

el Reclutamiento y Reemplazo del Ejército y de la marinería de la Armada en sus capítulos XIV y VII, respectivamente.

Art. 3.^o Cuando los Ministerios militares tengan conocimiento de que los beneficiarios de prórrogas de incorporación a filas por razón de estudios hubieran dejado de observar la buena conducta, la aplicación o el comportamiento escolar exigibles para el disfrute de dichos beneficios, dispondrán que las autoridades jurisdiccionales de que dependan ordenen la supresión de la prórroga del interesado y su incorporación a filas lo más pronto posible, dentro de las normas establecidas por las respectivas Leyes de Reclutamiento.

Si dicha incorporación tuviera que efectuarse después de celebrado el sorteo correspondiente, del que el interesado estuvo inicialmente exento, será destinado de acuerdo con las vicisitudes del mismo para lo cual se le asignará un número bis en la lista ordinal correspondiente.

Art. 4.^o Cuando las autoridades jurisdiccionales tengan noticia de que un voluntario ha incurrido o se encuentra implicado en los actos a que se refiere el Decreto que se desarrolla por esta Orden, lo pondrán en conocimiento del Jefe de su Unidad a los efectos de que formule la propuesta de expulsión si procede, sin perjuicio de actuar judicialmente, si los hechos implican responsabilidades de este tipo, según el Código de Justicia Militar.

Lo que comunico a VV. EE. para su conocimiento y efectos.
Dios guarde a VV. EE.

Madrid, 27 de julio de 1967.

CARRERO

Excmos Sres Ministros del Ejército, de Marina, del Aire, de Asuntos Exteriores, de la Gobernación y de Educación y Ciencia.

CORRECCION de erratas de la Orden de 5 de julio de 1967 sobre actualización de cargas de vehículos.

Padecido error en la inserción de la citada Orden, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 163, de fecha 10 de julio de 1967, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

En la segunda columna de la página 9667 y al final del párrafo tercero del preámbulo, donde dice: «...evite dilaciones y trámites que no imprescindibles.», debe decir: «...evite dilaciones y trámites que no son imprescindibles.»

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

ORDEN de 5 de julio de 1967 por la que se aprueban convalidaciones de asignaturas de las carreras de Perito y Aparejador, plan 1957, e Ingeniería y Arquitectos técnicos, plan 1964.

Ilustrísimo señor:

Por Orden de 2 de febrero de 1966 («Boletín Oficial del Estado» del 12) se reglamentó la extinción de los planes de estudio anteriores al previsto por Ley de 29 de abril de 1964, y por Ordenes de 8 de noviembre de 1966 («Boletín Oficial del Estado» del 17) y 9 de marzo de 1967 («Boletín Oficial del Estado» del 23) se establecen las convalidaciones entre las asignaturas de los planes 1948-1957 y 1957-1964, respectivamente, de las carreras de Perito industrial e Ingeniero técnico.

A efectos de facilitar la adaptación de los alumnos de las restantes Escuelas de Ingeniería y Arquitectos Técnicos,

Este Ministerio, a propuesta de la Comisión de Enseñanzas de Ingeniería Técnica de la Junta Superior de Enseñanzas Técnicas y a reserva del dictamen del Consejo Nacional de Educación, ha resuelto aprobar el siguiente cuadro de convalidaciones.

Las peticiones que se formulen por los alumnos interesados serán resueltas directamente por las Direcciones de los respectivos Centros.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 5 de julio de 1967.

LORA TAMAYO

Ilmo. Sr. Director general de Enseñanza Profesional.

Plan 1964	Plan 1957
ARQUITECTO EN EJECUCIÓN DE OBRAS	APAREJADOR
CURSO PREPARATORIO	
Matemáticas	Matemáticas.
Física	Física.
Química	Química.
<i>Primer año</i>	
Matemáticas (parcial)	Matemáticas (Selectivo).
Física y Mecánica general (parcial)	Física (Selectivo).
Física y Mecánica general ...	Física (Selectivo) y Mecánica general.
Dibujo técnico	Dibujo (Selectivo).
Materiales de construcción (parcial)	Conocimiento de materiales de construcción (Selectivo).
Materiales de construcción ...	Conocimiento de materiales de construcción (Selectivo) y Materiales de construcción.
Sistemas de representación y Topografía (parcial)	Sistemas de representación.
Sistemas de representación y Topografía (parcial)	Topografía y Levantamiento de planos de edificios.
Sistemas de representación y Topografía	Sistemas de representación y Topografía y Levantamiento de planos de edificios.
Religión	Religión.
Formación del Espíritu Nacional	Formación del Espíritu Nacional.
Educación física	Educación física.
<i>Segundo año</i>	
Construcción, I	Construcción, primero, y Prácticas de obra.
Instalaciones en obras y edificios (parcial)	Instalaciones especiales, de tercer año.
Instalaciones en obras y edificios (parcial)	Máquinas e instalaciones, de tercer año.
Instalaciones en obras y edificios	Máquinas e instalaciones e Instalaciones especiales, de tercer año.
Dibujo técnico, II	Prácticas gráficas, segundo.
Cálculo estructural	Estabilidad de las construcciones.
Legislación	Legislación y Economía.
Tecnología de los oficios en la construcción	—
Inglés (traducción directa) ...	Inglés (traducción directa).
Religión	Religión.
Formación del Espíritu Nacional	Formación del Espíritu Nacional.
Educación física	Educación física.
<i>Tercer año</i>	
Construcción, II	Construcción, segundo, y Prácticas de obra.
Mediciones, presupuestos y valoraciones	Mediciones y presupuestos.
Oficina técnica y Trabajo fin de carrera	—
Equipos de obras y medios auxiliares (parcial)	Máquinas e instalaciones.
Organización de Empresas y relaciones humanas (parcial)	Organización de Empresas, de segundo año.
Sistemas de programación y control de obras (parcial) ...	Organización de obras.
Seguridad e higiene en el trabajo	—

Inglés (conversación básica)
 Religión
 Formación del Espíritu Nacional
 Educación física

INGENIERIA TECNICA MINERA*Primer año*

Para todas las especialidades

Algebra (parcial)
 Cálculo (parcial)
 Física
 Química
 Mineralogía y Petrografía
 Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial)
 Dibujo técnico y Sistemas de representación

INGENIERO TECNICO EN EXPLOTACION DE MINAS

Resistencia de materiales y Construcción, de segundo año (parcial. A cursar Construcción)

Tecnología mecánica y Máquinas, de segundo año (parcial. A cursar Tecnología mecánica)

Electrotecnia, de segundo año. Metalurgia general, de segundo año

Topografía general, de segundo año

Dibujo topográfico, de segundo año

Laboreo de minas, de tercer año (parcial)

Laboreo de minas, de tercer año

Topografía y Construcciones mineras (parcial. A cursar Construcciones mineras), de tercer año

Topografía y Construcciones mineras (parcial. A cursar Topografía), de tercer año

Topografía y Construcciones mineras, de tercer año

Concentración de menas, de tercer año (parcial)

Concentración de menas, de tercer año

Inglés (conversación).
 Religión.
 Formación del Espíritu Nacional.
 Educación física.

INGENIERIA TECNICA MINERA*Primer año*

Para todas las especialidades

Matemáticas (curso Selectivo).
 Física (curso Selectivo).
 Química (curso Selectivo).
 Ciencias geológicas (curso Selectivo).
 Dibujo (curso Selectivo).
 Dibujo (curso Selectivo) y Geometría descriptiva y Dibujo de taller, de primer año.

SECCION DE MINERIA

Resistencia de materiales y Tecnología de taller, de primer año.

Máquinas, motores e instalaciones complementarias, de primer año.
 Electrotecnia, de segundo año.

Metalurgia general, Siderurgia y Metalurgias no ferreas, de segundo año.

Topografía general, de segundo año.

Dibujo topográfico, geológico y minero, de segundo año.

Laboreo de minas, de segundo año.

Laboreo de minas, de segundo año, y Explotación de minas. Trabajos subterráneos. Túneles. Pozos. Sondeos, de tercer año.

Topografía especial, de tercer año.

Construcciones mineras, de tercer año.

Topografía especial y Construcciones mineras, de tercer año.

Preparación mecánica de las menas, de segundo año.

Preparación mecánica de las menas, de segundo año, y Ampliación a la preparación de menas, de tercer año.

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo (parcial. A cursar Legislación en el trabajo), de tercer año

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo (parcial. A cursar Organización general, Higiene, Seguridad), de tercer año.

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo, de tercer año ...

INGENIERO TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRO-MECANICAS MINERAS

Resistencia de materiales y Construcción, de segundo año (parcial. A cursar Construcción)

Tecnología mecánica y Máquinas, de segundo año (parcial. A cursar Tecnología mecánica)

Electrotecnia, de segundo año. Metalurgia general, de segundo año

Topografía general, de segundo año

Dibujo topográfico, de segundo año

Centrales y líneas de distribución, de tercer año

Máquinas eléctricas, de tercer año

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo (parcial. A cursar Legislación en el trabajo), de tercer año

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo (parcial. A cursar Organización general, Higiene, Seguridad), de tercer año

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo, de tercer año ...

Organización, Higiene y Seguridad del trabajo en la minería, de tercer año.

Legislación laboral y administrativa de la especialidad, de tercer año.

Organización, Higiene y Seguridad del trabajo en la minería y Legislación laboral y administrativa de la especialidad, de tercer año.

SECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS MINAS Y FABRICAS

Resistencia de materiales y Tecnología de taller, de primer año.

Máquinas, motores e instalaciones complementarias, de primer año.

Electrotecnia, de segundo año.

Metalurgia general, Siderurgia y Metalurgias no ferreas, de segundo año.

Topografía general, de segundo año.

Dibujo topográfico, geológico y minero, de segundo año.

Centrales térmicas. Estaciones de transformación. Líneas de transportes. Distribución industrial, de tercer año.

Equipos e instalaciones eléctricas en las minas y fábricas, de tercer año.

Organización, Higiene y Seguridad del trabajo en la especialidad, de tercer año.

Legislación laboral y administrativa de la especialidad, de tercer año.

Organización, Higiene y Seguridad del trabajo en la especialidad y Legislación laboral y administrativa en la especialidad, de tercer año.

INGENIERO TECNICO EN SONDEOS Y PROSPECCIONES MINERAS

Resistencia de materiales y Construcción, de segundo año (parcial. A cursar Construcción)

Tecnología mecánica y Máquinas, de segundo año (parcial. A cursar Tecnología mecánica)

Electrotecnia, de segundo año. Metalurgia general, de segundo año

Topografía general, de segundo año

Dibujo topográfico, de segundo año

INGENIERO TECNICO EN INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS

Resistencia de materiales y Construcción, de segundo año (parcial. A cursar Construcción)

Tecnología mecánica y Máquinas, de segundo año (parcial. A cursar Tecnología mecánica)

Electrotecnia, de segundo año. Metalurgia general, de segundo año

Topografía general, de segundo año

Dibujo topográfico, de segundo año

Combustibles sólidos y sus instalaciones, de tercer año ...

Explosivos, de tercer año Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo (parcial. A cursar Legislación en el trabajo), de tercer año

Organización general, Higiene, Seguridad y Legislación en el trabajo (parcial. A cursar Organización general, Higiene y Seguridad), de tercer año

INGENIERO TECNICO EN FABRICAS SIDEROMETALURGICAS Y MINERALURGICAS

Metalurgia general, de segundo año

Resistencia de materiales y Tecnología de taller, de primer año.

Máquinas, motores e instalaciones complementarias, de primer año.

Electrotecnia, de segundo año.

Metalurgia general, Siderurgia y Metalurgias no ferreas, de segundo año.

Topografía general, de segundo año.

Dibujo topográfico, geológico y minero, de segundo año.

SECCION DE COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS

Resistencia de materiales y Tecnología de taller, de primer año.

Máquinas, motores e instalaciones complementarias, de primer año.

Electrotecnia, de segundo año.

Metalurgia general, Siderurgia y Metalurgias no ferreas, de segundo año.

Topografía general, de segundo año.

Dibujo topográfico, geológico y minero, de segundo año.

Combustibles sólidos, de tercer año.

Explosivos, de tercer año.

Organización, Higiene y Seguridad del trabajo en la especialidad, de tercer año.

Legislación laboral y administrativa de la especialidad, de tercer año.

SECCION DE MINERALURGIA Y SECCION DE METALURGIA Y SIDERURGIA

Metalurgia general, Siderurgia y Metalurgias no ferreas, de segundo año.

Metalurgias especiales no ferreas, de tercer año

Aceros. Laminaciones y Metalografía (Análisis y ensayos industriales), de tercer año (parcial. A cursar Metalografía)

Industrias del cemento, de tercer año

Legislación industrial y Economía de la Empresa, de tercer año

Ampliaciones de las metalurgias no ferreas. Aleaciones. Oxidos metálicos, de tercer año.

Ánálisis y ensayos industriales, de tercer año.

Industrias del cemento. Cales. Yesos y materiales refractarios, de tercer año.

Legislación laboral y administrativa de la especialidad, de tercer año.

INGENIERIA TECNICA NAVAL

Primer año

Algebra

Cálculo

Mecánica general (tres especialidades)

Construcción naval, I, de segundo año (especialidad Estructura del buque)

Mecánica práctica de fluidos, de segundo año (tres especialidades)

Dibujo naval, de segundo año (especialidad Estructura del buque)

Soldadura de casco, de tercer año (parcial) (especialidad Estructura del buque), y Soldadura, de tercer año (parcial) (especialidad Servicios del buque)

Máquinas eléctricas, de tercer año (especialidades Servicios del buque y Monturas a flote)

Matemáticas.

Mecánica general.

Construcción naval, primera

Mecánica de fluidos.

Dibujo.

Tecnología general.

Electricidad.

Segundo año

Resistencia de materiales (tres especialidades)

Tecnología mecánica y mecanismos (especialidad Monturas a flote) (parcial) y Mecanismos especiales y su construcción (especialidad Servicios del buque) (parcial) ..

Electricidad aplicada al buque de tercer año (especialidades Servicios del buque y Monturas a flote)

Organización de la producción, de tercer año (tres especialidades)

Estática del buque (especialidad Estructura del buque)...

Montaje de servicios (especialidad, Servicios del buque) ...

Termotecnica (especialidad Monturas a flote)

Tecnología mecánica y mecanismos (especialidad Monturas a flote) (parcial) y Mecanismos especiales y su construcción (especialidad Servicios del buque) (parcial) ...

Resistencia de materiales. Máquinas marinas, primera.

Elementos de máquinas (1).

Electricidad aplicada al buque.

Organización de la producción y Contabilidad industrial.

Teoría del buque, primera.

Tecnología naval.

Termotecnica.

Tecnología mecánica (1).

(1) A los alumnos que tengan aprobado Elementos de máquinas y Tecnología mecánica se les convalida Tecnología mecánica y Mecanismos, de segundo año, especialidad, Monturas a flote, y Mecanismos especiales y su construcción, de segundo año, especialidad Servicios del Buque.

Tercer año

Organización de las factorías, de segundo año (tres especialidades)

Resistencia de carenas, timones y hélices (especialidad Estructura del buque)

Construcción naval segundo (especialidad Estructura del buque)

Máquinas y servicios de vapor (especialidad, Monturas a flote) y Motores y sus servicios (especialidad Monturas a flote)

—

—

Factorías de construcción naval.

Teoría del buque, segundo.

Construcción naval, segundo.

Máquinas marinas, segundo, Servicios y maquinaria auxiliar.

Servicios.

Derecho y legislación.

Higiene industrial y Previsión de accidentes.

INGENIERIA TECNICA DE OBRAS PUBLICAS*Primer año*

Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial. A cursar Dibujo técnico)

Mecánica general

Maquinaria y medios auxiliares, de segundo año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles y de tercer año de Ingeniero técnico en Hidrología (parcial, y total si tiene Máquinas hidráulicas y eléctricas y Líneas eléctricas)

Resistencia de materiales, de segundo año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, de Ingeniero técnico en Hidrología, de Ingeniero técnico en Explotación de servicios urbanos y de Ingeniero técnico en Circulación.

Topografía, de segundo año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, de Ingeniero técnico en Hidrología, de Ingeniero técnico en Explotación de servicios urbanos y de Ingeniero técnico en Circulación

Hidráulica, primero, de segundo año de Ingeniero técnico en Hidrología

Mecánica del suelo y cimentaciones (parcial), de tercer año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, Ingeniero técnico en Hidrología, y Mecánica del suelo y cimentaciones especiales (parcial), de tercer año de Ingeniero técnico en Explotaciones de servicios urbanos

Electrotecnia, de segundo año de Ingeniero técnico en Hidrología

Hidráulica, segundo, de tercer año de Ingeniero técnico en Hidrología

Caminos, de tercer año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, y por Vías y

Sistemas de representación. Mecánica teórica. Geología y sondeos.

Maquinaria y medios auxiliares.

Resistencia de materiales.

Topografía.

Hidráulica teórica.

Mecánica del suelo. Construcción.

Electrotecnia.

Hidráulica aplicada.

pavimentos (parcial), de tercer año de Ingeniero técnico en Explotación de servicios urbanos. Carreteras, accesos y vías urbanas, de tercer año de Ingeniero técnico en Circulación (parcial)

Ferrocarriles, de tercer año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, y por Ferrocarriles, teleféricos y transportes por tubería (parcial), de segundo año de Ingeniero técnico en Circulación

Materiales, II, de segundo año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles y de segundo año de Ingeniero técnico en Explotación de servicios urbanos y de Ingeniero técnico en Hidrología y en Circulación

Organización y contabilidad, de tercer curso de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, Ingeniero técnico en Hidrología, Ingeniero técnico en Explotación de servicios urbanos y de Ingeniero técnico en Circulación

Legislación y seguridad en el trabajo, de tercer año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles, Ingeniero técnico en Hidrología, Ingeniero técnico en Explotación de servicios urbanos e Ingeniero técnico en Circulación

Derecho administrativo (parcial).

Tercer año

A) Sección de Transportes y Puertos.

Obras hidráulicas y marítimas, de tercer año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles (parcial)

Legislación y seguridad en el trabajo, de tercer año de Ingeniero técnico en Circulación (parcial)

B) Sección de Obras Hidráulicas y Energéticas.

Obras hidráulicas y marítimas, de tercer año de Ingeniero técnico en Construcciones civiles (parcial)

— (Ver Maquinaria y medios auxiliares, de primer año, 1957)

— (Ver Maquinaria y medios auxiliares, de primer año, 1957)

Legislación y seguridad en el trabajo, de tercer año de Ingeniero técnico en Circulación (parcial)

Caminos.

Ferrocarriles. Puertos.

Edificación.

Contabilidad y organización de servicios.

Derecho administrativo (parcial).

Tercer año

Caminos y aeropuertos (infraestructura). Ferrocarriles.

Puertos y señales marítimas (obras exteriores) y Puertos (obras interiores y maquinaria auxiliar).

Explotación y legislación del transporte.

Organización de obras.

Obras hidráulicas.

Máquinas hidráulicas y eléctricas.

Líneas eléctricas. Termodinámica.

Legislación de aguas.

	Organización de obras.	Tercer año
Construcción, de tercer año de Ingeniero técnico en Hidrología	Obras hidráulicas y Organización de obras.	A) Sección de Centrales. Equipos y centrales telegráficos, de la especialidad de Instalaciones telegráficas y telefónicas
C) Sección de Urbanismos y Técnicas Municipales y Provinciales.		Equipos y centrales telefónicos y Montaje de equipos y centrales telefónicos.
Abastecimiento de agua y saneamiento, de tercer año de Ingeniero técnico en Explotaciones de servicios urbanos.	Técnica sanitaria.	Equipos y centrales telefónicos, de la especialidad de Instalaciones telegráficas y telefónicas
Técnicas urbanas y tráfico, de segundo año de Ingeniero técnico en Explotaciones de servicios urbanos (parcial) ...	Urbanismo.	Servotecnia elemental, de la especialidad de Equipos electrónicos
Transportes urbanos y servicios urbanos, de tercer año de Ingeniero técnico en Explotaciones de servicios urbanos.	Servicios técnicos, municipales y provinciales.	B) Sección de Radiocomunicación. Radiotecnia y Antenas y propagación de ondas, de la especialidad de Radiocomunicación
Aforos y ordenación del tráfico y Coordinación de transportes, de tercer año de Ingeniero técnico en Circulación (parcial)	Coordinación de transportes.	Equipos y Centrales de radiocomunicación y radiodifusión, de la especialidad de Radiocomunicación
Legislación y seguridad del trabajo, de tercer año de Ingeniero técnico en Circulación (parcial)	Legislación.	Radiolocalización, de la especialidad de Radiocomunicación
	Organización de obras.	C) Sección de Electrónica Electrónica aplicada, de la especialidad de Equipos electrónicos
		Equipos electrónicos, de la especialidad de Equipos electrónicos
		Televisión, registro y reproducción de imágenes y sonido, de la especialidad de Equipos electrónicos
		Servotecnia elemental, de la especialidad de Equipos electrónicos
		Formación del Espíritu Nacional, Religión y Educación Física, por las correspondientes de cada curso.
	INGENIERIA TECNICA DE TELECOMUNICACION	
	Primer año	
Algebra (parcial)	Matemáticas (curso Selectivo).	
Cálculo (parcial)	Física (curso Selectivo).	
Física	Química (curso Selectivo).	
Química		
Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial. A cursar Sistemas de representación)	Dibujo (curso Selectivo).	
Electricidad	Electricidad y Redes en régimen permanente (curso Selectivo).	
	Mecánica aplicada, con Mecanismos y Motores térmicos.	
Mecánica aplicada y Motores térmicos, de segundo año ...	Tecnología, con Ensayos mecánicos, Prácticas de taller mecánico y Prácticas de taller eléctrico, de segundo año	
Tecnología general y Conocimientos básicos de taller ...	Electrónica, primero.	
Electrónica general, I, de segundo año	Electrotecnia general.	
Electrotecnia, de segundo año.	Inglés, primero.	
	Segundo año	
Electrónica general, II, de tercer año	Electrónica, segundo.	
Telecomunicación general	Telecomunicación general.	
Elementos de topografía y cartografía y Construcción y tendido de líneas y cables, de tercer año	Construcción de redes y Topografía elemental.	
Electrometría aplicada a la telecomunicación	Electrometría aplicada a la telecomunicación.	
Inglés (nivel b), de tercer año.	Inglés, segundo.	
Legislación laboral y organización industrial, de tercer año.	Contabilidad, economía y legislación laboral, de primer año, y legislación de telecomunicación.	
	Primer año	
Algebra (parcial)	Algebra	
Cálculo (parcial)	Cálculo	
Física	Física	
Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial. A cursar Sistemas de representación)	Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial. A cursar Sistemas de representación)	
Lectura de planos y Fotointerpretación (parcial)	Lectura de planos y Fotointerpretación (parcial)	
Algebra	Algebra	
Cálculo	Cálculo	
Instrumentos topográficos	Instrumentos topográficos	
Geografía física y Geología de segundo año	Geografía física y Geología de segundo año	
Inglés, nivel a)	Inglés, nivel a)	

<i>Segundo año</i>		<i>Segundo año</i>	
Astronomía	Nociones de Astronomía.	INGENIERO TÉCNICO EN AGRICULTURA TROPICAL	Cultivos herbáceos.
Fotogrametría	Fotogrametría.	Cultivos arbóreos	Cultivos leñosos.
Dibujo topográfico	Dibujo topográfico y panorámico.	Motores y máquinas agrícolas.	Motores y máquinas agrícolas, de primer año.
Métodos topográficos	Topografía, segundo.	Fitopatología	Fitopatología, de primer año.
Inglés, nivel b)	Inglés, segundo.	Análisis agrícola	Análisis agrícola, de primer año.
Geofísica, de tercer año	Nociones de Geofísica.	Zootecnia	Ganadería.
<i>Tercer año</i>		<i>Tercer año</i>	
Oficina Técnica Topográfica y trabajo fin de carrera	Oficina Técnica Topográfica.	Cultivos tropicales	—
Geodesia y Sistemas de proyección	Nociones de Geodesia y Cartografía.	Floricultura y Jardinería	—
Catastro y otras aplicaciones de la Topografía	Catastro y otras aplicaciones de la Topografía.	Horticultura herbácea y tropical	—
<i>Optativas:</i>		Ecología	—
Lectura de planos y Fotointerpretación (parcial).—A cursar Lectura de planos), de primer año	Fotointerpretación.	Economía y Gestión de Empresas agrarias	—
Topografía de Obras y Urbanística	Nociones de Urbanismo y Construcción.	Mejora genética vegetal	—
Aplicaciones de la Fotogrametría	Aplicaciones de la Fotogrametría.	<i>Segundo año</i>	
Técnicas cartográficas	Técnicas cartográficas y Artes Gráficas.	INGENIERO TÉCNICO EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	Cultivos herbáceos.
<i>INGENIERIA TÉCNICA AGRICOLA</i>		Cultivos arbóreos	Cultivos leñosos.
<i>Primer año</i>		Motores y máquinas agrícolas.	Motores y máquinas agrícolas, de primer año.
Para todas las especialidades		Análisis agrícola, suelos y fertilizantes	Análisis agrícola, de primer año.
Algebra (parcial)	Matemáticas (curso Selectivo).	Fitopatología	Fitopatología, de primer año.
Cálculo (parcial)	Física (curso Selectivo).	Mejora genética, vegetal y animal	Genética y Fitotecnia, de primer año.
Física	Química (curso Selectivo).	<i>Tercer año</i>	
Química	Dibujo (curso Selectivo).	Cultivos extensivos y forrajeros	—
Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial).—A cursar Sistemas de representación)	Biología (curso Selectivo).	Cultivos intensivos	—
Biología general y aplicada (parcial).—A cursar Sistemática)	Fitotecnia.	Economía y Gestión de Empresas agrarias	—
Organografía y Fitotecnia (parcial).—A cursar Organografía).		Zootecnia	Ganadería, de segundo año.
<i>Segundo año</i>		Mejoras rurales	Construcción, Riegos y Saneamientos, de segundo año.
<i>INGENIERO TÉCNICO EN INDUSTRIAS DE FERMENTACIÓN</i>		Topografía	Topografía, de primer año.
Cultivos herbáceos	Cultivos herbáceos.	<i>Segundo año</i>	
Cultivos arbóreos	Cultivos leñosos.	INGENIERO TÉCNICO EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERIA	Cultivos herbáceos.
Motores y máquinas agrícolas	Motores y máquinas agrícolas, de primer año.	Cultivos arbóreos	Cultivos leñosos.
Análisis agrícola	Análisis agrícola, de primer año.	Motores y máquinas agrícolas.	Motores y máquinas agrícolas, de primer año.
Bioquímica	—	Análisis, suelos y fertilizantes.	Análisis agrícola, de primer año.
Tecnología industrial agrícola.	—	Fitopatología	Fitopatología, de primer año.
Zootecnia	Ganadería.	Topografía	Topografía, de primer año.
<i>Tercer año</i>		<i>Tercer año</i>	
Análisis agrícola	—	Floricultura y Jardinería	—
Viticultura	—	Fruticultura y citricultura	—
Enología	—	Fitogenética	Genética y Fitotecnia, de primer año.
Termotecnia	—	Tecnología del riego	Construcción, Riegos y Saneamientos, de segundo año.
Economía agrícola y Valoración	—	Economía agrícola y Valoración	—
Mantequería y Quesería	—	Horticultura herbácea	—
Microbiología industrial agrícola	—	Comercialización de productos.	—

<i>Segundo año</i>		<i>Tercer año</i>
INGENIERO TECNICO EN MECANIZACION AGRARIA		Fabricación de aeronaves e ingenios
Cultivos herbáceos	Cultivos herbáceos.	Estructuras de aeronaves e ingenios
Cultivos arbóreos	Cultivos leñosos.	Estructuras de aeronaves e ingenios (parcial)
Motores y máquinas agrícolas.	Motores y maquinaria agrícola de primer año.	Organización de talleres y Legislación
Topografía	Topografía, de primer año.	Organización de talleres y Legislación (parcial)
Mecánica del suelo	—	Instrumentos, instalaciones y equipo
Zootecnia	Ganadería.	Instrumentos, instalaciones y equipo (parcial)
<i>Tercer año</i>		
Electrificación rural	—	Mecánica del vuelo (parcial)
Labores, cultivos e instalaciones mecanizadas	—	Higiene y seguridad en el trabajo
Resistencia de materiales aplicados a las máquinas	—	Oficina Técnica y trabajo final
Mecanización agraria	—	INGENIERO TECNICO EN AEROMOTORES
Tecnología de taller	—	<i>Segundo año</i>
Economía agrícola y Valoración	—	Resistencia de materiales
Sistematización del suelo	—	Resistencia de materiales (parcial)
INGENIERIA TECNICA AERONAUTICA		Tecnología aeronáutica
<i>Primer año</i>		Aerodinámica (parcial)
Para todas las especialidades		Motores I
Algebra (parcial)	Matemáticas (Selectivo. Iniciación).	Motores I (parcial)
Cálculo (parcial)	Matemáticas (Selectivo. Iniciación) y ampliación de Matemáticas.	Electrotecnia
Algebra	Física (Selectivo. Iniciación).	Mecanismos (parcial)
Cálculo	Química (Selectivo. Iniciación).	Aerodinámica (parcial)
Física	Mecánica y Mecanismos.	Motores II
Química	Dibujo (Selectivo. Iniciación).	Termodinámica, bombas y compresores
Mecánica	Dibujo (Selectivo. Iniciación) y Geometría descriptiva.	Motores II y Combustibles (parcial)
Dibujo técnico y Sistemas de representación (parcial)	Tecnología mecánica de taller.	
Dibujo técnico y Sistemas de representación		<i>Tercer año</i>
Tecnología mecánica		Motores, segundo, y Cálculo de motores e Ingenios, Sección de Aeromotores
INGENIERO TECNICO EN AERONAVES		Combustibles y lubricantes, de segundo año, Secciones de Aeronaves y Combustibles y Armamento Aéreo
<i>Segundo año</i>		
Resistencia de materiales	Resistencia de materiales, Secciones Aeronaves, Aeromotores y Aeropuertos.	
Resistencia de materiales (parcial)	Elementos de resistencia de materiales, Sección de Combustibles y Armamento Aéreo.	
Tecnología aeronáutica	Tecnología Aeronáutica (Selectivo de iniciación).	
Aerodinámica	Aerodinámica, Secciones Aeronaves y Aeromotores.	
Aerodinámica (parcial)	Aerodinámica elemental, de la Sección de Combustible y Armamento Aéreo.	
Motores	Motores, Secciones Aeronaves y Aeromotores.	
Motores (parcial)	Motores y otros sistemas de propulsión, Sección de Combustibles y Armamento Aéreo.	
Electrotécnica	Electrotécnica, de primer año (todas las Secciones).	
Mecanismos (parcial)	Mecánica y Mecanismos, de primer año (todas las Secciones).	
Metalotecnia	Metalotecnia	

Motores II y Combustibles	Combustibles y lubricantes, de segundo año, y Motores, segundo, Motores cohete y especiales y Cálculo de motores e ingenios, Sección de Aeromotores.	Cartografía y Cosmografía ...	Topografía, Cartografía y Fotogrametría, y Navegación, primero, Sección de Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
Organización de talleres y Legislación	Fabricación y organización de talleres y Legislación, Secciones Aeronaves y Aeromotores.	Mecanismos (parcial)	Mecánica y Mecanismos, de primer año (todas las Secciones).
Organización de talleres y Legislación (parcial)	Legislación, Secciones de Aeropuertos y Combustibles y Armamento Aéreo.	Meteorología	Meteorología y Física atmosférica, Sección Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
Hélices y accesorios del motor (parcial)	Motores, primero, de segundo año, y Aerodinámica, de segundo año, Sección Aeronaves.	Servomecanismos y aparatos de a bordo	Electrónica, segundo, e Instrumentos de a bordo, Sección Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
Hélices y accesorios del motor.	Motores, primero, de segundo año, Aerodinámica, de segundo año, e Instrumentos e Instalaciones auxiliares del motor, Sección de Aeromotores.	Servomecanismos y aparatos de a bordo (parcial)	Instalaciones y Servomecanismos, Sección de Combustibles y Armamento Aéreo.
Instalaciones de motor	Instrumentos e Instalaciones auxiliares del motor, Sección de Aeromotores.	Instalaciones eléctricas en aviones y aeropuertos	Electricidad aplicada, de segundo año, Sección de Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
Instalaciones de motor (parcial)	Instalaciones y servomecanismos, Sección de Combustibles y Armamento Aéreo.	Electrónica II	Electrónica, segundo, Sección Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
Higiene y seguridad en el trabajo	Fabricación y organización de talleres, Secciones de Aeronaves y Aeromotores.	Tráfico y circulación aérea (parcial)	Tráfico aéreo, de segundo año, Sección de Aeropuertos.
Oficina Técnica y trabajo final		Tráfico y circulación aérea ...	Transporte Aéreo, Sección Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
INGENIERO TECNICO EN AYUDAS A LA NAVEGACION AEREA		Organización y explotación de aeropuertos	Transporte Aéreo, Sección Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
<i>Segundo año</i>			
Resistencia de materiales	Resistencia de materiales, Secciones Aeronaves y Aeromotores.	Sistemas y equipos de navegación aérea	Navegación, primero, de segundo año, y Navegación, segundo, Sección Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.
Resistencia de materiales (parcial)	Elementos de resistencia de materiales, Sección de Combustibles y Armamento Aéreo.	Oficina Técnica y trabajo final. Inglés, nivel a)	—
Tecnología aeronáutica	Tecnología Aeronáutica (Selectivo de iniciación).	Inglés, nivel b)	Ingles, fase a).
Electrotecnia	Electrotecnia, de primer año, (todas las Secciones).	Formación del Espíritu Nacional, Religión y Educación Física, de primero, segundo y tercer años	Ingles, fase b).
Electrónica I	Electrónica, primero, Sección de Ayudas a la Navegación y Transporte Aéreo.		Formación del Espíritu Nacional, Religión y Educación Física, de primero, segundo y tercer años.

MINISTERIO DE TRABAJO

RESOLUCION de la Dirección General de Ordenación del Trabajo por la que se aprueba el Convenio Colectivo Sindical, de ámbito interprovincial, para las Cajas de Ahorro y Montes de Piedad.

Visto el Convenio Colectivo Sindical, de ámbito interprovincial, para las Cajas de Ahorro y Montes de Piedad; y

Resultando que la Secretaría General de la Organización Sindical, con escrito que ha tenido entrada en este Ministerio el día 3 de junio pasado, ha remitido el texto de dicho Convenio, acordado el día 20 de mayo, con informe favorable del Presidente del Sindicato Nacional de Banca, Bolsa y Ahorro.

Resultando que solicitado informe de la Dirección General de Previsión, lo emite expresando que, teniendo en cuenta que

las mejoras relativas a Seguridad Social ya estaban reconocidas en el anterior Convenio, procede declarar su subsistencia.

Resultando que en la tramitación de este expediente se han observado las prescripciones reglamentarias.

Considerando que esta Dirección General es competente para resolver sobre lo acordado por las partes en el Convenio Colectivo Sindical, dado su carácter interprovincial, en orden a su aprobación o la declaración de ineficacia total o parcial de lo acordado con arreglo al artículo 13 de la Ley de 24 de abril de 1958, en relación con los artículos 19 al 22 del Reglamento de 22 de julio del mismo año, modificado por Orden de 24 de enero de 1959.

Considerando que en la cláusula especial se contiene declaración de que el Convenio no determinará alza en los precios, por lo que no ha lugar a la tramitación especial a que se refieren los artículos 17 y 18 del Reglamento de 22 de julio de 1958.

Vistos los preceptos citados y demás de general aplicación,