

# Afinidad

REVISTA DE QUÍMICA TEÓRICA Y APLICADA

TOMO LXV • Nº 536 • JULIO - AGOSTO 2008 • AFINAE-68 (536) 257-336 (2008) • ISSN 0001-9704

## SECCIONES

Legislación	260
Artículos Generales	262
Información General	327
Novedades Técnicas	329
Noticias de Empresas	330

# Nº 536



**A IQS**

ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS E INGENIEROS  
DEL INSTITUTO QUÍMICO DE SARRIÁ

# INFORMACIÓN GENERAL

## INFORMACIÓN DE CURSOS, CONGRESOS, SIMPOSIUMS

### TRANSPORTE

#### MASTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE TRANSPORTES Y LOGÍSTICA (MATL)

Con las exigencias de un mundo globalizado y por la necesidad de las empresas de transporte y distribución de brindar servicios logísticos adicionales y de contribución de valor, ENAE y CELOGIS ofrecen el Master en Administración de Empresas de Transporte y Logística (MATL)

- Cursar presencialmente en la ciudad de Monterrey, México durante 16 meses, 12 materias distribuidas en sesiones de una semana cada una, solamente por las tardes (17:00 a 21:00 horas).
  - Presentar una tesis en Murcia, donde se refleje a través de ella los conocimientos que intervienen en una operación de la empresa transportista: infraestructura, jurídicos, logísticos y tecnológicos adquiridos durante el Master.
- ENAE es una Organización Internacional con sede en Murcia, España, Líder en el sur y el levante de España. CELOGIS es un centro internacional de capacitación y consultoría con sede en Monterrey, México creado para fortalecer el desarrollo de ventajas competitivas en Logística y Cadena de Valor.

La ENAE otorga el Grado de Master en Administración de Empresas de Transporte y Logística. ENAE y CELOGIS Dos Certificados en: Logística del Transporte y Especialidad en Transportes y The Logistics Institute el Certificado como Profesional en Logística.

Información: [www.celogis.com](http://www.celogis.com)

### MEDIO AMBIENTE

#### PROCESOS DE HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

Curso *On-line*

La progresiva disminución de las reservas de combustibles fósiles y los problemas medioambientales asociados

a su combustión obligan a la búsqueda de nuevas alternativas energéticas. En este contexto, el hidrógeno surge como un nuevo «vector energético», es decir, un transportador de energía primaria hasta los lugares de consumo que ofrece, además, importantes ventajas. El hidrógeno se presenta así como uno de los mejores candidatos para ser «el combustible del futuro».

Se puede obtener hidrógeno a partir de fuentes de energía renovables como la eólica, fotovoltaica o hidráulica, mediante la electrólisis del agua, constituyendo un proceso cíclico totalmente limpio. También puede producirse a partir de la biomasa por descomposición térmica o biológica, o bien de los propios combustibles fósiles como el gas, el petróleo o el carbón.

Las tecnologías en procesos de hidrógeno y pilas de combustible son un nuevo campo prometedor que va encaminado hacia la nueva economía llamada del hidrógeno, que se espera sea comercial en los próximos años y que requerirá más de 100.000 técnicos muy especializados en la materia.

Este curso engloba toda la cadena del hidrógeno, comenzando por la producción y finalizando con su utilización, pasando por todos los procesos intermedios.

### LA FUNDACIÓN SAN VALERO

Es una Institución de carácter no lucrativo y al servicio de la sociedad. Dedicada a la educación secundaria, profesional, superior y abierta a todos los ámbitos del saber. Inicia su actividad en 1953, hoy en día es un moderno centro de más de 17.000 m<sup>2</sup> y más de 20.000 alumnos avalan su trayectoria de más de 50 años.

Información: [www.svalero.es](http://www.svalero.es)

### ALIMENTACIÓN

#### Tecnologías de la Alimentación, Hispack, Salón Internacional del Embalaje

Del 11 al 15 de mayo de 2009. Barcelona. España.

La Feria Internacional de Maquinaria, Tecnología e Ingre-