

UTILIZACION DEL SERVICIO DE CALCULO

Durante el año 1981 los titulares de los Departamentos y Cátedras de la Universidad Complutense de Madrid que han utilizado los servicios de este Centro de Cálculo, agrupados por Centros, son los siguientes:

FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION -

PSICOLOGIA

- D. Mariano Yela Granizo
- D. Luis Cencillo Ramirez
- D. José Luis Pinillos Diaz
- D. Victor García Hoz
- D. Jesús Amon Hortelano
- D. Nicolas Seisdedos Cubedo
- D. Angel Perez Gómez
- D. Simón Millan Arroyo
- D. Florencio Jimenez Burillo
- D. Arturo de la Orden Hoz
- D. Aquilino Polaino Lorente

FILOLOGIA

- D. Jesús Cantero Ortiz de Urbina
- D. Elias Teres Sadaba
- D. Manuel Alvar López
- D. Francisco Rodriguez Agradados
- D. Alonso Zamora Vicente
- D. Diego Catalan

GEOGRAFIA E HISTORIA

- D. José Manuel Casas Torres
- Dña. Aurora García Ballesteros
- D. José Alcina Franch

CIENCIAS MATEMATICAS

- D. Alberto Dou Mas de Xexas
- D. Sixto Rios García
- D. José García Pelayo
- D. José M. Torroja Menéndez
- D. Francisco Cano Sevilla

CIENCIAS QUIMICAS

- D. Enrique Gutierrez Rios
- D. Rafael Pérez Alvarez-Ossorio
- D. Mateo Diaz Peña
- D. Jesús Morcillo Rubio
- D. Angel Vian Ortuño
- D. Raul Ezama Martín
- D. Enrique Costa Novella
- D. Luis Gutierrez Jodra
- D. Rafael Gallego Andreu
- D. Angel Martin Municio
- D. Jaime Vinuesa Tejedor

CIENCIAS FISICAS

- D. José Aguilar Peris
- D. José García Santesmases
- D. Maxímimo Rodriguez Vidal
- D. Luis Bru Villaseca
- D. Alberto Galindo Tixaire
- D. Carlos Sánchez del Rio
- D. Armando Duran Miranda
- D. Agustin Udias Vallina
- D. Joaquín Catalá de Alemany
- D. Sebastian Dormido Bencomo
- D. José M. García Asenjo
- D. José Doria Rico
- D. Antonio Vaquero Sánchez
- Dña. M. José Fernández Figueroa
- D. Jesús Sancho Rof
- D. Rafael Dominguez Ruiz-Aguirre

MEDICINA

- D. Antonio Gallego Fernández
- D. José Botella Llusia
- D. José Bravo Oliva
- D. Carlos Martín Cinto
- D. Miguel Gil Gayarre
- Dña. M. del Carmen Agrasal
- D. Miguel Lucas Tomas
- D. Jorge Tamarit Torres
- D. Vicente Gilsanz Garcia
- Secretaria de la Facultad

CIENCIAS BIOLÓGICAS

D. Arturo Valls Medina
 D. Emilio Fernández Galiano
 D. Francisco Bernis Madrazo
 D. Ramón Lacadena Calero
 D. Carlos Vicente Córdoba
 D. Alfredo Carrato Ibanez

CIENCIAS GEOLÓGICAS

D. Manuel Alia Medina
 Dña. Carmina Virgili Rodon
 D. Eduardo Alastrue Castillo
 D. José Luis Amorós Portoles
 D. Bermudo Melendez Melendez
 D. P. Emilio Martínez Alfaro

DERECHO

D. J. Tomas Raga Gil
 D. José Luis Villar Palasi
 D. Francisco Rubio Llorente
 D. Luis Sánchez Agesta
 D. Jorge de Esteban Alonso
 D. Eduardo Molina Esteban

POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA

D. Fernando Garrido Falla
 D. Salustiano del Campo Urbano
 D. Carlos Moya Valganon
 D. Miguel Martínez Cuadrado
 d. Enrique Martín López
 D. C. Lisón Tolosana
 D. Juan Diez Nicolás
 D. José Vericat Nuñez

CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN

D. Manuel A. Martín Serrano
 D. José Castillo Castillo
 D. José Ramón Sánchez Guzmán

COLEGIO UNIVERSITARIO INTEGRADO

D. Arturo Velasco Negueruela

FARMACIA

D. Ángel Santos Ruiz
 D. Enrique Otero Aenlle
 D. Salvador Rivas Martínez
 D. José Lucas Gallego
 D. Guillermo Folch Jou

VETERINARIA

D. Mariano Illera Martín
 D. C. Luis de Cuenca y González
 D. Damaso Villa Sánchez
 D. Gaspar González González
 D. Guillermo Suárez Fernández
 D. Gonzalo Díaz Rodríguez-Ponga
 D. Félix Sanz Sánchez

ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

D. Ángel Alcaide Inchausti
 D. Gonzalo Anes Álvarez
 D. Ubaldo Nieto de Alba
 D. Carlos Rodríguez Calderón
 D. Salustiano del Campo Urbano
 D. Ezequiel Uriel Jiménez
 D. Julio Segura Sánchez
 D. Rafael Martínez Cortina
 D. José M. Lozano Irueste
 D. Luis Lázaro Méndez
 D. Andrés Santiago Suárez

R.S.E. DE QUÍMICA FÍSICA

Sr. Secretario General

ESCUELA DE ESTADÍSTICA

D. Antonio Romero Cordero
 D. Sixto Ríos García
 Dña. Adoración de Miguel
 D. Javier Leirado Campo

RECTORADO

D. José Alcina Franch
 D. Alberto Cubillo Lorenzo
 D. Lorenzo Rodríguez Duránte

ESCUELA UNIVERSITARIA
E.G.B. PABLO MONTESINOS

D. Adelicio Caballero Caballero

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACION OPERATIVA

D. Sixto Rios García

COLEGIO UNIVERSITARIO
C.E.U.

D. Eduardo del Arco

COLEGIO MAYOR S. JUAN
EVANGELISTA

D. José Santos Navarro

ESCUELA UNIVERSITARIA
E.G.B. DON BOSCO

D. José M. Maillo Sánchez

Con los códigos de estos 128 usuarios se procesaron 23.278 trabajos, con un tiempo de CPU de 285 horas e imprimiendo 35.956.215 líneas.

Los usuarios externos a la Universidad emplearon un tiempo de CPU de 57 minutos para los 215 trabajos procesados con 63.927 líneas impresas. Ello supone aproximadamente un 1% de utilización del sistema.

En el cuadro que presentamos a continuación, figura la información correspondiente a los usuarios de la Universidad Complutense agrupados por Centros (1).

(1) El % de utilización se ha obtenido aplicando la fórmula:

$$UF = 18.000 \text{ TCPU} + 12.000 \text{ TIO} + (60 \text{ K} + 2.100 \text{ NF}) (\text{TCPU} + \text{TIO}) + 120 \text{ FL} + 540 \text{ FP} + 180 \text{ LIN}$$

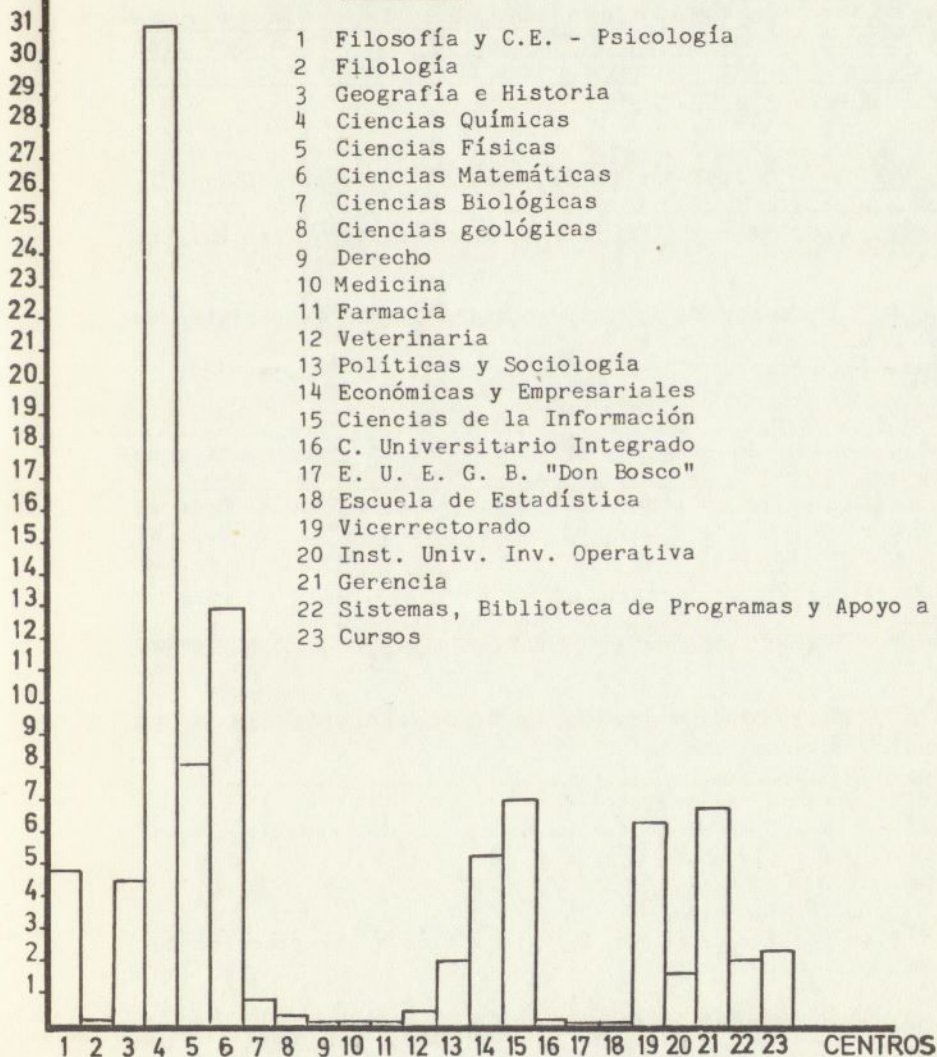
TCPU	Tiempo de Unidad Central de Proceso en horas.
TIO	Tiempo de entrada y salida en horas.
K	Número de K utilizadas por el programa del usuario en el paso que requiere más capacidad de memoria (1K=1024 bytes)
NF	Número ficheros en cinta
FL	Número fichas leídas en millares
FP	Número fichas perforadas en millares
LIN	Número líneas impresas en millares

USUARIO	N. TRAB.	T. CPU	T. IO	F. LEIDAS	F. PERF.	L. IMPR.	% UTIL
FILOSOFIA Y C.E.-PSICOLOGIA	2.646	22h,55m, 5s	24h,55m,53s	467.507	570	1.712.851	4,666
FILOLOGIA	47	0h,27m,25s	0h,42m,36s	7.450		31.134	0,062
GEOGRAFIA E HISTORIA	1.316	22h,54m, 1s	35h,50m,41s	196.996		1.633,168	4,425
CIENCIAS QUIMICAS	7.436	323h,44m, 6s	103h,50m,44s	1.279.990	5.364	8.848.001	31,089
CIENCIAS FISICAS	2.572	106h,49m,39s	36h,14m,43s	546,377	17.202	3.067.743	8,092
CIENCIAS MATEMATICAS	8.665	53h, 8m,50s	167h, 4m,40s	1.419.727	21.525	6.611.343	12,913
CIENCIAS BICLOGICAS	248	6h, 6m,56s	4h,25m, 9s	41.126	1.254	239.302	0,769
CIENCIAS GEOLOGICAS	389	2h,20m, 0s	2h,25m,15s	61.789	587	28.617	0,303
DERECHO	3	0h, 0m, 3s	0h, 0m, 8s	73		274	0,001
MEDICINA	7	0h, 1m, 9s	0h, 4m,20s	1.578		3.764	0,007
FARMACIA	27	0h,11m,31s	0h,21m,42s	5.897		7.573	0,012
VETERINARIA	76	2h,23m,33s	3h,21m,17s	21.249		198.062	0,397
POLITICAS Y SOCIOLOGIA	158	6h,52m,27s	10h,10m,51s	360.190		799.397	2,034
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	637	27h,43m,48s	35h,27m,48s	286.991	4.422	1.520.399	5,298
CIENCIAS DE LA INFORMACION	736	57h,35m,39s	32h, 7m,25s	268.500		1.326.567	7,000
C. UNIVERSITARIO INTEGRADO	11	1h, 6m,41s	0h,29m,44s	5.885		15.995	0,165
E. U. E.G.B. "DON BOSCO"	8	0h,10m, 0s	0h, 5m, 0s	5.693		1.754	0,009
ESCUELA DE ESTADISTICA	217	0h, 7m,22s	0h,51m,54s	9.816		95.100	0,096
VICERRECTORADO	863	7h, 0m, 0s	120h, 0m, 0s	171.999	1.632	2.853.674	6,191
INST. UNIV. INV. OPERATIVA	194	7h, 2m,43s	15h, 6m, 0s	28.795		687.938	1,628
GERENCIA	994	10h,40m,42s	25h,16m, 8s	150.126	4.705	1.800.266	4,186
SISTEMAS, BIBLIOTECA DE							
PROGRAMAS Y APOYO A USUARIOS	3.034	26h,10m,41s	49h,30m,10s	436.287	18.273	2.585.729	6,643

% UTILIZACIÓN

CENTROS

- 1 Filosofía y C.E. - Psicología
- 2 Filología
- 3 Geografía e Historia
- 4 Ciencias Químicas
- 5 Ciencias Físicas
- 6 Ciencias Matemáticas
- 7 Ciencias Biológicas
- 8 Ciencias geológicas
- 9 Derecho
- 10 Medicina
- 11 Farmacia
- 12 Veterinaria
- 13 Políticas y Sociología
- 14 Económicas y Empresariales
- 15 Ciencias de la Información
- 16 C. Universitario Integrado
- 17 E. U. E. G. B. "Don Bosco"
- 18 Escuela de Estadística
- 19 Vicerrectorado
- 20 Inst. Univ. Inv. Operativa
- 21 Gerencia
- 22 Sistemas, Biblioteca de Programas y Apoyo a Usuarios
- 23 Cursos



UTILIZACION DEL SERVICIO DE CALCULO

(Usuarios de la Universidad Complutense)