

NOTICARIO

CONGRESOS, ASAMBLEAS, CURSOS Y CONFERENCIAS

CALENDARIO

Fecha 1995	Lugar	Congreso y entidad organizadora
sin fecha	Madrid (España)	8º Cong. Español de Ensayos no Destructivos. Asociación Española de Ensayos no Destructivos. Velázquez, 24. 28001-Madrid (España).
21-26 mayo	Droitwich (R.U.)	9th Intern. Cold Forging Cong. Cold Forging Congress and Exhibition, FMJ Intern. Publications Ltd., Queensway House, Redhill. Surrey RH1 1QS (R.U.)
22-23 mayo	Patras (Grecia)	First Joint Belgian-Hellenic Conf. on Non-Destructive Testing. Myriam Bourlau. Free Univ. of Brussels. Dept. of Mech. of Structures and Materials, Fac. of Applied Sciences. Building Kb, Pleinlaan 2, B-1050, Brussels (Bélgica). Fax: 32/2 629 29 28.
22-24 mayo	Aquisgrán (R.F.A.)	DGZfP. Annual Conf. on Non Destructive Testing. Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V. Unter den Eichen 87. D-12205 Berlin (R.F.A.). Fax: +49 30 811 40 03.
22-24 mayo	Petten (Países Bajos)	Intern. Symp. on Fatigue under Thermal and Mechanical Loading: Mechanism, Mechanics and Modelling. Materials Information Centre (MIC/1/95). Atn. Mr. B. Seysener. J.R.C., Petten Establishment, P.O. Box 2 - 1755 ZG Petten. (Países Bajos). Fax: +31 2246 35 44.
22-24 mayo	Sendai (Japón)	Zinc and Lead 95 Conf. M Hino. Dept. of Metallurgy. Fac. of Engineering, Sendai 980 (Japón). Fax 22 268 2949.
22-25 mayo	Kyoto (Japón)	13th Intern. Conf. on NDE in the Nuclear and Pressure Vessel Industries. ASM International. Atn. Melissa Malkus. Route 87. Materials Park, OH 44073-0002. (EE.UU.). Fax: +1 216 338 46 34.
22-26 mayo	Kyoto (Japón)	NDE in the Nuclear and Pressure Vessel Industries. 13th Intern. Conf. ASM International Members Serv. Center, ASM International, Materials Park, OH 44073 (EE.UU.) Fax: (216) 338 4634.
22-26 mayo	Solihull (R. U.)	9th Intern. Cold Forging Cong. 1995. FMJ International Publications Ltd. Queensway House, 2 Queensway, Redhill, Surrey RH1 1QS (R. U.). Tlf.: +44 (0) 1737 76 86 11. Fax: +44 (0) 1737 76 16 85.
22-26 mayo	Les Embiez (Francia)	4th Intern. Symp. on High Temperature Corrosion and Protection of Materials. 207 Manifestación de la Fed. Europea de la Corrosión. Dr. Streiff. Univ. de Provence-Marseille (Francia) Fax: +33 91 95 91 64.
24-26 mayo	Timisoara (Rumania)	25 Years Jubilee Conf. of ISIM. Institute of Welding and Material Testing. Timisoara, BD Mihai Viteazul Nr. 30. (Rumania).
28 mayo- 2 jun.	La Haya (Países Bajos)	ICM-7. 7th Intern. Conf. on the Mechanical Behaviour of Materials. Prof. A. Bakker. Delft Univ. of Technology. Fac. of Chemical Engineering & Materials, 2628 AL Delft (Países Bajos). Tlf.: 15 785 418. Fax: 15 786 730.

30 mayo- 1 jun.	Balatonszéplak (Hungria)	15th Conf. on Materials Testing in Metallurgy. 11th Cong. on Materials Testing. Hungarian Mining and Metallurgical Society, H-1027, Budapest Of. u. 68 (Hungria). Tlf.: 361 201 7337. Fax: 361 201 7337/361 156 1215.
31 mayo- 2 jun.	Helsingor (Dinamarca)	JOM-7. 7th Intern. Conf. on the Joining of Materials. JOM Institute, Ingeniorhojskolen Helgisingor Teknikum, Rasmus Knudsens Vej 50, DK-3000 Helsingor (Dinamarca). Tlf.: +45 49 21 66 22. Fax: 45 42 10 70 36/+45 49 21 91 75.
5-7 jun.	Hamamatsu (Japón)	1st. Intern. Symp. on Thermal Stresses. R.B. Hetnarski, Rochester Institute of Technology, Box 9887, Rochester, NY 14623-0887 (EE.UU.). Tlf.: 716 475 2157. Fax: 716 475 6879.
6-9 jun.	Estambul (Turquía)	8th Intern. Metallurgy and Materials Cong. Chamber of Metallurgical Engineers. Hatay Sokak, 10/9, 06650 Kizilay, Ankara (Turquía).
6-16 jun.	Ile d'Oléron (Francia)	Computer Simulation in Materials Science: Nano/Meso/Macroscopic Space and Time Scales. NATO Advanced Study Institute. Françoise Nicol. ASI Secretary. Institute de Science des Matériaux. Université Paris Sud. Bât. 413. (Francia).
7 jun.	Londres (R.U.)	Modelling of Metal Rolling Processes. Symp. 7: Cooling Rolling Mills. Institute of Materials, Conf. Dept., 1 Carlton House Terrace, London SW1Y 5DB. (R.U.) Tlf.: 071 839 4071. Fax: 071 839 3576.
7-9 jun.	San Sebastián (España)	VI Cong. Nacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie. (Petición de envío de trabajos y avance de programas). Organizado conjuntamente por ATEEM, CENIM e INASMET con la colaboración del Dpto. de Industria y Energía del Gobierno Vasco y de la Agrupación de Tratamientos Térmicos del País Vasco. Secret. del Congreso: Sra. Olaizola y Srta. M. Maidagán. INASMET. Centro Tecnológico de Materiales. Camino de Portuete, 12. Barrio Igara. 20009-San Sebastián, (España). Tlf.: (943) 21 80 22. Fax: (943) 21 75 60.
7-9 jun.	Milán (Italia)	2nd Intern. Conf. on Surface Treatment 95. Computer Methods and Experimental Measurements for Surface Treatment Effects. Wessex Institute of Technology. Jane Evens, Sue Owen, Conf. Secretariat, Southampton (R.U.) Tlf.: 44 0 703 293 223. Fax: 44 0 703 292 853.
10-17 jun.	Estocolmo (Suecia)	48th Annual Assembly. The International Institute of Welding. General Sec. Abington Hall. Abington. Cambridge CB1 6AL. (R. U.). Fax: +44 223 89 25 88.
11-14 jun.	Praga (Rep. Checa)	Intern. Conf. European Symp. on Environmental Control in Steel Industry. Czech Metallurgical Soc. Novetného lávka 5. 11668 Praha 1. (República Checa). Tlf.: 422 248 100 14. Fax: 422 242 278 36.
12-16 jun.	Barcelona (España)	Curso de Postgrado. Caracterización de Materiales Metálicos: Estructura. Propiedades. Fac. de Química. Depto. d'Enginyeria Química i Metal.lúrgia. Metal.lúrgia Física-Ciència dels Materials. Martí i Franquès, 1. Tlf.: (93) 402 12 97/402 13 02. Fax: (93) 402 16 38. 08028 Barcelona (España).
14-16 jun.	Cornualles (R.U.)	Minerals Engineering '95. Dr. Barry A. Wills. CSM Associates Ltd. Redruth. Cornwall, TR15 3SE. (R.U.). Fax: +44 (0) 1209 - 710 893.
19-21 jun.	Pittsburgh, PA. (EE.UU.)	12th Annual Intern. Bridge Conf. (Petición de envío de trabajos). International Bridge Conference. c/o Engineers' Society of Western Pennsylvania, 337 4th Ave. Pittsburgh, PA 15222 (EE.UU.). Tlf.: 412/261-0710. Fax: 412/261-1606.
19-23 jun.	Praga (Rep. Checa)	7th Intern. Symp. on Nondestructive Characterization of Materials. Universidad Técnica Checa de Praga. Ing. Lubos Jirout. Technology Transfer Centre. Czech Technical University. Zikova 4. 166 35 Praha 6. (Rep. Checa).

25-27 jun.	Cambridge (R.U.)	BEAMCON 3. 3rd Intern. Conf. on Power Beam Technology. The Welding Institute. Abington Hall. Abington. Cambridge CB1 6AL (R.U.). Fax: +44 223 89 25 88.
10-12 jul.	Cambridge (R.U.)	Pyrometallurgy 95. Institution of Mining and Metallurgy. Conf. Office. Institution of Mining and Metallurgy, 44 Portland, London W1N 4BR (R.U.). Tlf.: 44 71 580 38 02. Fax: 44 71 436 5388.
17-21 jul.	Atlanta, GA (EE.UU.)	9th Intern. Conf. on Numerical Methods for Thermal Problems. Prof. P. Durbetaki. Thermal Problems Conf. The George W. Woodruff School of Mechanical Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia 30332-0405. (EE.UU.). Tlf.: (404) 894-3282. Country Code: 0101. Fax: (404) 894-8336.
23-25 ago.	San Francisco CA (EE.UU.)	Extending the Lifespan of Structures. Intern. Assoc. for Bridge and Structural Eng. U.S. Group. Secretariat of IABSE. ETH-Hönggerberg. CH-8093 Zurich (Suiza).
3-7 sept.	Poitiers (Francia)	11th European Conf. on Fracture. Prof. J. Petit, ENSMA, Site du Futurescope, Chasseneuil du Poitou, BP 109, 86960, Futurescope Cedex (Francia).
4-6 sept.	Balatonszéplak (Hungría)	1st European Rolling Conf. + Hungarolling '96. 12th National Rolling Conf. Hungarian Mining and Metallurgical Society (OMBKE). Mr. György Schmidt. H-1027 Budapest (Hungría). Tlf./Fax: (36) 1 201 7337. Fax: (36) 1 156 1215.
4-8 sept.	San Sebastián (España)	9th Intern. Conf. on Surface Modification of Metals by Ion Beams. Dr. J.I. Oñate, INASMET, Camino de Portuete, 12, 20009 San Sebastián (España). Tlf.: 34 43 218 022. Fax: 34 43 217 560.
5-8 sept.	Espoo (Finlandia)	FD '95. Fatigue Design 1995. Intern. Symp. VTT. Centro Tecnológico de Investigación de Finlandia. Gary Marquis. FD '95 Office, VTT Manufacturing Technology. FIN-02044 VTT (Finlandia). Tlf.: 358-0-456 6866. P.O. Box 1704. Fax: 358-0-456 7002.
11-14 sept.	Ostende (Bélgica)	2nd Intern. Conf. on Pipeline Technology. Ms. R. Peys, K. Viv, Desguinlei 214 B-2018 Antwerpen (Bélgica). Tlf.: +32-(0)3- 2160.996. Fax: +32-(0)9 - 2237.326.
11-14 sept.	Gatlinburg Tenn. (EE.UU.)	2nd Intern. Conf. on Heat Resistant Materials. ASM International. Members Serv. Center, Materials Park, Ohio 44073-0002. (EE.UU.) Tlf.: 216/338-5151. ext. 700. Fax: 216/338-4634.
17-20 sept.	St. Helier Jersey (R.U.)	6th Surrey Conf. on Plasma Source Spectrometry. Drs. Kym Jarvis/John Williams. NERC ICP-MS Facility, CARE, Imperial College, Silwood Park, Ascot, Berks. SL5 7TE (R.U.)
17-21 sept.	Chicago, ILL. (EE.UU.)	Galvatech '95. Iron and Steel Society. 410 Commonwealth Drive. Warrendale, PA. 15088-7512 (EE.UU.). Tlf.: (412) 776-1535. Fax: (412) 776-0430.
18-22 sept.	Stuttgart (R.F.A.)	28th ISATA. Intern. Symp. on Automotive Technology & Automation. (Petición de envío de trabajos). The ISATA Secretariat. 42 Lloyd Park Ave. Croydon CR0 5SB. (R. U.).
25-28 sept.	Venecia/Padua (Italia)	Euromat 95. The 4th European Conf. on Advanced Materials and Processes. (2º Anuncio y petición de envío de trabajos). AIM. Asoc. Italiana di Metalurgia. Piazzale Rodolfo Morandi, 2. I-20121 Milano (Italia).
26-29 sept.	León (España)	I Jornadas sobre Minería y Tecnología en la Edad Media Peninsular. Secretaría Permanente de las Jornadas: José Abascal, 48. 28003-Madrid (España). Tlf.: (91) 442 86 22. Fax: (91) 442 42 53.
26-29 sept.	Kyoto (Japón)	4th Intern. Conf. on High Nitrogen Steels. Dr. T. Okada. HNS '95. Secretariat. The Iron and Steel Institute of Japan. Keidanren Kaikan, 3rd floor. 1-9-4, Otemachi, Chiyoda-ku. Tokyo 100. (Japón).

26-29 sept.	Isfahan (Irán)	5th World Seminar on Heat Treatment & Surface Engineering. Iranian Society of Surface Science & Technology (ISSST) e Isfahan University of Technology (IUT). Dr. M Salehi, ISSST, Dept. of Materials Engineering. Isfahan Univ. of Technology. Isfahan 84156 (Irán). Tlf.: +98-31-891 27 87. Fax: +98-31-891 27 52.
22-26 oct.	Birmingham (R.U.)	8th World Conf. on Titanium. The Institute of Materials. Ms. J. Upton. Manager Conferences/Exhibitions, The Institute of Materials. Conf. Dept. (C535). 1 Carlton House Terrace, London SW1Y 5DB (R.U.). Tlf.: +44 71 839 4071. Fax: +44 71 823 1638.
22-26 oct.	Birmingham (R.U.)	8th World Conf. on Titanium. The Institute of Materials, Londres. Ms. J. Upton, Conference Department (C535), The Institute of Materials, 1 Carlton House Terrace, London SW1Y 5DB (R.U.).
23-25 oct.	Birmingham (R.U.)	Euro PM '95. European Conf. on Advanced PM Materials. European Powder Metallurgy Association. Conference Secretariat, Euro PM95, European Metallurgy Association, Old Bank Buildings, Bellstone, Shrewsbury SY1 1UH (R.U.). Tlf.: (+44) 1743 248899 Fax: (+44) 1743 362968.
24-25 oct.	Sevilla (España)	Aplicaciones de Técnicas Nucleares de Análisis al Arte y la Arqueometría. M.A. Respaldiza Galisteo. Fac. de Física. Univ. de Sevilla. Apto. 1.065. 41080-Sevilla (España). Tlf.: (95) 455 28. Fax: (95) 461 20 97.
25-28 oct.	Zaragoza (España)	Robótica-Tecnómica-Metromática. Feria de Zaragoza. Ctra. Nnal. II, km 311. E 50012-Zaragoza. Tlf.: (976)53 44 20. Fax: (976)33 06 49. 50080-Zaragoza (España).
25-29 oct.	Pekín (China)	HSLA Steels '95. 3rd Intern. Conf. on HSLA Steels. The Chinese Society for Metals Atn. Prof. Tao Shao-Jie, Secr. General of HSLA Steels '95. 46 Dongsixi Dajie. Beijing 100711 (China). Fax: +86 1 512 41 22.
15-16 nov.	Saint-Étienne (Francia)	10th Intern. Symp. on Assessment of Materials Aging and Damage Evolution by Non Destructive Evaluation Methods. Cercle d'Études des Métaux. École Nationale Supérieure des Mines. 158, Cours Fauriel. F-42023 Saint -Étienne. Cedex (Francia). Tlf.: 77 42 02 36. Fax: 77 42 00 00.
6-8 dic.	Cleveland, OH (EE.UU.)	Intern. Conf. on Carburizing and Nitriding with Atmospheres. ASM International. Members Serv. Center, Materials Park, Ohio 44073-0002 (EE.UU.). Tlf.: 216/338-5151. ext. 700. Fax: 216/338-4634.
1996		
6-8 mar.	Essen (R.F.A.)	TS96. 1996 Thermal Spraying Conf. (Petición de envío de trabajos). Deutscher Verband für Schweisstechnik. Aachener Strasse 172. 40223 Düsseldorf. (R.F.A.). Tlf.: (0211) 1591-0. Fax: (0211) 1591-200.
24-29 mar.	Mérida (Venezuela)	XII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). O.P. Márquez. Fac. de Ciencias, Dpto. de Química, ULA. Edif. "A" La Hechicera. Mérida 5101. (Venezuela). Tlf.: 58 74 401 391. Fax: 58 74 401 286.
25-27 mar.	Cornualles (R.U.)	Intern. Symp. on Biotechnology in Minerals Engineering. Dr. B.A. Wills, Camborne School of Mines, Univ. of Exeter, Redruth TR15 3SE, Cornwall (R.U.). Fax: +44 (0) 1209 716 977.
6-10 mayo	Berlín (R.F.A.)	Fatigue '96. 6th International Fatigue Congress. DVM. Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung. Unter den Eichen 87 - D-12205 Berlin. (R.F.A.). Tlf.: (030) 811 30 68. Fax: (030) 811 93 59.
junio	Lyon (Francia)	1966 Intern. Conf. on Intelligent Materials. Mrs. Claude Bernavon ICIM 96 Groupe d'Études de Métallurgie Physique et de Physique des Materiaux. Bât. 502 - 1er étage. Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Francia). 20 avenue Albert Einstein. F 69621-Villeurbanne Cedex.
3-5 jun.	Düsseldorf (R.F.A.)	Nichtrostende Stähle '96. Satinles Steels '96. Verein Deutscher Eisenhüttenleute International Congress "Stainless Steels '96". Postfach 10 51 45. D-40042 Düsseldorf. (R.F.A.). Tlf.: +49/2 11 6707 - 425. Fax: +49/2 11 6707 - 310.

31 ago.- 7 sept.	Budapest (Hungria)	49th Annual Assembly. The International Institute of Welding. Scientific Society of Mechanical Engineers. H-1371 Budapest POB 433. (Hungria). Tlf.: +(36 1) 11 83 362/ +(36 1) 11 75 717. Fax: +(36 1) 11 89 161.
3-6 sept.	Poitiers (Francia)	11th European Conf. on Fracture. Prof. André Dragon, Head of Organizing Committee ECF11, LMPM, ENSMA - Site of Futurescope. B.P. 109. F-86960 Futurescope Cedex (Francia). Tlf.: (33) 49 49 82 24. Fax: (33) 49 49 82 38.

CALENDARIO DE FERIAS Y EXPOSICIONES

1995		
10-13 mayo	Essen (R.F.A.)	OFTECH 95. 2nd. Intern. Exhibition for Surface Technology. Mack-Brooks Exhibitions Ltd. Forum Place. Hatfield, Herts. AL10 0RN (R.U.). Fax: +44 707 27 55 44.
16-18 mayo	París (Francia)	AUTOMATION 1995. SEPIC-Automation. 1, rue du Parc. Levallois-Perret Cedex. 92593 (Francia). Fax: +33 1 4968 54 66.
21-26 mayo	Droitwich (R.U.)	9th Intern. Cold Forging Exhibition. FMJ Intern. Publications Ltd. Queensway House, Redhill, Surrey RH1 1QS (R.U.).
6-9 jun.	Estambul (Turquía)	ANKIROS 95. 3rd Intern. Iron and Steel Foundry Technology, Machinery and Products Trade Fair. Chamber of Metallurgical Engineers, Hatay Sokak 10/9, 06650 Kizilay, Ankara (Turquía).
7-9 jun.	S. Sebastián (España)	TRATERMAT 95. INASMET. Camino de Portuexxe 19. 20009 San Sebastián (España).
7-11 jun.	Kuala Lumpur (Malasia)	Weldtech 95. Overseas Exhibition Serv. Ltd., 11 Manchester Square. London, W1M 5AB. (R.U.). Tlf.: +44 (0)71 486 1951. Fax: +44(0)71 413 8277.
12-13 jun.	Estocolmo (Suecia)	IIW Intern. Conf. on Welding of Stainless Steels. The Swedish Welding Commission. Box 5073. S-10242 Stockholm (Suecia). Fax: +46 8 679 94 04.
12-16 jun.	París (Francia)	Intertronic 95. Salón Internacional del Sector Electrónico. Promosalons España, S.L. Diego de León, 44 28006-Madrid (España). Tlf.: (91) 564 31 54. Fax: (91) 411 66 99.
19-23 jun.	París (Francia)	5th European Electric Steel Cong. Assoc. Technique de la Siderurgie (ATS). Patricia Ayed. ATS, Immeuble Ile de France, 4, place de la Pyramide, Cedex 33-92070, Paris la Defense (Francia). Tel (33-1) 41 25 68 98. Fax: (33-1) 41 25 58 58.
19-23 jun.	Roma (Italia)	ICES-6. 6th Intern. Conf. on Electron Spectroscopy. Prof. M.N. Piancastelli, Univ. "Tor Vergata". Dept. of Chemical Sciences and Technologies, 00173 Roma (Italia). Fax: (39) 6 7259 4328.
25-29 sept.	Sao Paulo (Brasil)	FENAF 95. Feira de Fundidos, Insumos e Equipamentos. Associação Brasileira de Fundição. Avda. Engenheiro Billings, 526-Jaguapé. 05321-010 Sao Paulo-SP. (Brasil). Tlf.: (011) 819-2515. Fax: (011) 819-3783.
7-11 nov.	Jakarta (Indonesia)	Machinetool Indonesia. The 11th Intern. Machine Tool, Metalworking and Allied Industries Exhibition. A. Jones. Overseas Exhibition Serv. Ltd. 11 Manchester Sq. London W1M 5AB (R.U.). Tlf.: +44(0) 171-486 1951. Fax: +(44)(0) 171-486 8773.
21-25 nov.	Singapur (Singapur)	Manufacturing Asia '95. The Asian International Manufacturing and Industrial Technology Exhibition. Andrew Furness. Overseas Exhibition Serv. Ltd., 11 Manchester Square. London, W1M 5AB. (R. U.). Tlf.: +44 (0)71 486 1951. Fax: +44(0)71 413 8230.
1996		
26-28 mar.	Birmingham (Inglaterra)	Surface World Show '96. Hill Media Ltd. Castle Chambers, 85 High Street. Berkhamsted, Herts, HP4 2DF. (R. U.). Tlf.: (+44) 01442 878787. Fax: (+44+) 01442 870888.

XXX ASAMBLEA GENERAL DE MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN TÉCNICA ESPAÑOLA DE GALVANIZACIÓN (ATEG)

28046-Madrid
Tif.: (93) 571 47 65

El pasado día 2 de febrero, se celebró en Madrid la Asamblea General de Miembros de la Asociación Técnica Española de Galvanización (ATEG).

Como es costumbre, simultáneamente con la Asamblea, tuvo lugar una Jornada Técnica, durante la que se presentaron los siguientes trabajos:

- Actividades cooperativas de investigación y desarrollo de las PYMES de posible financiación por la CE: Acciones Craft, de I. Atorrastagasti.
- Objetivos y actividades de la Asociación Internacional del Zinc, de M. E. Gervais.
- El nuevo programa industrial y tecnológico medioambiental PITMA-II, de M. Salgado.
- Legislación comunitaria sobre "Substancias existentes" que afectan al zinc y sus derivados: Solución dada al cumplimiento de estas exigencias por parte de los productores europeos de zinc, J.M. Poncet.
- El punto de vista de la Administración en relación con las regulaciones comunitarias sobre "Substancias existentes", de A. Fresno.
- La gestión de los residuos de las instalaciones de galvanización, de J. Hernández.

Asimismo, durante la celebración de esta Asamblea General, se dio cuenta de las actividades desarrolladas por la Asociación durante 1994. Entre todas las citadas merecen mencionarse las siguientes:

- Participación en las tareas de normalización tanto nacional como internacional (CEN, ISO, ECISS).
- Prestación de asistencia técnica relacionada con las utilidades del acero galvanizado a estudios de arquitectura e ingeniería, empresas de construcción, administración pública, etc.
- Organización de Jornadas Técnicas, Seminarios, Conferencias, etc. en Universidades y Escuelas Técnicas, Colegios Profesionales, etc.
- Edición de publicaciones técnicas y de difusión de las aplicaciones del acero galvanizado, como la revista trimestral *Galvanización*, que la Asociación distribuye gratuitamente entre empresas, arquitectos y técnicos interesados.

Quienes deseen más información, tanto sobre los trabajos presentados a esta Asamblea como de las actividades de la ATEG, pueden dirigirse a:

Asociación Técnica Española de Galvanización
Pº de la Castellana, 143, 1º A

CURSOS Y BECAS

La Universidad de Surrey ha organizado los dos cursos que a continuación se detallan y que están dedicados a temas de interés actual.

Introduction to Materials Science

Se trata de un curso breve, de cuatro días de duración, en régimen de internado, y está dirigido a científicos, ingenieros y técnicos, así como a gerentes y personal comercial que precisen los conceptos y las prácticas que se siguen en el Campo de la Ciencia y Tecnología de Materiales.

El curso está ideado para mostrar que el comportamiento de los materiales está directamente relacionado con sus estructuras fundamentales, y que esas estructuras y, por tanto sus propiedades, pueden alterarse mediante tratamientos adecuados.

Se estudiarán las propiedades y tratamientos para distintos materiales, así como su protección contra los efectos del medio ambiente y la degradación debida al mismo.

Se ofrecerá una introducción a técnicas avanzadas, como la microscopía electrónica, difracción de rayos X, análisis de superficies por microscopía fotoelectrónica y Auger de rayos X. El curso incluye también sesiones de laboratorio.

Quienes deseen más información sobre este curso deben dirigirse a:

D. Saunders
Manager of Continuing Education
Dpt. of Materials Science and Engineering
University of Surrey
Guilford, Surrey
GU2 5XH (R.U.)

Introduction to Composite Materials Science

Al igual que el anterior, se trata de un curso de cinco días de duración, también en régimen de internado, en el que se revisarán los conceptos y la práctica esenciales en el campo de los composites y está dirigido a científicos, ingenieros y técnicos a los que no se supone conocimientos previos sobre esta materia.

Quienes deseen más información sobre este curso deben dirigirse a:

Ms. Margaret Morgan
Short Course Organiser

Dpt. of Materials Science and Engineering
University of Surrey
Guilford, Surrey
GU2 5XH (R. U.)

Los dos cursos reseñados forman parte de un programa sobre Tecnología de Materiales Avanzados, compuesto por 14 cursos breves, que pueden seguirse aisladamente y que en conjunto constituyen un Curso Modular para acceder al MSc Degree.

BECAS DE LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA PARA DOCTORES Y JÓVENES LICENCIADOS

La Agencia Espacial Europea (ESA) pone a disposición de doctores y jóvenes licenciados que pertenezcan a cualquiera de sus países miembros varias modalidades de becas con la finalidad, por una parte, de potenciar las investigaciones en temas relacionados con la tecnología aeroespacial y, por otra, ofrecer empleo a jóvenes recién licenciados que, una vez concluida su formación, quieran trabajar en la industria aeroespacial.

Bajo la modalidad de becas postdoctorales, la ESA concede anualmente 55 becas de un año de duración a ingenieros e investigadores científicos con experiencia que quieran proseguir sus estudios en ciencias, aplicaciones y tecnologías espaciales en centros situados fuera de su país.

Esta modalidad contempla dos tipos de becas: uno de régimen interno, dentro del cual los ingenieros y científicos podrán desarrollar sus funciones en los centros de Investigación Tecnológica, Operaciones y de Base de Datos (ESTEC, ESOC y ESRIN), que la ESA posee, respectivamente, en Holanda, Alemania e Italia, así como en otros centros de Francia o institutos concertados por la Agencia en cualquier país europeo.

El objetivo de las becas de régimen externo es financiar trabajos de investigación directamente relacionados con los programas científico, técnico y de aplicaciones de la ESA que vayan a realizarse en institutos o universidades europeas y norteamericanas o en centros de la NASA siempre que la labor de investigación que se vaya a desarrollar no pueda realizarse en Europa.

Los 50 candidatos seleccionados podrán formarse durante un año en los centros de ESTEC, ESOC y ESRIN.

Para acceder a estas becas es imprescindible ser titulado superior, preferentemente en las áreas de ingeniería, física, química e informática, y dominar el idioma inglés. Para más información, llamar al CDTI, teléfono (91) 581 55 00.

NOTICIAS DE LA INDUSTRIA

CASA DESARROLLA EL SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA POLAR

La División Espacio, de CASA, lleva adelante el subsistema de estructura de la Plataforma Polar, satélite que servirá de soporte para las misiones Envisat 1 y Metop 1. Dicho subsistema consta de dos elementos: el Módulo de Servicio, que suministra los principales recursos necesarios para las misiones, y el Módulo de Carga Útil, que acomoda físicamente los instrumentos de observación y equipos auxiliares.

Del Módulo de Servicio, de una sola pieza de fibra de vidrio, están contratados dos modelos, el primero de los cuales ya fue entregado tras superar los ensayos estáticos. La entrega del modelo de vuelo está prevista para la primavera de este año.

Del Módulo de Carga Útil sólo está previsto un modelo que, una vez calificado estructuralmente, será remodelado para vuelo. Su entrega está prevista para el verano. Como novedad, es de destacar la realización de los ensayos de esta estructura en posición horizontal ya que, dado su tamaño, de esta forma se optimiza el coste y la duración del ensayo.

TRASMET

Del 27 al 30 de septiembre próximo, se va a celebrar en Bilbao, en las instalaciones de la Feria Internacional de la citada ciudad vizcaína, TRASMET, la Feria Internacional de Equipos y Suministros para Fundición, Forja, Laminación y Tratamiento de Superficies.

Coincidiendo con TRASMET, se celebrarán las Ferias Internacionales de la Subcontratación, de la Soldadura y de Siderometalurgia. Este conjunto de Ferias que se celebrarán simultáneamente constituirán la llamada Cumbre Industrial, una de las Ferias más importantes en los campos citados entre todas las que se celebran en España.

Para conocer con más detalle cualquier aspecto relacionado con todas y cada una de las Ferias citadas, englobadas en la Cumbre Industrial, nuestros lectores pueden dirigirse a:

Feria Internacional de Bilbao
Aptdo. 468
Tlf.: (94) 427 72 00/427 66 00
Fax: (94) 442 42 22

ABIERTA LA CONVOCATORIA DE LOS PROGRAMAS INDUSTRIALES DEL IV PROGRAMA MARCO

La convocatoria del IV Programa Marco de I+D de la Unión Europea se abrió en diciembre de 1994 finalizando en marzo del presente año, fecha en la que se produjo la apertura de la convocatoria de nuevas áreas.

El IV Programa Marco tiene, como principales líneas de actuación, las siguientes:

- Programas de investigación, desarrollo tecnológico y demostración.
- Cooperación con terceros países y organizaciones internacionales, con la finalidad de integrar los en las acciones de investigación comunitaria.
- Difusión y explotación de los resultados de los proyectos, para los que existen las acciones *Value, Sprint, Transferencia de Tecnología* y *Euromanagement*.
- Formación y movilidad de investigadores.

En España, los interesados deben ponerse en contacto con los gestores del Programa (CDTI) para obtener información actualizada, buscar socios complementarios o elaborar propuestas adecuadas.

El CDTI, para promover la participación de las empresas españolas en los programas de carácter industrial, destina ayudas para la elaboración de propuestas de I+D con cantidades comprendidas entre 0,5 y 3 MPTA.

Las solicitudes de ayuda pueden presentarse en el CDTI durante todo el año 1995.

CONCESIÓN DE UN PREMIO A UN INVESTIGADOR DEL CENIM

ENTREGA DE LOS PREMIOS ANUALES DE LA NACE

Con ocasión de la celebración de la Asamblea CORROSION '95, que tuvo lugar en la ciudad norteamericana de Orlando, en Florida (EE.UU.), durante los días 27 de marzo a 1º de abril pasados, y que la National Association of Corrosion Engineers (NACE) convoca anualmente, se hizo entrega de los **NACE Fellow Awards** a una serie de investigadores que desarrollan su actividad en distintos campos relacionados con la corrosión y la protección de los metales.

Entre los galardonados, se encontraba el Dr. M. Morcillo, Profesor de Investigación del CENIM, a quien se premiaba por "su destacada aportación en el campo de la corrosión atmosférica, en el establecimiento de mapas de corrosión y en el fomento de la colaboración internacional en el campo de la corrosión".

Revista de Metalurgia quiere dejar constancia de su satisfacción por la concesión de este Premio a un investigador del CENIM y desde estas páginas envía al Dr. Morcillo su más cordial felicitación.