



POLITÉCNICA

Consejo Social de la UPM

Seminario sobre

Ciencia y Tecnología para la Economía del Hidrógeno

17 de octubre, 2007. Paraninfo de la Universidad Politécnica de Madrid
Avda. Ramiro de Maeztu, 7

9,15-9,30

Inscripción y documentación.

9,30-10,00

Acto inaugural

Excmo. Sr. D Javier Uceda, *Rector Mgfc. de la UPM*

Excmo. Sr. D. Adriano García-Loygorri, *Presidente del Consejo Social de la UPM*

D. Antonio González García-Conde, *Presidente, Asociación Española del Hidrógeno*
"Por qué y para qué de la Economía del hidrógeno"

1ª Sesión: Producción de hidrógeno

Moderador: D. José M^a Isardo, *Consejo Social, UPM*

10,00-10,30

D. José Ignacio Linares, *ETSI –ICAI. Universidad Pontificia de Comillas*

"Valoración macroscópica de las tecnologías del Hidrógeno. ¿Están claros los caminos?"

10,30-11,00

D. David Serrano, *Universidad Rey Juan Carlos. IMDEA-Energía*

"Descarbonización de hidrocarburos. ¿Una respuesta al calentamiento global?"

11,00-11,30

D. José Luis García Fierro, *CSIC*

"Producción química a partir de agua. ¿El camino más corto?"

11,30-12,00

Descanso. Café.

Inscripción gratuita.

Necesaria la reserva de plaza
mediante correo electrónico a:

energiasostenible@etsii.upm.es o

direccion@ffi.es



Consejo Social de la UPM

Seminario sobre

Ciencia y Tecnología para la Economía del Hidrógeno

17 de octubre, 2007. Paraninfo de la Universidad Politécnica de Madrid
Avda. Ramiro de Maeztu, 7

2ª Sesión: Tecnología y aplicaciones

Moderador: D. Narciso García Santos, *Consejo Social, UPM*

12,00-12,30

D. Luis Fernández Beites, *ETSII - UPM*

"Pilas de combustible. Un siglo de espera. Promesas y realidades."

12.30-13,00

D. Francisco Aparicio, *INSIA-UPM*

"El H₂ y el automóvil: ¿van a encajar las piezas?"

13,00-13,30

D. Antoni Juliá, *Gas Natural*

"Desde la empresa: primeros pasos hacia la economía del hidrógeno"

13,30-14.00

Sesión de clausura

D. José M^a Martínez-Val, *Director del Seminario, UPM*

"Breve resumen del seminario"

D. Manuel Montes Ponce de León, *Subdirector General, Ministerio de Educación y Ciencia*

"Las plataformas tecnológicas y su importancia en los campos emergentes"

D. Adriano García-Loygorri, *Presidente del Consejo Social de la UPM*



Organiza: Consejo Social de la Universidad Politécnica de Madrid.

Director del Seminario: José M^a Martínez-Val

Inscripción gratuita, necesaria la reserva de plaza mediante correo electrónico a: energiasostenible@etsii.upm.es o direccion@ffii.es