

## LISTADO ALFABÉTICO DE MATERIAS

Álgebra	512	Lenguajes de descripción del hardware	B.5.2
Algoritmos	F.2	Lenguajes de programación	D.3.2
Almacen / recuper. de la información	H.3	Lenguajes formales	F.4
Análisis matemático	517	Lingüística y lenguas	81
Análisis numérico	519.6	Lógica matemática	510.6
Aplicaciones de los ordenadores	J	Matemáticas	51
Arquitectura de ordenadores	C.1	Matemáticas discretas	519.1
Bases de datos	H.2	Metodologías informáticas	I
Ciencia y conocimiento	0	Microordenadores	C.5.3
Circuitos integrados	B.7	Modelos de computación	F.1
Compiladores	D.3.4	Ordenadores (Organización)	C.0
Criptografía	E.3	Organización de sistemas informáticos	C
Diseño lógico	B.6	Probabilidad y Estadística	519.2
Economía	65	Proceso de imágenes	I.4
Electrónica	B.7	Proceso de documentos y textos	I.7
Estructuras de datos	E.1	Programación	D.1
Filosofía y Psicología	1	Reconocimiento de formas	I.5
Física	53	Redes de ordenadores	C.2
Geometría	514	Simulación y modelización	I.6
G.de empresas	65	Sistemas de información	H
Gestión de sistemas de información	K.6	Sistemas de información, aplicaciones de	H.4
Gráficos por ordenador	I.3	Sistemas informáticos, implementación de	C.5
Hardware	B	Sistemas operativos	D.4
Historia de la informática	K.2	Software	D
Informática y sociedad	K.4	Teoría de la computación	F
Informática, Introducción a la	A	Teoría de los números	511
Ingeniería del software	D.2	Topología	515
Inteligencia artificial	I.2	Tratamiento de datos	E
Interfaces de información	H.5		
Investigación operativa	519.8		

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Informáticos. Biblioteca  
Campus de Montegancedo  
Boadilla del Monte  
28660 (Madrid - España)  
Tlfs: +34 910672720  
[www.fi.upm.es/biblioteca](http://www.fi.upm.es/biblioteca)

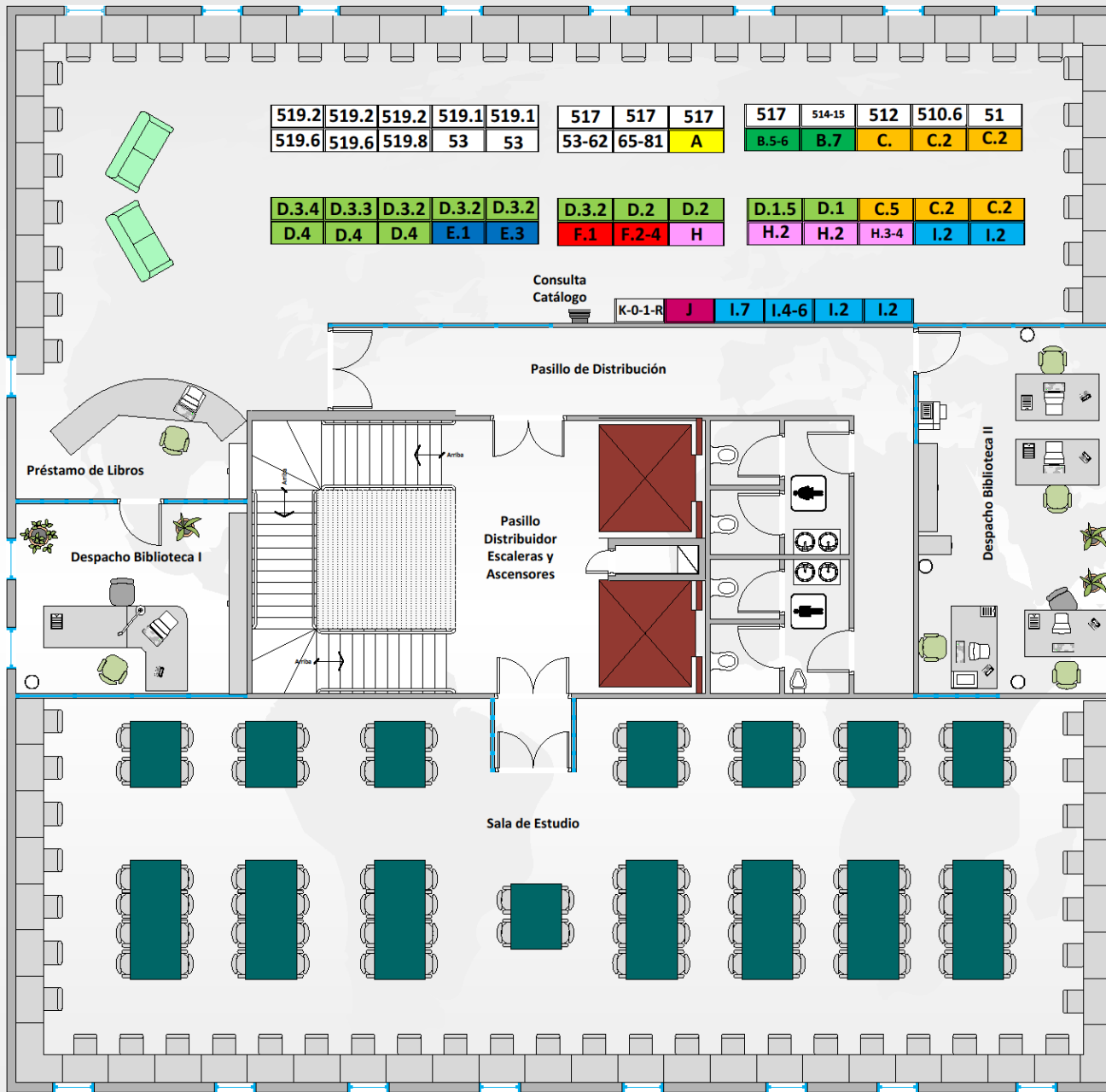


UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



## PLANO 2º PLANTA

Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros informáticos



## ORDENACIÓN POR MATERIAS

### 0 GENERALIDADES

### 1 FILOSOFÍA/PSICOLOGÍA

### 51 MATEMÁTICAS

- 510.6 Lógica matemática
- 511 Teoría de números
- 512 Álgebra
- 514 Geometría
- 515 Topología
- 517 Análisis matemático
- 519.1 Matemáticas discretas
- 519.2 Probabilidad y estadística
- 519.6 Análisis numérico
- 519.8 Investigación operativa

### 53 FÍSICA

### 65 ECONOMÍA/GESTIÓN DE EMPRESAS

### 81 LINGÜÍSTICA Y LENGUAS

### A INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

### B HARDWARE

- B.5.2 Lenguajes de descripción de hardware
- B.6 Diseño lógico
- B.7 Electrónica. Circuitos integrados

### C ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

- C.0 Organización de ordenadores
- C.1 Arquitectura de ordenadores
- C.2 Redes de ordenadores
- C.5 Implementación de sistemas informáticos
- C.5.3 Microordenadores

### D SOFTWARE

- D.1 Programación
- D.2 Ingeniería del Software
- D.3.2 Lenguajes de programación
- D.3.3 Estructuras de los lenguajes de programación
- D.3.4 Compiladores
- D.4 Sistemas operativos

### E TRATAMIENTO DE DATOS

- E.1 Estructuras de datos
- E.3 Criptografía

### F TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN

- F.1 Modelos de computación
- F.2 Algoritmos
- F.4 Lenguajes formales

### H SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- H.2 Bases de datos
- H.3 Almacenamiento y recuperación de la información
- H.4 Aplicaciones de los sistemas de información
- H.5 Interfaces de información

### I METODOLOGÍAS INFORMÁTICAS

- I.2 Inteligencia artificial
- I.3 Gráficos por ordenador
- I.4 Proceso de imágenes
- I.5 Reconocimiento de formas
- I.6 Simulación y modelización
- I.7 Proceso de documentos y textos

### J APLICACIONES DE LOS ORDENADORES

- J.1 Proceso de datos administrativos
- J.2 Ciencias físicas e ingeniería
- J.7 Sistemas de control

- K.2 Historia de la informática
- K.4 Informática y sociedad
- K.6 Gestión de sistemas de información

### R DICCIONARIOS



PLANO DE LA BIBLIOTECA 2ª PLANTA

