



enseñanzas universitarias y escuelas técnicas

a FACULTADES UNIVERSITARIAS

Los títulos que habilitan para estos estudios son:

- Bachiller General Superior, con curso Preuniversitario.
- Bachiller Técnico Superior en modalidad agrícola-ganadera, industrial-minera o marino-pesquera, con aprobación de la prueba de madurez en la Universidad.
- Técnicos de Grado Medio.
- Profesores Mercantiles.
- Maestros de Enseñanza Primaria, por Plan Moderno.
- Oficiales del Ejército.

Los maestros de plan antiguo (1945) pueden acceder a las Facultades de Filosofía y Letras, exclusivamente, y los Bachilleres Técnicos Superiores de Modalidad Administrativa pueden ir a las Facultades de Filosofía y Letras, Derecho, Ciencias Políticas, Económicas y Comerciales (sólo a estas tres Facultades), realizando el Curso Preuniversitario de Letras.

Las facultades Universitarias son siete, que enumeramos por orden de antigüedad:

FILOSOFÍA Y LETRAS

Tiene una duración total de cinco cursos, los dos primeros comunes y los tres últimos de especialidad.

Los dos cursos comunes pueden seguirse en los doce Distritos Universitarios: Barcelona, Granada, La Laguna, Madrid, Murcia, Oviedo, Salamanca, Santiago, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza.

Las especialidades son:

Filosofía:

Barcelona, Madrid, Valencia, Pamplona y Salamanca.

Filología Clásica:

Barcelona, Granada, Madrid y Salamanca.

Filología Semítica:

Barcelona, Granada y Madrid.

Filología Románica:

Barcelona, Granada, La Laguna, Madrid, Murcia, Oviedo, Salamanca, Santiago y Pamplona.

Filología Moderna:

(Alemán, Inglés, Francés o Italiano): Barcelona, La Laguna, Madrid, Salamanca, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza.

Historia:

En los doce Distritos.

Historia de América:

Madrid y Sevilla.

Pedagogía:

Barcelona, Madrid, Valencia y Salamanca.

CIENCIAS

La licenciatura tiene una duración de cinco años y el primer curso es de carácter selectivo. Este primer curso puede seguirse en los doce Distritos Universitarios.

Sus Secciones son:

Matemáticas:

Barcelona, Granada, Madrid, Santiago y Zaragoza.

Físicas:

Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia, Valladolid, Zaragoza y Pamplona.

Químicas:

En los doce Distritos.

Biológicas:

Barcelona, La Laguna, Madrid, Salamanca, León, Sevilla y Pamplona.

Geológicas:

Barcelona, Granada, Madrid y Oviedo.

DERECHO

Tiene una duración de cinco cursos, el primero de los cuales es de carácter selectivo.

En algunas Universidades, este plan, a partir de cuatro cursos, tiene especializaciones en:

Derecho Público.

Derecho de la Empresa.

Derecho Privado.

La carrera puede seguirse en los doce Distritos Universitarios.

MEDICINA

Tiene una duración de seis cursos, el primero de carácter selectivo.

La carrera puede seguirse en Barcelona, Granada, Madrid, Salamanca, Santiago, Sevilla, Cádiz, Valencia, Valladolid, Pamplona y Zaragoza.

Terminada la carrera los alumnos pueden especializarse en las respectivas Escuelas, en materias tales como Análisis, Cirugía, Electrorradiología, Estomatología, Hematología, Microbiología, Medicina del Trabajo, Neurología y Neurocirugía, Obstetricia y Ginecología, Oftalmología, Pediatría y Puericultura, Psiquiatría, Tisiología, Traumatología y Ortopedia, Urología, etc.

FARMACIA

Tiene una duración de cinco cursos, el primero de ellos de carácter selectivo, que puede seguirse en las Facultades de Ciencias.

Existen Facultades en Barcelona, Granada, Madrid, Santiago y Pamplona.

VETERINARIA

La carrera consta de seis cursos, el primero de los cuales tiene carácter selectivo. Puede seguirse en Córdoba, León, Madrid y Zaragoza.

CIENCIAS POLÍTICAS, ECONÓMICAS Y COMERCIALES

La carrera tiene una duración de cinco años.

Sus Secciones son:

Ciencias Políticas:

En Madrid.

Ciencias Económicas y Comerciales:

En Madrid, Barcelona, Bilbao, Málaga, Valencia y Santiago.

b ESCUELAS TÉCNICAS DE GRADO SUPERIOR

Reciben este nombre las destinadas a la formación de los Ingenieros y Arquitectos. Los títulos que habilitan para iniciar estos estudios son:

- Bachiller General Superior, con curso Preuniversitario.
- Bachiller Técnico Superior (agrícola-ganadera, industrial-minera o marítima-pesquera) con Prueba de Madurez aprobada en la Universidad.
- Técnicos de Grado Medio.
- Profesores Mercantiles.
- Oficiales del Ejército.
- Maestros de Primera Enseñanza, Plan Moderno.

Todas estas carreras son de una duración de cinco cursos, de los cuales el primero y el segundo tienen carácter selectivo, que no permiten pasar al siguiente hasta tenerlos totalmente aprobados.

Las Escuelas, con sus especialidades, son las siguientes:



Escuela Superior de Arquitectura:

Barcelona, Madrid, Sevilla, Pamplona y Valencia.

Edificación.

Urbanismo.

Escuela Superior de Ingenieros Aeronáuticos:

En Madrid.

Aeronaves, Misiles y Motopropulsores.

Aeropuertos, Navegación y Transporte Aéreo.

Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos:

Madrid, Córdoba y Valencia.

Economía Agraria. — Fitotecnia.

Industrias Agrarias. — Ingeniería Rural.

Zootecnia.

Escuela Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos:

Madrid y Santander.

Cimientos y Estructuras.

Hidráulica y Energética.

Transporte, Puertos y Urbanismo.

Escuela Superior de Ingenieros Industriales:

Barcelona, Bilbao, Madrid, San Sebastián, Sevilla y Terrasa.

Electricidad. — Mecánica.

Metalurgia. — Organización Industrial.

Química. — Técnicas Energéticas.

Textil.

Escuela Superior de Ingenieros de Minas:

Madrid y Oviedo.

Combustibles y Energía.

Geología y Geofísica.

Laboreo y Explosivos.

Metalurgia y Mineralurgia.

Escuela Superior de Ingenieros de Montes:

Madrid.

Industrias Forestales.

Silvopascicultura.

Escuela Superior de Ingenieros Navales:

Madrid.

Arquitectura Naval.

Máquinas Marinas.

Escuela Superior de Ingenieros de Telecomunicación:

Madrid.

Comunicaciones.

Electrónica.

C ESCUELAS TÉCNICAS DE GRADO MEDIO

Estas Escuelas, cuyos títulos se venían denominando Ayudantes o Peritos, en la actualidad expiden los títulos de Arquitectos e Ingenieros Técnicos, en las especialidades correspondientes.

Los títulos que habilitan para iniciar estos estudios son:

Acceso Directo (para matricularse en primer curso):

- Bachiller General Superior (Ciencias o Letras).
- Bachiller Técnico Superior (cualquier modalidad).
- Perito Mercantil.
- Maestro Industrial.
- Maestro de Primera Enseñanza.
- Radiotelegrafista.

Acceso Indirecto:

Para matricularse en el curso de **Adaptación:**

- Bachiller Técnico Elemental, modalidades agrícola-ganadera, industrial-minera, o marítimo-pesquera.

Para matricularse en el curso **Preparatorio:**

- Oficial Industrial.
- Capataz Agrícola.
- Capataz Forestal.

Los cursos Preparatorio o de Adaptación (para quienes hayan de seguirlos), tienen un año de duración, estando constituidos por las asignaturas de Matemáticas, Física y Química.

Los cursos de carrera propiamente dichos son tres, el primero de los cuales tiene carácter selectivo.

Las Escuelas, con sus respectivas especialidades, son las siguientes:

Escuela de Arquitectos Técnicos:

Barcelona, Burgos, La Laguna, Madrid y Sevilla.

Economía de la Construcción.

Ejecución de Obras.

Escuela de Ingeniería Técnica Aeronáutica:

Madrid.

Aeroneves.

Aeromotores.

Ayudas a la navegación aérea.

Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola:

Barcelona, La Laguna, León, Lugo, Madrid, Sevilla, Valencia y Villalba.

Agricultura Tropical.

Explotaciones Agropecuarias.

Hortofruticultura y Jardinería.

Industrias de Fermentación.

Mecanización Agraria.



Escuela de Ingeniería Técnica Industrial:

Alcoy, Barcelona, Béjar, Bilbao, Cádiz, Canet de Mar, Cartagena, Córdoba, Gijón, Jaén, Las Palmas, Linares, Logroño, Madrid, Málaga, San Sebastián, Santander, Sevilla, Terrasa, Valencia, Valladolid, Vigo, Villanueva y Geltrú, Vitoria y Zaragoza.

Acústica.
Centrales y Líneas Eléctricas.
Construcción de Maquinaria.
Control de Procesos Químicos.
Electrónica Industrial.
Estructuras e Instalaciones Industriales.
Hilaturas y Tejidos.
Instalaciones Químicas.
Máquinas Eléctricas.
Papelería.
Plásticos y Caucho.
Soldadura.
Tintorería y Aprestos.

Escuela de Ingeniería Técnica Minera:

Almadén, Beínes, Bilbao, Cartagena, Huelva, León, Linares, Manresa, Mieres y Torrelavega.

Explotación de Minas.
Fábricas Siderometalúrgicas y Mineralúrgicas.
Instalaciones de Combustibles y Explosivos.
Instalaciones Electromecánicas Mineras.
Sondeos y Prospecciones Mineras.

Escuela de Ingeniería Técnica Forestal:

Madrid.
Explotaciones Forestales.
Industrias de la Madera y del Corcho.

Escuela de Ingeniería Técnica Naval:

Cádiz y El Ferrol.
Estructura del Buque.
Monturas a flote.
Servicios del Buque.

Escuela de Ingeniería Técnica de Obras Públicas:

Burgos y Madrid.
Circulación.
Construcciones Civiles.
Explotaciones de Servicios Urbanos.
Hidrología.

Escuela de Ingeniería Técnica de Telecomunicación:

Madrid.
Equipos Electrónicos.
Instalaciones Telegráficas y Telefónicas.
Radiocomunicación.

Escuela de Ingeniería Técnica Topográfica:

Madrid.
Topografía.