



MEMORIA DE LA E.T.S. ARQUITECTURA 91-93

La Dirección de la Escuela nos ha remitido un ejemplar de la Memoria del Centro, en la que se refleja una amplia vida cultural, una reforma profunda de la vida interna de la Escuela en esos años, gracias a todos sus miembros, una mucho mejor información y un nutrido abanico de trabajos de alumnos premiados en diferentes concursos y exposiciones.

En palabras del Director, Sr. D. RICARDO AROCA: "Una comunidad cultural existe en la medida en que existe una información compartida...Una comunidad grande como la nuestra, para tener conciencia de su propia existencia colectiva, precisa necesariamente de un medio de información escrito...Probablemente no hay nada más democrático que la diseminación de información; de hecho la característica más acusada, probablemente, del poder injusto es la información privilegiada, que permite los desafueros y abusos de poder."

En ese mismo espíritu, se agradece este tipo de documentos informativos.

Felicidades a la Escuela por la Memoria y, sobre todo, por la riqueza que su contenido apunta.

La Memoria está a disposición del que la quiera consultar en Delegación de Alumnos UPM.

CAMPUS UPM

PERMANENCIA (II).-

El Consejo Social celebrado el pasado 14 de Diciembre, acordó dar continuidad a las sesiones del grupo de trabajo que estaba elaborando una nueva Normativa de Permanencia, que habría de tener su 4ª reunión en la segunda decena del mes de Enero.

Preside dicho grupo el Sr. D. JOSE MARIA ISARDO (empresario) y forman parte del mismo, D. JOSE MARIA BANDEIRA (Secretario del Consejo), D. ALEJANDRO MIRA (Director de Navales), D. MIGUEL OLIVER (Director de Arquitectura Técnica), D. MANUEL GIMENO (Gerente de la UPM), D. FERNANDO MONGE (CC.OO.), D. JOSE MANUEL MORAN (UGT) y Luis Rodulfo como Delegado de Alumnos.

La tendencia es la de actuar lo antes posible, es decir, sobre el primer y el segundo año de estancia en la Universidad. La discusión está en ver qué se exige precisamente en esos dos años.

También existen otras variantes pero están menos definidas.

En cuanto se produzca cualquier novedad, por pequeña que sea, la conoceréis en el Nº de CAMPUS UPM que corresponda.

CAMPUS UPM

Delegación de Alumnos.
Rectorado de la U.P.M.
Av/ Ramiro de Maeztu 7.



28040 - MADRID.
TEL: 336.60.11 / 12.
FAX: 533.64.23.

Planes de Estudio (I)

Ministerio de Educación y Ciencia
Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

El Director de Gabinete

Ministerio de Educación y Ciencia
Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

El Director de Gabinete

Madrid, 23 de diciembre de 1994

Sr. D. Luis Rodolfo Zabala
Delegado de Alumnos
Universidad Politécnica de Madrid
Avda. Ramiro de Maeztu, s/n
28002 MADRID

Quedo a mp:

Por indicación del Secretario de Estado de Universidades e Investigación doy contestación a tu carta de 7 de diciembre pasado agradeciéndote, en primer lugar, en su nombre, tu felicitación y buenos deseos para el desempeño de su nuevo cargo.

Asimismo, te traslado su gratitud por el envío de una copia de la ponencia definitiva de la Conferencia de Representantes de Enseñanzas Técnicas.

En cuanto a la información que solicitas de las sentencias sobre los planes de estudio de la Universidad Politécnica de Madrid, te comunico lo siguiente:

Sobre el plan de estudios de Ingeniería Aeronáutica, recurrido por tu Universidad, recayó sentencia el día 23 de noviembre 1994 (Sentencia 11/44 del Tribunal Superior de Justicia de Madrid) que no es firme por haberse presentado en plazo Recurso de Casación ante el Tribunal Supremo. En igual situación se encuentra la Sentencia 10/96, de 10 de noviembre de 1994, que se refiere a los planes de estudio de Arquitectura Técnica, Ingeniería Informática, Ingeniería de Montes, Ingeniería Técnica en Industrias Forestales e Ingeniería Técnica en Explotaciones Forestales.

Te informo, asimismo, de que la Universidad Politécnica de Madrid tiene recurridos, sin que todavía haya recaído sentencia, los siguientes planes de estudios:

- Ingeniería Técnica en Aeronaves
- Ingeniería Técnica en Aeropuertos
- Ingeniería Técnica en Aeromotores
- Ingeniería Técnica en Aeronavegación
- Ingeniería Técnica en Equipos y Materiales Aeroespaciales
- Ingeniería Técnica en Transportes y Servicios Urbanos
- Ingeniería Técnica en Construcciones Civiles
- Ingeniería Técnica en Hidrología
- Ingenieros Agrónomos
- Ingenieros Navales
- Ingenieros de Minas
- Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Agradeciéndote nuevamente tu escrito y esperando haberte contestado a la cuestión que planteabas, recibe un fuerte abrazo.



P.A.
Manuel Abellán Velasco.

RESUMEN DE LA CARGA LECTIVA DE LOS TITULOS

VALORES MEDIOS DEL TITULO Y LA RAMA

(15 de Noviembre de 1994)

DENOMINACION DE LA TITULACION	CRÉDITOS		CRÉDITOS		CRÉDITOS		CRÉDITOS		CRÉDITOS		LIBRES	NUM
	TOTALES	TRONCALES	ADICIONALES	OBLIGATORIOS	OPT. REALES	LIBRES	LIBRES	LIBRES				
RAMA: ENSEÑANZAS TÉCNICAS												
CICLO: LARGO												
Arquitecto	400.0	210.0	68.0	46.7	28.3	40.0	3					
Ingeniero Aeronáutico	395.0	183.0	44.2	60.0	58.5	40.7	1					
Ingeniero Agrónomo	372.8	165.0	15.3	77.5	70.8	38.3	2					
Ingeniero Industrial	376.7	167.0	25.5	83.8	56.1	37.9	14					
Ingeniero Naval y Oceánico	433.0	180.0	70.5	72.0	48.0	55.0	1					
Ingeniero Químico	341.9	168.0	18.6	69.5	38.6	35.9	19					
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	407.5	180.0	73.5	55.5	45.8	40.8	2					
Ingeniero de Minas	388.5	159.0	69.0	103.5	79.5	39.0	1					
Ingeniero de Montes	375.0	162.0	18.5	61.5	89.5	37.5	1					
Ingeniero de Telecomunicación	379.1	171.0	30.0	65.7	53.3	38.5	10					
Ingeniero en Informática	350.6	156.0	18.6	78.6	62.1	33.8	17					
Valores medios de la Rama	383.6	172.8	41.1	70.4	57.3	57.3	71					
RAMA: ENSEÑANZAS TÉCNICAS												
CICLO: CORTO												
Arquitecto Técnico	243.8	135.0	15.8	43.0	24.7	23.8	3					
Diplomado en Máquinas Navales	200.0	90.0	0.0	74.5	15.0	20.5	1					
Diplomado en Navegación Marítima	200.0	90.0	7.0	45.0	38.0	20.0	1					
Diplomado en Radioelectrónica Naval	200.0	72.0	4.5	72.0	29.5	22.0	1					
Ingeniero Técnico Textil	225.0	132.0	1.0	13.5	47.5	22.8	2					
Ingeniero Técnico en Construcciones Civiles	240.0	99.0	39.0	54.0	18.0	24.0	1					
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial	229.7	130.0	20.8	35.0	25.7	21.7	3					
Ingeniero Técnico en Electricidad	230.7	132.0	9.1	32.8	32.8	22.5	9					
Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial	230.0	132.0	10.0	33.6	27.6	23.0	14					
Ingeniero Técnico en Estructuras Marinas	225.0	90.0	3.0	76.5	27.0	22.5	1					
Ingeniero Técnico en Explotación de Minas	225.0	105.0	10.5	48.0	22.5	22.5	1					
Ingeniero Técnico en Explotaciones Agropecuarias	227.1	96.0	19.3	54.5	30.5	22.9	10					
Ingeniero Técnico en Explotaciones Forestales	231.3	93.0	45.9	34.5	31.4	23.1	4					
Ingeniero Técnico en Hortofruticultura y Jardinería	226.9	96.0	26.9	45.4	31.2	22.7	11					
Ingeniero Técnico en Industrias Agrarias y Alimentarias	226.3	100.3	20.7	44.4	32.8	22.9	14					
Ingeniero Técnico en Industrias Forestales	244.5	93.0	66.8	30.0	28.3	24.5	2					
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	225.6	93.0	22.0	49.8	29.5	23.2	33					
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	224.9	90.0	31.2	45.8	29.3	23.0	27					
Ingeniero Técnico en Mecánica	230.6	132.0	9.9	32.3	30.3	35.2	11					
Ingeniero Técnico en Mecanización y Construcciones Rurales	233.3	96.0	43.7	35.0	31.3	23.3	3					
Ingeniero Técnico en Propulsión y Servicios del Buque	225.0	96.0	6.0	67.5	27.0	22.5	1					
Ingeniero Técnico en Química Industrial	229.0	132.0	8.3	20.8	40.6	23.1	8					
Ingeniero Técnico en Recursos Energéticos, Combustibles y Esp	215.0	105.0	13.5	48.0	18.0	21.5	1					
Ingeniero Técnico en Sistemas Electrónicos	230.9	99.0	28.8	53.6	17.9	24.3	6					
Ingeniero Técnico en Sistemas de Telecomunicación	231.0	99.0	29.4	53.1	18.6	23.7	5					
Ingeniero Técnico en Sonido e Imagen	239.2	99.0	21.7	57.7	27.2	25.8	3					
Ingeniero Técnico en Telemática	227.8	99.0	21.7	50.8	22.2	23.4	7					
Ingeniero Técnico en Topografía	236.6	96.0	40.5	55.8	12.6	23.6	5					
Valores medios de la Rama	226.9	104.3	20.6	46.7	27.4	27.4	188					

CONSEJO DE UNIVERSIDADES

2. 4

RAMA: ENSEÑANZAS TÉCNICAS

CICLO: 1º CICLO LARGO

Arquitecto	156.0	102.0	13.5	34.5	6.0	0.0	1
Ingeniero Industrial	186.0	90.0	13.5	58.5	9.0	15.0	1
Valores medios de la Rama	171.0	96.0	13.5	46.5	7.5	7.5	2

RAMA: ENSEÑANZAS TÉCNICAS

CICLO: 2º CICLO LARGO

Ingeniero Agrónomo	145.7	75.0	3.6	7.5	36.0	14.6	7
Ingeniero de Montes	153.0	72.0	4.8	3.0	37.0	16.0	3
Ingeniero en Informática	156.7	69.0	3.2	20.1	44.8	16.0	5
Valores medios de la Rama	151.8	72.0	3.9	10.2	39.3	39.3	15
Valores medios del Ciclo	145.3	51.2	2.2	35.1	39.4	16.1	25

RAMA: ENSEÑANZAS TÉCNICAS

CICLO: SOLO SEGUNDO CICLO

Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial	147.6	81.0	1.8	8.3	28.9	15.0	5
Ingeniero en Electrónica	145.9	81.0	7.1	10.2	28.0	15.6	9
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	144.0	87.0	3.0	6.8	29.0	14.5	2
Ingeniero en Organización Industrial	147.6	93.0	4.9	8.3	15.0	15.0	5
Valores medios de la Rama	146.3	85.5	4.2	8.4	25.2	25.2	21
Valores medios del Ciclo	144.6	68.9	7.0	20.1	30.2	16.2	90

Planned

CONSEJO DE UNIVERSIDADES

2. 6

Iniciamos hoy la publicación de una serie de datos sobre la actualidad de los planes de estudio que, posiblemente, abarcará cuatro números del CAMPUS UPM.

Nos consta que no es un tema excesivamente atractivo, pero no es menos cierto que cuando se nos llena la boca de hablar de nuestro futuro, debemos ser conscientes de que la realidad de ese futuro pasa, entre otras cosas, por el Plan de Estudios.

El informe presentado al Consejo de Universidades y del que nos hemos hecho copia mediante una hábil distracción, es de 150 pg. y hemos hecho un esfuerzo considerable por reducirlo a lo que más os pueda interesar.

A muchos, que no es poco, les llegará con ver cómo está su titulación. Pero también lo publicamos para que pueda servir de referencia a aquéllos que estén más preocupados por la reforma de su plan y quieran saber cómo está el resto del país. Para el "profesional", hemos remitido copia del informe completo sobre enseñanzas técnicas a todas las Delegaciones de Centro.

También os incluimos copia de la carta recibida hoy (4 Enero) sobre la situación en la UPM tras las diferentes sentencias sobre nuestros planes de estudio. Seguiremos informando.

Estudiar en Canadá

Nos ha llegado información sobre los requisitos y trámites para estudiar en universidades canadienses. Para ampliar esta información podéis consultar a la **Delegación de Alumnos** en vuestro centro (a las que se les ha remitido) o en el **Departamento de Relaciones Internacionales** de la Universidad (tfno. 3366168).

Resumiendo brevemente este dossier:

* Cada Universidad determina sus propias normas en materia de admisión y evalúa individualmente los conocimientos de los candidatos. No hay examen de admisión común para todas las universidades de Canadá. Por regla general, son admitidos los estudiantes que cumplan los requisitos de ingreso en una universidad europea.

* Todas las universidades canadienses exigen pruebas de buen conocimiento del idioma de enseñanza (sea inglés o francés) pero no todas requieren un examen.

* Junto con los impresos de admisión, las universidades piden por lo general una copia del expediente académico con fotocopias compulsadas de los diplomas y certificaciones académicas oficiales en las que consten las materias cursadas anteriormente y las notas obtenidas. Los documentos que no estén redactados en inglés o francés deben ir acompañados de traducciones juradas en el idioma de la Universidad en la que se solicite el ingreso.

* Para estudiar en Canadá, un ciudadano español necesita un permiso de estudiante, cuya tramitación se efectúa a través de la sección de visados de la Embajada de Canadá en París. En el momento de solicitar un permiso de estudiante es necesario disponer de la carta de aceptación de la universidad y de un aval de que se cuenta con fondos suficientes para pagar la matrícula y los gastos de estancia (12.000\$can. al año). Se recomienda empezar a gestionar este permiso con tres meses de antelación como mínimo. Si los estudios son de inglés o francés con duración de hasta tres meses no es necesario obtener un permiso de este tipo. Basta con presentar a la llegada la carta de aceptación de la escuela y una prueba de que disponen de fondos suficientes para costear su estancia.

* Las universidades canadienses no suelen ofrecer becas a estudiantes extranjeros matriculados en estudios que no son de posgrado ni para estudios de idiomas. Por contra, para estudiantes de posgrado algunas universidades y otros organismos ofrecen becas, sobre las que informan las oficinas de ayuda financiera de cada universidad. También se puede encontrar información detallada en la publicación de la UNESCO "Estudios en el extranjero" (disponible en librerías especializadas).

Campus UPM

La E.T.S.I. Industriales colabora con el C.E.R.N. bajo la dirección del Premio Nobel Carlo Rubbia

Felicitemos a la E.T.S. de Ingenieros Industriales por el éxito que ha supuesto la colaboración prestada (en el factor humano y de equipamiento) a los experimentos realizados en el C.E.R.N. (el Laboratorio Europeo de Física de

Partículas) bajo la dirección del Premio Nobel de Física Carlo Rubbia. Estos experimentos han investigado la posibilidad de producir energía mediante fisión nuclear sin dar lugar a residuos nucleares de larga vida media.

Esperamos que este éxito impulse aún más la colaboración de la E.T.S.I.I. y de la U.P.M. con Universidades y organismos científicos y tecnológicos europeos de prestigio.

22 Éxito del revolucionario sistema de Rubbia sobre energía nuclear sin residuos

El premio Nobel de Física Carlo Rubbia presentó ayer en Ginebra los resultados de su experimento sobre cómo producir energía por fisión nuclear sin generar residuos radiactivos de larga vida media. Los científicos españoles, que han colaborado con Rubbia en este año de trabajo, han sido determinantes en la investigación.



Carlo Rubbia.

"En el experimento, el haz de protones incidía sobre un equipo, aportado por la ETS de Ingenieros Industriales de Madrid, que consiste en un cilindro de acero con agua (moderador de las reacciones), 270 barras de uranio natural y una pieza del mismo material", explica López. "Sobre esta última

Reproducido del diario El País, 7 de diciembre de 1994.

El nuevo modelo de carnet de la E.T.S.I. Minas

Se ha instaurado recientemente en la E.T.S.I. Minas un nuevo modelo de carnet de Centro cuyas características fundamentales, así como los objetivos para los que ha sido creado os relato a continuación.

* Se pasa de poseer dos carnés (uno de identificación como estudiante y otro de biblioteca) a tener sólo uno, que tiene un código de barras por medio del cual se podrá conocer instantáneamente el historial del alumno a la hora de solicitar un libro (deudas pasadas, préstamos vigentes, etc...) o de poder aprovechar los medios de que disponga la biblioteca (sala de estudios, consulta de libros, sala de audiovisuales, etc...).

* También se pretende (en un futuro que se espera cercano) instalar una terminal de ordenador dotada de lápiz óptico por medio del cual cada alumno pueda consultar características de su situación académica (asignaturas aprobadas, número de convocatorias utilizadas, notas, etc...).

* Por último, destacar que el carnet tiene una vigencia de seis años, por lo que no es necesario renovarlo anualmente. El precio actual es de 500 pesetas, que se cobran al adquirir el sobre de matrícula (si no tienes el carnet).

Campus UPM

JUNTA DE GOBIERNO DE LA UPM.- 20 DICIEMBRE 1994.-

El Rector informó de la reunión del Consejo de Universidades celebrada el 15 de Diciembre, en la que el Ministro presentó el informe sobre financiación de las Universidades. (Por cierto, que a la Delegación de Alumnos UPM han llegado 3 copias del mismo, de la Secretaría de Estado, del Gabinete del Ministro de Educación y del Secretario General del Consejo de Universidades, pero ninguna desde el propio Rectorado).

Se aprobó la concesión de respectivas medallas de honor de la UPM al Capitán General Gutiérrez

Mellado y al Teniente General Alfaro Arregui, por su colaboración frecuente con la Universidad.

El Rector retiró del Orden del Día un Reglamento de Gestión delegada por terceros de las actividades de la Universidad, a la vista de que, el día anterior, los Directores de las Escuelas le habían manifestado su contrariedad por el mismo, así como la posible indefensión en la que quedaban los Departamentos.

ELECCIONES DE DIRECTORES Y DECANO

Como ya informábamos en CAMPUS 38, a lo largo del pasado mes de Diciembre resultaron reelegidos los Directores de Obras Públicas, Sr. D. Manuel Vázquez, de Minas, Sr. D. Hermenegildo Mansilla, de Arquitectura, Sr. D. Ricardo Aroca, y elegido el Decano de la Facultad de Informática, Sr. D. José Luis Morant.

En todos los casos, el voto de la representación de alumnos tuvo un importante valor, llegando a ser decisivo en algún caso.

A todos los elegidos, nuestra enhorabuena y el deseo de que tengan éxito en su nuevo mandato de cuatro años (aunque en nuestra Universidad ya no se sabe bien cuánto duran los mandatos).

Contarán, sin duda, con la colaboración de sus Delegaciones de Alumnos que, a la vez, esperarán ser tenidas en cuenta en las demandas que realicen en representación de los alumnos de sus Centros respectivos. ¡Suerte a todos!

CAMPUS UPM

35º aniversario de la Tuna de Industriales

Nuestra más cordial felicitación a la Tuna de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales que en los últimos días de diciembre celebraba su trigésimo quinto aniversario.



1959 - 1994

Queremos también aprovechar la ocasión para transmitir en su nombre su agradecimiento a todos aquellos que asistieron a los actos de celebración.

JOSE MANUEL HERRERO MARZAL

Este Ilustrísimo pero, sobre todo, grandísimo Señor, es el Secretario General de nuestra Universidad.

El comentario que ahora leéis se escribió el 30 de Diciembre, un día después de que el Sr. Herrero sufriera un infarto de miocardio y fuera ingresado en la clínica Moncloa, por lo que el día previsto de publicación (11 de Enero) es presumible que haya evolucionado su situación e incluso, con lo cabezota que es, que se encuentre al pie del cañón.

Desde aquí, sólo desearle que se ponga bien lo antes posible, que deje de fumar de una vez y que disfrute, si puede, del Madrid-Barça del día 7 (es socio del R. Madrid con número ciento y pico).

La Universidad le debe su esfuerzo y dedicación y yo, personalmente, tengo más de una deuda de amistad con él en momentos parecidos.

Un fortísimo abrazo

Luis Rodolfo Zabala
ETS I Navales

P.D.: Un abrazo muy entrañable también a todos los compañeros y personal de esta Universidad que, en estas fechas, han recordado a quienes ya no están con nosotros.

BREVES

* Alrededor del 1 de febrero se procederá a la apertura de un gimnasio en la ETSI Navales. Se ha podido construir con la aportación de más de dos millones de la propia Escuela, 700.000 pesetas del Club Deportivo Navales (recaudadas con varias actividades) y 300.000 ptas. del Rectorado. Está a disposición de toda la UPM, con preferencia a la ETSI Navales.

* Del 10 al 26 de Enero se celebra la Muestra Regional de Artes Plásticas, en el Centro de Recursos Culturales (Avda. América, 13) con el siguiente horario: lunes a sábados, de 11 a 14h y de 17 a 20h, y domingos y festivos, de 11 a 14h.

* Concluyó con éxito la campaña de recogida de juguetes de nuestros compañeros de la E.T.S.I. Agrónomos. ¡Felicidades!



Pronto se abren los plazos de solicitud de Exámenes Extraordinarios de Febrero. Permaneced atentos y, en caso de duda, consultad en la Secretaría de vuestra Escuela o Facultad.