

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN.

Rellenar y enviar por fax o correo electrónico, junto con la justificación bancaria, a la siguiente dirección:

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PILAS DE COMBUSTIBLE, APPICE.

Secretaría: Pº del Gral. Martínez Campos 11 28010 Madrid
Tel: 91 444 59 00 Fax: 91 447 75 27
E-mail: secretaria@appice.es

NOMBRE:	EMPRESA:	CARGO:	DIRECCIÓN:	TEL.:	E-mail:

PRECIO DEL CURSO.

SOCIOS DE APPICE:

Socio individual: 300€

Entidad jurídica: 1 asistente: 280€
2 ó más asistentes: 190€ por persona

NO SOCIOS DE APPICE: 375€

Los precios no incluyen I.V.A.
En el precio está incluido el almuerzo y la documentación.

CANCELACIONES.

Las cancelaciones se deberán enviar por escrito con fecha y firma, antes del día 25 de mayo y sólo se reembolsará el 75% de la tarifa. Con posterioridad a esa fecha no habrá reembolso.

FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN.

27 y 28 de mayo de 2003 desde las 9:00h hasta las 18:00h

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)
C/ Marie Curie, s/n
Campus de Cantoblanco
28049 Madrid

PLAZO DE INSCRIPCIÓN.

El plazo de inscripción finaliza el 26 de mayo a las 17h (Plazas limitadas).

FORMA DE PAGO.

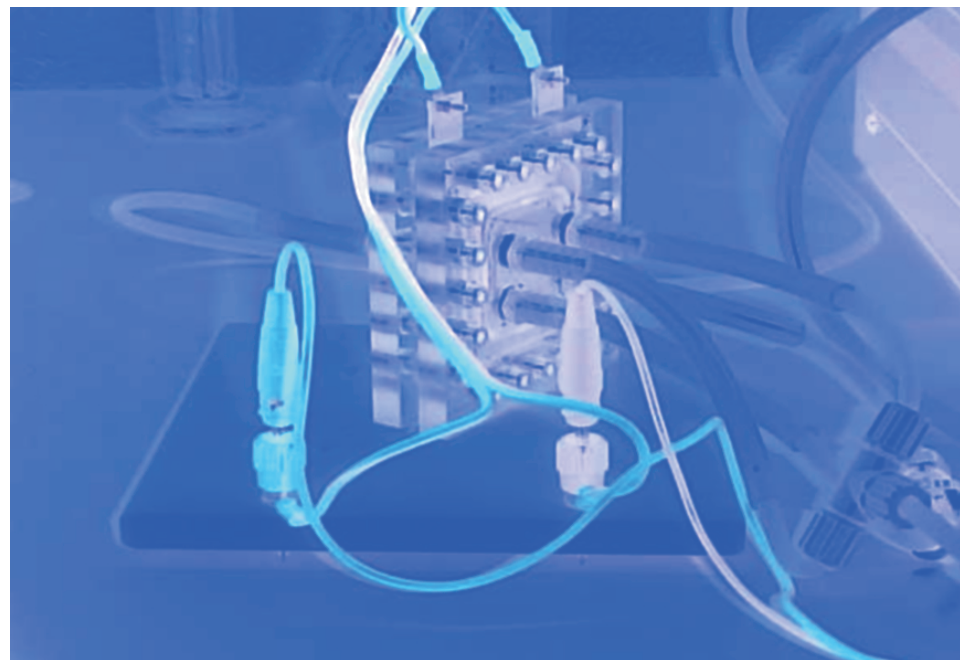
Por **transferencia bancaria**, con la **referencia "curso APPICE"** al número de cuenta:

Banco Guipuzcoano
0042 0033 13 0110051216

www.appice.es



APPICE formación 2003



Madrid, 27 y 28 de mayo

Pilas de Combustible: Estado de la tecnología y perspectivas

APPICE, Asociación Española de Pilas de Combustible

Entidades Patrocinadoras:



INSTITUTO DE CATÁLISIS
Y PETROLEOQUÍMICA



SIEMENS



PILAS DE COMBUSTIBLE: ESTADO DE LA TECNOLOGÍA Y PERSPECTIVAS

APPICE Formación inaugura un ciclo de actividades con el fin de incrementar los conocimientos profesionales de los agentes interesados en la tecnología de las Pilas de Combustible.

Tendrá a su disposición conferenciantes de distintos países que expondrán el estado de la tecnología actual, los últimos avances realizados a escala nacional e internacional y sus aplicaciones más relevantes.

En este primer acto formativo se pretende hacer especial hincapié en las políticas nacionales y de la Comisión Europea sobre proyectos emblemáticos en Pilas de Combustible y el impacto socioeconómico que supondrá esta tecnología a corto y medio plazo.

27 de Mayo

8:45 Entrega de documentación y registro

9:15 Apertura

Dra. Sagrario Mendióroz Echeverría
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)
Directora

Presentación del curso

Dra. Loreto Daza Bertrand
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)
Presidente APPICE

D. Juan de Blas Pombo
BESEL S.A.
Director de I+D
Secretario APPICE

9:45 Visión institucional e iniciativas en España en Pilas de Combustible

D. Manuel Montes Ponce de León
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Consejero de I+D Área de Energía de la Subdirección General de Aplicaciones y Desarrollos Tecnológicos

10:30 Pilas de Combustible: Principios básicos

Dra. Carmen Mireya Rangel
INETI/DMTP (Portugal)
Directora da Unidade de Electroquímica de Materiais-UEQM

11:30 Café

12:00 Pilas de Combustible para aplicaciones en el sector transporte

Dra. Carmen Mireya Rangel
INETI/DMTP (Portugal)
Directora da Unidade de Electroquímica de Materiais-UEQM

13:00 Pilas de combustible PEM para sistemas de cogeneración en el sector residencial

D. Agustín Delgado
BESEL S.A.
Subdirector de I+D

14:00 Almuerzo

15:30 SOFC on the Way to Commercialisation - Status and Challenges

D. Hermann Kabs
SIEMENS (Alemania)
Director de Desarrollo de Negocio para Europa

16:30 Status of the MCFC technology

Dr. Joachim Hoffmann
MTU CFC Solutions GmbH (Alemania)
Project Manager
Research and Application

17:30 Ruegos y preguntas. Debate

28 de Mayo

9:00 Sustainable development: Role of technology (e.g. fuel cells)

Dr. Eric Ponthieu
Comisión Europea DG Research Unit I.5
Scientific Officer

10:00 The demonstration of fuel cell buses in Iceland: A successful example

Dr. Eric Ponthieu
Comisión Europea DG Research Unit I.5
Scientific Officer

11:00 Café

12:00 Pilas de combustible para aplicaciones portátiles: DMFC, PEMFC

Dr. Carlos Navas
Fundación CIDETEC
Responsable Línea PEMFC-DMFC

13:00 Combustibles: Disponibilidad, producción y almacenamiento

Dra. Paloma Ferreira
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

14:00 Almuerzo

15:30 Estrategia de la industria petrolera para la producción del combustible del futuro

Dra. Luz García Serrano
Instituto Mexicano del Petróleo (México)
Jefe de Proyecto
Representante del IMP en el Subcomité de Energías Renovables

16:30 Impacto Socioeconómico y Prospectiva de las Pilas de Combustible

D. Juan Antonio Cabrera
CIEMAT
Prospectiva y Vigilancia Tecnológica
Jefe de Unidad

17:30 Clausura y entrega de diplomas

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Comunidad de Madrid
Director General de Industria, Energía y Minas

Anticipando el futuro