

CAMPUS

UPM

DELEGACION DE ALUMNOS U.P.M.

BOLETIN N.º 119

Tirada: 6.000 ejemplares

Lunes, 9 de marzo de 1998

LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID CON C.I.F. G-28970366 fue Registrada en Madrid el 24 de Octubre de 1984 por resolución de la Dirección General de Política Interior, por delegación del Ministro y se inscribió en la Sección 3ª del Registro Nacional de Asociaciones con el N.º AJ3-1.329 y en el Registro Provincial con el N.º 3.174 LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID tiene encomendada la coordinación y canalización de la representación estudiantil en el ámbito de la U.P.M. en virtud del artículo 200 de los Estatutos de la Universidad aprobados por Real Decreto 2536/1985 de 27 de Diciembre. El coste actual del CAMPUS por unidad es de 8,9 Pta.

DEPARTAMENTO	UNIDAD DOCENTE	EQUIPOS
E.U. ARQUITECTURA TÉCNICA Construcciones Arquitect. y su Control Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación Tecnología de la Edificación y Matemática Aplicada	Materiales de Construcción Geometría descrip. dibujo arquitect. y dibujo de Proyector Fin de Carrera y Fundamentos matem.	Mejora de prensa Hidráulica, hormigonera, horno 12 equipos de visualización de programas docentes interactivos 5 equipos de producción y visualización de programas docentes interact
E.U. INFORMÁTICA Arquitectura y Tecnología de Computadores	Lab. Fundamentos de los Computadores	Servidor Pentium 200 y 12 Pentium 166; 13 placas de red; 13 licencias de Software; Software de simulación; 12 entrenadores lógicos 6 estaciones de trabajo UNIX 7 equipos de diseño, definición e implantación de lenguajes 2 Pentium sin disco duro, 2 Pentium para servidores 6 estaciones Pentium Pro para Teleoperación y Vídeo conf. 4 Sistemas de Proyección de pantalla de ordenador
Informática Aplicada Lenguajes, Proyectos y Sistemas Informát. Matemática Aplicada Sistemas Inteligentes Aplicados Todos los Dptos. de la Escuela	Asignaturas del actual plan de estudios Lab. de Desarrollo y Generación de Lenguajes Lab. de Matemáticas Lab. de Teleoperación Aulas de Informática de la Escuela	11 Transductores Piezoeléctricos y Piezoresistivos para med. presión 5 Software Sarc A502 University Product Set 12 equipos multipuesto para adquisición y tratamiento de datos en prácticas de Labs de alumnos Equipo de ultrasonido USN-50 Prensa electromecánica de 20 Tn con módulo electrónico de control
E.U.I.T. AERONÁUTICA Aerotecnia Vehículos Aeroespaciales Motopropulsión y Termodinámica	Aerodinámica y Mecánica de vuelo Lab. Expresión Gráfica en la Ingeniería Sistemas Auxiliares del Motor	Microscopio de proyección 10 Microscopios OLIMPUS 5 Microscopios OLIMPUS para alumnado Microscopio triocular con microfotografía, vídeo, videoimpr. Proyector portátil de datos y multimedia Equipo didáctico de construcción de mecanismos Banco de Pruebas de Motores Planimetro digital X-Plan 360 Tamizador con juego de 8 tamices y termohigrómetro 4 equipos de prácticas para inventario forestal Equipo de electroforesis de proteínas y ácidos nucleícos
Tecnologías Especiales Aplicadas a la Aeronáutica	Materiales Aeroespaciales y Aeronaves, Misiiles y Res. Mat. Aeropuertos; Construcción	6 Balanzas hidrostáticas; 6 Motores generadores; 6 Imanes triconales; 6 Campos Magnéticos de solenoides; 6 Medidas de condensadores a intensidad constante Objetivos macro 50 mm, multímetro y anemómetro Curso de MEDIOCONCEPT para usar en aula multimed Sistema de evacuación del suero Balanza electrónica de precisión Equipo para control de instalaciones de ordeño mecánica Espectrofotómetro de absorción atómica Microtomo de rotación para preparaciones histológicas de organos veg. 1 Erdas Imagine 1 MAPSheets Analizador de humedad del suelo
E.T.S.I. MONTES Silvopascicultura Ingeniería Forestal Silvopascicultura Ingeniería Forestal Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología Física y Mecánica Fundamentales Ingeniería Forestal Silvopascicultura Ingeniería Forestal Econ. y Gest. de Explotaciones e Indust. Forestales Biotecnología	Anatomía, Fisiología y Genética Cátedra de Tecnología de la Madera Patología Forestal y Conserv. de Maderas Zoología y Entomología Inglés Mecánica y Mecanismos; Tecnología General e Industrial Termodinámica y Motores Patología Forestal y Conserv. de Maderas Operaciones Básicas Dasometría Química y Bioquímica	Episcopio 2 Colorímetros; 2 Plímetros Proyector de vídeo; 5 Lupas estereoscópicas de gran campo
E.U.I.T. AGRÍCOLA Ciencia y Tecnología Aplicadas a la Ingeniería Técnica Agrícola	Física	Canal de fluidos Resistógrafo portátil Equipos para mediciones forestales Lab. portátil para análisis SOILAB 2000 Vitrina de gases y contenedor de nitrógeno líquido
Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología Ciencia y Tecnología Aplicadas a la Ingeniería Técnica Agrícola Producción Animal Química y Análisis Agrícola Biología Vegetal Ing. Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría-Expresión Gráfica Producción Vegetal: Fitotecnia Producción Vegetal: Botánica y Producción Vegetal: Fitotecnia Química y Análisis Agrícola Biología Vegetal	Termodinámica Inglés y otras Industrias agrícolas	22 Ordenadores y unidades auxiliares Polariscopio didáctico y polariscopio por reflexión Aparato para vibración libre y forzada y accesorios 3 Paneles de régimen de neutro y protección
E.U.I.T. FORESTAL Ingeniería Forestal Producción Vegetal: Botánica y Economía y Gestión de las Explotaciones e Ind. Forestales Silvopascicultura Ingeniería Forestal; Física Aplicada a los Recursos natura	Zootecnia Análisis agrícola, Agrol. y y Climt. Biología Topografía y Dibujo	Equipo de bombas centrífuga; Mejora del banco de ensayos de turbina 10 Equipos de nivelación topográfica Equipo de control de velocidad de ensayos, detección Equipo para estudios dinámicos de modelos Equipamiento del Lab. de aplicaciones gráficas Mezcladora, balanza y tamizadora Proyector de señal de magnetoscopia Conjunto de analizadores para control de calidad de aguas Tratamiento de cartografía y trazado de obras lineales
E.U.I.T. INDUSTRIAL Matemática Aplicada Matemática Industrial	Fitotecnia Gral., Cult. Extensivas y Forrajeros, Cult.	Analizador de espectros en tiempo real y analizador de redes escalar Osciloscopio digital 14 Entrenadores de filtros EF-13 20 Estaciones de trabajo en red 4 Unidades mecánicas de fundamentos de servos Feedback; 3 Plataformas de procesado en tiempo real 2 Pc's Pentium, impresora láser
Ingeniería Eléctrica	Horticultura Química General y Agrícola Biología	3 Sistemas de posicionamiento global GPS 35 ordenadores 5 Estaciones Totales
E.U.I.T. OBRAS PÚBLICAS Ingeniería Civil: Tecnología Hidráulica y Energética Ingeniería Civil: Infraestructuras del Transporte Ingeniería Civil: Tecnología de la Construcción Ingeniería Civil: Tecnología Hidráulica y Energética Ingeniería Civil: Infraestructuras del Transporte Ingeniería Civil: Tecnología de la Construcción Ingeniería Civil: Servicios Urbanos Ingeniería Civil: Tecnología Hidráulica y Energética Ingeniería Civil: Infraestructuras del Transporte	Hidráulica Topografía Materiales Física Dibujo y Sistemas de Representación Geología y Geotecnia Matemáticas Química Caminos	
E.U.I.T. TELECOMUNICACIÓN Ingeniería Audiovisual y Comunicaciones Ingeniería de Circuitos y Sistemas	Hidráulica e Hidrología Zoología y patología forestal; botánica forestal Dasometría; Inventariación, Ordenación y Valoración de Selvicultura y Pascicultura Química; Física	
Ingeniería y Arquitecturas Telemáticas Sistemas Electrónicos y de Control	Lab. de Prácticas de Matemáticas Lab. de Elasticidad y Resistencia de Materiales Lab. de Cinemática y Dinámica de Máquinas Electricidad II	
Electrónica Física	Lab. de Sonido e Imagen, Lab. de Elect. de Comm. y Radioc Lab. de Diseño de Filtros	
E.U.I.T. TOPOGRÁFICA Ingeniería Topográfica y Cartográfica	Lab. de Ordenadores Sistemas de Control, Electrónica de Potencia e Instrumentación de Medida S. Departamental EUIT Telecomunicación	
	Lab. de Geodesia e Instrumentación Topográfica Lab. de Informática Lab. de Instrumentación Topográfica	

Equipamiento Docente (II)

Esta es la 2ª parte de la relación de equipamiento docente concedido a los Centros de la Universidad Politécnica de Madrid que no pudimos mostraros completa por problemas de espacio en el anterior boletín.

"... A estas alturas, la práctica totalidad del material especificado en esta página, habrá sido ya adquirido por los Centros de la Universidad Politécnica de Madrid.

Esta relación es la totalidad de equipamiento concedido a los diferentes centros de la U.P.M.

Una vez más, serán muchas las reacciones adversas a la publicación de una información como ésta. En todo caso, salvando las posibles faltas tipográficas, olvidos, etc... la razón por la que se ha incluido en este número de CAMPUS son varias:

1. Este equipamiento, que asciende a la totalidad de 324 millones de pesetas, ha sido solicitado por los Centros y sus Departamentos como EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA. En consonancia, debe repercutir directamente, en los estudiantes, en su enseñanza y de un modo directo.

2. Ha habido, a lo largo de la historia de la U.P.M., varias convocatorias como ésta y se ha echado en falta un SEGUIMIENTO de las anteriores concesiones de Equipamiento. Si su publicación sirve al menos para que podáis, como alumnos, comprobar que ha sido adquirido de verdad y que se ha puesto a vuestra disposición todo ese material, ya bastaría para justificar este número 118.

3. Este mes, Marzo de 1998, es el mes de los presupuestos. Esta Universidad y el resto de Universidades públicas, debaten cada una los suyos. Este equipamiento constituye una partida importante de gasto."

SEFOCUMA: SERVICIO MILITAR PARA UNIVERSITARIOS

El pasado 26 de febrero se publicó en el BOE la convocatoria de 1998 del servicio militar para la formación de cuadros de mando (SEFOCUMA), destinada a universitarios con tres cursos de la carrera aprobados. El plazo de presentación de instancias vence el 18 de marzo. Podéis conseguir una copia de la convocatoria, que incluye los modelos de instancia, los requisitos y el procedimiento en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de Defensa, en la calle de la Reina Mercedes, nº 23, de 9h a 14 h, y de 16h a 18 h.

Asimismo os informamos de una errata presente en el artículo referente a este asunto que apareció en el CAMPUS Especial 97/98. En él se decía que para alumnos de escuelas universitarias sólo era necesario tener aprobados los dos primeros cursos de la carrera. Lo cierto es que el requisito es tener aprobados los tres primeros, independientemente de si el centro es una escuela técnica superior, una facultad o una escuela universitaria. En este último caso, puede quedar pendiente el proyecto de fin de carrera que hacer al presentar la instancia, pero debe acreditarse que estará aprobado al empezar el periodo de prácticas unos meses después.

DELEGACIÓN DE ALUMNOS U.P.M.

Los 6000 Ejemplares de Campus 1^{UPM} se distribuyen, 5500 entre los 19 Centros de la Universidad y sus centros asociados y cerca de 49 Colegios Mayores, el resto, entre Directores y Decano, Equipo Rectoral y otros Servicios de la U.P.M. así como Prensa en general y algunos particulares.

Avd. Ramiro de Maeztu, 7
28040, Madrid
Tlf. CAMPUS: 336 60 11
Fax: 533 6423

E-MAIL: delegacion@da.upm.es
WWW:
http://www.da.upm.es

ATENCIÓN ; Convocatoria de órganos de gobierno! con representación estudiantil

Jueves 26 de MARZO de 1998 a las 16:00 h. - JUNTA DE REPRESENTANTES DE LA U.P.M.

ESTE ESPACIO ESTÁ ESPECIALMENTE DEDICADO A LA EXPRESIÓN DE VUESTRAS OPINIONES, ETC... SEA LO QUE SEA LO PODÉIS ENVIAR A LA DIRECCIÓN QUE CONSTA AL PIE DE LA PORTADA Y POR EL MEDIO QUE PUEDAS Y/O QUIERAS. LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS OPINIONES VERTIDAS POR SUS COLABORADORES. SE ADMITE LA PUBLICACIÓN BAJO SEUDÓNIMOS SIEMPRE QUE LA IDENTIDAD SEA CONOCIDA POR EL REDACTOR-JEFE DE CAMPUS.

EL RINCÓN DEL LECTOR

Cuando a Damon le comunicaron que por fin le iban a cambiar la Máquina de trabajo, una fresca sensación de alivio se asomó a su cara. Llevaba 12 años con esa Máquina, y los últimos tiempos no habían sido los más felices. El Ordenador daba problemas cada dos por tres y desajustaba toda la programación que Damon había hecho, y el Motor se mostraba intratable y no admitía el más mínimo ajuste. Todavía había algunas partes que funcionaban bien, sobre todo el Extensor Universal, pero la Ley obligaba a reemplazar la Máquina completa y no había nada que discutir en ese sentido. La Junta General decidiría cual sería el nuevo modelo de máquina que se adquiriría.

Entre las pocas opciones que barajó la Junta General había una que parecía ser la más apropiada. Damon la inspeccionó previamente y quedó relativamente satisfecho de las prestaciones que parecía ofrecer. Como había hecho otras veces, se detuvo en las especificaciones del Ordenador y del Extensor Universal, dado que eran las piezas de la máquina con las que más tendría que tratar, y, en principio, quedó satisfecho. Así que, cuando la Junta General se reunió y eligió la nueva Máquina, Damon se puso de inmediato a trabajar con ella, dispuesto a sacarle el máximo rendimiento.

Al poco tiempo empezó a detectar los primeros fallos. Si bien el Ordenador funcionaba bastante bien, y el Motor respondía, el Extensor Universal empezó a dar problemas. Parecía como si ese Extensor no supiera lo que tenía que hacer, y en lugar de resolver las situaciones que se le planteaban de forma mecánica, lo que hacía era pasarle el problema a Damon, y algunas veces tuvo que resolverlos él mismo. Damon estuvo tentado de pedir un Extensor nuevo, pero, al volver a leer las especificaciones, vio que era inseparable del Motor, y pensar en una reparación se hacía difícil, y más ahora que dicho Extensor había sido reconocido como Extensor del Año. Para más pesar, la Empresa celebraba su aniversario, y todo parecía estar retrasado en tanto durasen los fastos.

Sin poder evitarlo, Damon, en ocasiones, echaba de menos el Extensor antiguo.

Australopithecus montis

¿Biblioteca ó Bibliotecas?

NOTICIA: Cierta persona de la Delegación de Alumnos de la E.U.I.T. Agrícola ha solicitado en su nombre, en el de la Delegación y en el de toda la Escuela (por él representada) que se impida el préstamo de libros en la Biblioteca de nuestra Escuela a cualquier persona ajena a la misma. Todo por que, supuestamente, algunos Centros lo prohíben.

Considero que esta actitud roza el egoísmo infantil y dice poco de la capacidad de algún Representante de mi Escuela. ¿Se le habrá ocurrido a esta persona que puede que lo único que esté logrando es que se nos cierre el acceso a todas las Bibliotecas?. ¿Será consciente de que las Bibliotecas se centralizan en el Servicio de Coordinación de las mismas, lo que permite su uso indiscriminado a todos los miembros de la Comunidad Universitaria?.

Está claro que un Representante de un Centro debe velar por el bien de sus representados, pero esto no se consigue aislándose, sino todo lo contrario, intentando hacer Universidad, para que todos podamos gozar de los mismos beneficios.

Tras noticias como esta sólo me cabe el pensar en el trabajo y el esfuerzo realizados durante largos años. Y ya no sólo desde la Delegación de Alumnos, mediante el estudio realizado para acondicionar convenientemente las Bibliotecas; si no también desde la misma Universidad mediante el proceso de informatización que nos permitirá, entre otros aspectos, agilizar la solicitud, a cualquier otro Centro, de libros que no están en el nuestro.

No debemos olvidar que la Biblioteca es una y de la U.P.M., y que esto es una Universidad Politécnica y no Policéntrica, como muchos creen o quieren creer

Carolina Sánchez Fernández
Secretaria de Delegación de Alumnos U.P.M.
Alumna de la E.U.I.T. Agrícola

DELEGACIÓN UPM INFORMA

* SATELEC'98, Feria de Comunicaciones, Informática y Electrónica en su XXIII edición se celebra desde el día 9 hasta el próximo 12 de marzo como todos los años en la E.T.S.I. de Telecomunicación. La feria estará centrada principalmente en el empleo, y en especial en el relevante papel de las consultoras en este hecho. En el plano más técnico, las jornadas se centrarán en los servicios añadidos de la televisión digital y en el auge de las comunicaciones personales, así como la integración de tecnologías que están provocando el rápido desarrollo de la telemática. Información: Tlf.: 549 57 00 / 336 73 66 Ext.572

E.T.S.I. Telecomunicación.
Ciudad Universitaria. (Frente al Paraninfo)
28040 Madrid

* Cineclub del C.M.U. Juan Luis Vives nos ofrece este Fin de Semana la proyección de la película "El Perro del Hortelano", la entrada es gratuita y el horario de las sesiones es el siguiente:

Viernes 13 de marzo: 22,30h. Sábado 14: 19,30h. Domingo 15: 19,30 h.

Colegio Mayor Universitario Juan Luis Vives
C/ Francisco Suárez, 7 -28036 Madrid-
Metro: Plaza de Castilla
Tlf. 345 66 62 / 345 68 45

* Simultáneamente a la Feria S.I.N.G.O.R. Semana de la Ingeniería de Organización (Ver Campus 117), durante los días 16, 17 y 18 de Marzo se celebrará una nueva edición de la Feria INDUMÁTICA'98: jornadas técnicas orientadas hacia el sector de la automática, electrónica industrial. Se pretende propiciar el acercamiento de los futuros ingenieros y el sector empresarial, así como propiciar un marco inmejorable para que las empresas expongan sus productos y línea de trabajo. La entrada será gratuita y el horario ininterrumpido de 10,00 a 18,00 h. Lugar de celebración de INDUMÁTICA y S.I.N.G.O.R.:

Hall de la E.T.S. de Ingenieros Industriales de Madrid
C/ José Gutiérrez Abascal, 2 -28006 Madrid-
Tlf.: 336 31 41

* El miércoles 11 de marzo, dentro de las actividades previstas para el II trimestre del curso 97/98 por el C.M. "Ntra. Sra. de Guadalupe", tendrá lugar la CONFERENCIA "El fenómeno meteorológico 'El Niño'", que contará con el Dr. D. Joaquín Chivilchez Chávez

C. M. H. "Ntra. Sra. de Guadalupe"
Avda. de Séneca, 4 -28040 Madrid-
Tlf.: 543 52 00 / 543 44 69

* CONCIERTO. Dentro del ciclo "Música en sus centros" que organiza la Universidad Politécnica de Madrid se presenta el Trío de Cuerda "Londres" compuesto por Charles Humberto Armas a la viola, Pavel Crisan al violín y Hilary Fielding al violonchelo. En particular, se interpretarán obras de L. V. Beethoven y de W. A. Mozart. El concierto tendrá lugar el jueves 26 de marzo a las 19.30h. en el Salón de Actos de la E.T.S. de Arquitectura (Avda. Juan de Herrera, 4). La retirada de invitaciones se podrá efectuar a partir del 16 de marzo en:

Gabinete de Programas Especiales y Actividades Culturales
-Actividades Culturales -
Avda. Ramiro de Maeztu, 7
Sótano 1º. Despacho B11

