

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



CURSO 2001/2002



PLAN DE ESTUDIOS

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE
MONTES**

(PLAN 74)

PRIMER CURSO

CODIGO

- 101 ALGEBRA LINEAL
- 102 CALCULO INFINITESIMAL
- 103 FISICA
- 104 QUIMICA
- 105 DIBUJO TECNICO

SEGUNDO CURSO

- 201 AMPLIACION DE MATEMATICAS
- 202 AMPLIACION DE QUIMICA ORGANICA Y BIOQUIMICA
- 203 ANALISIS INSTRUMENTAL (M.T.)
- 204 MECANICA Y MECANISMOS
- 205 ANATOMIA Y FISIOLOGIA VEGETALES
- 206 EDAFOLOGIA
- 207 INGLES I (M.T.)

TERCER CURSO

COMUNES

- 301 ESTADISTICA APLICADA
- 302 SISTEMAS DE REPRESENTACION (C 1)
- 303 HIDRAULICA GENERAL Y APLICADA
- 304 BOTANICA, DENDROLOGIA Y GEOBOTANICA
- 305 ELECTROTECNIA I

1 ESPECIALIDAD DE SILVOPASCICULTURA

- 311 METEOROLOGIA Y ECOLOGIA VEGETAL
- 312 MOTORES Y MAQUINAS TERMICAS (C 1)

2 ESPECIALIDAD DE INDUSTRIAS

- 321 OPERACIONES BASICAS DE LAS INDUSTRIAS FORESTALES (M.T.)
- 322 TERMODINAMICA Y TERMOTECNIA

CUARTO CURSO

COMUNES

- 401 CALCULO DE ESTRUCTURAS I
- 402 TOPOGRAFIA, GEODESIA Y ASTRONOMIA
- 403 INGLES II (M.T.)

1 ESPECIALIDAD DE SILVOPASCICULTURA

- 411 HIDROLOGIA DE SUPERFICIES Y CONSERVACION DE SUELOS
- 412 SELVICULTURA
- 413 DASOMETRIA
- 414 ZOOLOGIA (M.T.) (C 1)
- 415 DEFENSA DEL MONTE (M.T.)

2 ESPECIALIDAD DE INDUSTRIAS

- 421 ELECTROTECNIA II
- 422 SELVICULTURA Y REPOBLACIONES

CODIGO

- 423 TECNOLOGIA GENERAL E INDUSTRIAL
- 424 MOTORES Y MAQUINAS TERMICAS

QUINTO CURSO

COMUNES

- 501 CALCULO DE ESTRUCTURAS II
- 502 VIAS DE SACA
- 503 PRINCIPIOS DE ECONOMIA (M.T.) (C 1)

1 ESPECIALIDAD DE SILVOPASCICULTURA

- 511 REPOBLACIONES Y MAQUINARIA FORESTAL
- 512 ENTOMOLOGIA (C 2)
- 513 PATOLOGIA FORESTAL
- 514 ACUICULTURA Y CAZA
- 515 TECNOLOGIA GENERAL DE PRODUCTOS FORESTALES

2 ESPECIALIDAD DE INDUSTRIAS

- 521 ELECTRONICA Y SISTEMAS DE CONTROL (M.T.)
- 522 DASOMETRIA Y ORDENACION
- 523 TECNOLOGIA DE LA MADERA I
- 524 TECNOLOGIA DE RESINAS CORCHO Y ACEITES ESENCIALES
- 525 QUIMICA DE LOS PRODUCTOS FORESTALES NO LEÑOSOS (M.T.) (C 1)

SEXTO CURSO

COMUNES

- 601 DERECHO Y LEGISLACION (M.T.) (C 2)
- 602 ORGANIZACION DE EMPRESAS (C 1)
- 603 APROVECHAMIENTOS FORESTALES
- 604 PLANIFICACION Y PROYECTOS

1 ESPECIALIDAD DE SILVOPASCICULTURA

- 611 ORDENACION DE MONTES
- 612 PASCICULTURA, CULTIVOS AGRARIOS Y ZOOTECNIA
- 613 VALORACION AGRARIA (M.T.) (C 2)

2 ESPECIALIDAD DE INDUSTRIAS

- 621 CONSERVACION DE MADERAS
- 622 TECNOLOGIA DE LA MADERA II
- 623 QUIMICA DE LA MADERA Y TECNOLOGIA DE LA CELULOSA Y PAPEL

OPTATIVAS (1)

- 630 INVESTIGACION OPERATIVA (M.T.)
- 631 INDUSTRIAS QUIMICAS DE LA MADERA (M.T.)
- 632 GENETICA GENERAL (M.T.)
- 633 POLITICA DE ADMINISTRACION FORESTAL (M.T.)
- 634 ECONOMIA RURAL (M.T.)
- 635 TECNOLOGIA QUIMICA APLICADA A PRODUCTOS FORESTALES (M.T.)
- 636 PARQUES Y JARDINES (M.T.)
- 637 SELVICULTURA TROPICAL (M.T.)
- 638 CATASTRO (M.T.)
- 639 INVESTIGACION Y ANALISIS DE MERCADOS (M.T.)
- 640 INGENIERIA SANITARIA (M.T.)

CODIGO

- 641 URBANIZACION Y PAISAJISMO (M.T.)
- 642 AGUAS POTABLES Y RESIDUALES (M.T.)
- 643 GEOGRAFIA INDUSTRIAL (M.T.)
- 644 VALORACION AGRARIA (ESP. INDUS.) (M.T.) (C 2)

CURSO DE ADAPTACION (2)

COMUNES

- 701 ESTADISTICA APLICADA
- 702 COMPLEM. DE ALGEBRA LINEAL Y AMPL. DE MATEMATICAS
- 703 COMPLEMENTOS DE FISICA (C 2)
- 704 AMPLIACION DE QUIMICA Y BIOQUIMICA

1 ESPECIALIDAD DE SILVOPASCICULTURA

OPCION A (PARA ING. TECNICOS EN EXPLOTACIONES FORESTALES):

- 711 MECANICA Y MECANISMOS
- 712 EDAFOLOGIA Y COMPLEMENTOS DE METEOROLOGIA
- 713 ELECTROTECNIA

OPCION D (PARA ING. TEC. EN INDUSTRIAS DE PROD. FORESTALES):

- 741 EDAFOLOGIA
- 742 METEOROLOGIA Y ECOLOGIA VEGETAL
- 743 COMPLEMENTOS DE BOTANICA Y GEBOTANICA

2 ESPECIALIDAD DE INDUSTRIAS

OPCION B (PARA ING. TECNICOS DE EXPLOTACIONES FORESTALES):

- 721 EDAFOLOGIA
- 722 MECANICA Y MECANISMOS
- 723 ELECTROTECNIA
- 724 COMPLEMENTOS DE TERMODINAMICA Y TERMOTECNIA

OPCION C (PARA ING. TEC. EN INDUSTRIAS DE PROD. FORESTALES):

- 731 EDAFOLOGIA
- 732 COMPLEMENTOS DE BOTANICA Y GEBOTANICA
- 733 COMPLEMENTOS DE TERMODINAMICA Y TERMOTECNIA

-
- (M. T.): Las asignaturas señaladas con esta abreviatura se consideran de media tasa.
(C 1): Las asignaturas señaladas con esta abreviatura son del 1.º cuatrimestre.
(C 2): Las asignaturas señaladas con esta abreviatura son del 2.º cuatrimestre.
(1): En sexto curso se deberá cursar y superar una asignatura optativa.
(2): Superado este curso, proseguirán los estudios en cuarto en las especialidades elegidas (SILVOPASCICULTURA O INDUSTRIAS).