

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

***ESCUELA
SUPERIOR
DE
INGENIEROS
INDUSTRIALES***

SUBDIRECCION DE DOCENCIA E INVESTIGACION

PRIMER CURSO

Algebra Lineal
Cálculo Infinitesimal
Física
Química
Dibujo Técnico

SEGUNDO CURSO

Ampliación de Matemáticas
Ampliación de Física
Mecánica
Dibujo Técnico II
Química Orgánica
Geometría Descriptiva (C)

TERCER CURSO

ELECTRICOS

Estadística Teórica y Aplicada
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Termodinámica y Fisicoquímica
Mecánica de Fluidos
Topografía
Electrotécnia General
Cinemática y Dinámica de Máquinas

MECANICOS

Estadística Teórica y Aplicada
Elasticidad y Resistencia de Materiales
Termodinámica y Fisicoquímica
Mecánica de Fluidos
Topografía
Electrotécnia General
Cinemática y Dinámica de Máquinas

CURSO DE ADAPTACION PARA INGENIEROS TECNICOS

(Se cursan según preparación previa)

Química Orgánica
Estadística Teórica y Aplicada
Electrotécnia
Resistencia de Materiales
Complementos de Matemáticas
Complementos de Fisicoquímica y Termodinámica
Máquinas
Complementos de Física

ELECTRICOS

CUARTO CURSO

Metalurgia General (C)
Teoría e Instituciones
Económicas
Calor y Frío Industrial (C)
Máquinas Eléctricas
Líneas y Redes Electricas (C)
Construcción y Arquitectura
Industrial
Electrónica General
Motores Térmicos (C)
Máquinas Hidráulicas y de
Fluidos (C)

QUINTO CURSO

Proyectos
Admón. de Empresas (C)
Cálculo, Construcción y
Ensayo de Máquinas Eléctricas
Electrónica Industrial
Regulación Automática (C)
Física Nuclear (C)
Tecnología Nuclear (C)
Centrales Eléctricas (C)
Una a elegir entre:
Psicosociología Industrial (C)
Tracción Eléctrica (C)
Electrometría (C)
Calculadoras (C)

MECANICOS

CUARTO CURSO

Metalurgia General (C)
Teoría e Instituciones
Económicas
Calor y Frío Industrial (C)
Tecnología Mecánica
Teoría de las Estructuras (C)
Cálculo, Construcción y
Ensayo de Máquinas
Transportes (C)
Electrónica General

QUINTO CURSO

Proyectos
Admón. de Empresas (C)
Estructuras Metálicas y de
Hormigón Armado
Construcción y Arquitectura
Industrial
Motores Térmicos
Máquinas Hidráulicas y de
Fluidos
Una a elegir entre:
Psicosociología Industrial (C)
Ingeniería Industrial y de
Complejos Urbanos (C)
Ferrocarriles (C)
Automóviles (C)
Tecnología Frigorífica y de
Aire Acondicionado (C)