Ley, Reglamento u otra disposición administrativa. Segundo.—Quedan excluidos de esta delegación los siguientes asuntos:

- a) Los asuntos que hayan de ser objeto de resolución por medio de Decreto y aquellos que deban someterse al acuerdo o conocimiento del Consejo de Ministros o de las Comisiones Delegadas del Gobierno.
- b) Los que se refieran a relaciones con la Jefatura del Estado, Consejo del Reino, Cortes, Consejo de Estado y Tribunales Supremos de Justicia.
- c) Los que hayan sido informados preceptivamente por el Consejo de Estado o el Consejo de Economía Nacional.
- d) Los que den lugar a la adopción de disposición de carácter general.
- e) Los recursos de alzada que procedan contra los acuerdos del Subsecretario en materia de su competencia.
- f) Aquellos que por su importancia, cuantía o trascendencia de la resolución que deba adoptarse considere V. I. conveniente someterlos a conocimiento del titular de este Ministerio.

No obstante lo dispuesto en el punto primero, el Ministro podrá reclamar para su resolución cualquier expediente del que por delegación correspondía conocer a esa Subsecretaría. Las resoluciones que en uso de la delegación concedida adopte esa Subsecretaría tendrán el mismo valor y producirán los mismos efectos que si lo hubieran sido por el Ministro, terminando con ellas la vía gubernativa. Lo que digo a V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a V. I. muchos años. Madrid, 24 de julio de 1962.

ROMEO

Ilmo. Sr. Subsecretario de este Departamento.

*ORDEN de 24 de julio de 1962 por la que se autoriza al Secretario general técnico del Ministerio de Trabajo para que en los casos de ausencia del Subsecretario del Departamento se encargue del despacho y firma de los asuntos encomendados al mismo.*

Ilustrísimo señor:

De conformidad con lo prevenido en el número 4 del artículo 22 de la Ley de Régimen Jurídico de la Administración del Estado texto refundido de 26 de julio de 1957. Este Ministerio, a propuesta del Subsecretario de Trabajo, ha tenido a bien aprobar que, en los casos de ausencia del mismo, se encargue del despacho y firma de los asuntos a él encomendados el Secretario general técnico de este Departamento, con las limitaciones establecidas en el último párrafo del número 5 del citado artículo 22 de la propia Ley. Lo que digo a V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde a V. I. muchos años. Madrid, 24 de julio de 1962.

ROMEO

Ilmo. Sr. Subsecretario de este Departamento.

*CORRECCION de erratas de la Orden de 27 de junio de 1962 por la que se aprueban los Estatutos de la Mutualidad Laboral de Trabajadores Españoles en Gibraltar.*

Habiéndose padecido diversos errores en la inserción de los Estatutos que acompañaban a la citada Orden, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 167, de fecha 13 de julio de 1962, se transcriben las pertinentes rectificaciones de los citados Estatutos:

En la página 9725, el artículo segundo quedará redactado de la forma siguiente:

«Se considerarán mutualistas a los trabajadores españoles por cuenta ajena de diferentes actividades que presten sus servicios en la plaza de Gibraltar. En todo caso, la condición de mutualista vendrá determinada con carácter obligatorio por el previo encuadramiento de estos trabajadores en el Sindicato de Trabajadores Españoles en Gibraltar.»

En la misma página, artículo quinto línea sexta, donde dice: «... con las cuotas «adecuadas...», debe decir: «... con las cuotas «adecuadas...».

En la página 9727, artículo 18, se reproduce íntegramente la escala de jubilación:

AÑOS DE COTIZACIÓN

Edad del interesado	De 1 a 2	De 3 a 3	De 3 a 4	De 4 a 5	De 5 a 6	De 6 a 7	De 7 a 8	De 8 a 9	Más de 9 años
Sesenta y cinco años ...	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %
Sesenta y seis años ...	37 %	42 %	47 %	52 %	57 %	62 %	67 %	72 %	77 %
Sesenta y siete años ...	39 %	44 %	49 %	54 %	59 %	64 %	69 %	74 %	79 %
Sesenta y ocho años ...	42 %	47 %	52 %	57 %	62 %	67 %	72 %	77 %	82 %
Sesenta y nueve años ...	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %
Setenta o más años ...	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %	90 %

En la página 9730 artículo 60.—Segunda excepción, donde dice: «... la obligatoria «o» por error material o duplicidad»; debe decir: «a la obligatoria por error material o duplicidad.»