

Hemos aprendido que
lo natural es colaborar



Patrocinadores Oro



Patrocinadores Plata



Portal Fundación Gas Natural



Portal Fundación Gas Natural

**Portal público, multiidioma,
accesible y con búsqueda**

Pedro Fábregas

Director General de la Fundación Gas Natural

José Bastida

Director Sistemas de Información Gas Natural

Albert Domingo

Consejero Delegado de NexTReT

Madrid, 29 de Octubre de 2008

Índice

- 1. Fundación Gas Natural: objetivos y resultados**
- 2. Sistemas de información: Enfoque y metodología**
- 3. NexTReT: Aspectos clave y detalles del portal**



Fundación Gas Natural:

Objetivos y resultados

Fundación Gas Natural

Presentación Institucional



Constitución

- Como Fundación Cultural Privada, en 1992 por Gas Natural SDG, S.A, bajo el Protectorado del Ministerio de Cultura de España

Finalidad principal

- Sensibilización medioambiental, principalmente en la interfase de energía y medio ambiente

Contacto

- Plaça del Gas 1, 08003 Barcelona
- www.fundaciongasnatural.org
- fundaciongasnatural@gasnatural.com

Fundación Gas Natural

Principales líneas de actividad

Medio Ambiente

- Institución de referencia en España, en la interfase entre energía y medio ambiente, con actividades en 13 Comunidades Autónomas

Internacional

- Actuaciones en Argelia, Argentina, Brasil, Colombia, Italia, Marruecos y México

Formación

- Preparación de profesionales para el sector energético, más de 3.000 alumnos al año en el Centro de Formación de la Energía

Historia

- Más de 165 años de la industria del gas y la electricidad en España en documentos, fotografías, planos, libros y proyectos

Museo

- Desde la preservación de la historia del gas y la electricidad, al futuro de la energía y el medio ambiente

Fundación Gas Natural

La Fundación e *Internet*

2002

- Se crea el Portal Gas Natural, www.gasnatural.com, y a través de éste se puede acceder, por primera vez, a la información sobre las actividades que realiza la Fundación.
- Los contenidos de la Fundación forman parte de la web corporativa de Gas Natural
- Las páginas son estáticas y los contenidos son introducidos por Gas Natural Informática, a través de FatWire

2003

- Todos los materiales de la Fundación ya pueden ser consultados y descargados a través de la *web*.

2004

- Se crea el acceso directo a la web de la Fundación mediante la dirección: www.fundacióngasnatural.org
- Las páginas de la Fundación continúan formando parte de la web corporativa de Gas Natural.

2005/2007

- Se sigue trabajando en el mismo entorno, con los mismos procedimientos.
- La Fundación, sin embargo, ha multiplicado por más de cuatro veces su presupuesto, líneas de actividad y dinamismo, así como su incidencia social

Fundación Gas Natural

Problemática de la *web* existente

Procesos: Imposible involucrar al canal web en los procesos de negocio de la Fundación y su permanente evolución

Gestión: Gestor de contenidos de alta profesionalización e imposible de manejar sin especialistas, con dificultades a la adaptación continua

Imagen: Requerimientos de un Portal corporativo de la Fundación , coherente con su personalidad y manual de estilo, dentro de la visión de familia del Grupo Gas Natural

Back office: Necesidad de poder manejar contenidos, pero también contactos, gestor documental, inscripciones electrónicas, etc, desde una única plataforma

Todo ello, unido al importante crecimiento de las actividades de la Fundación, condujo al:

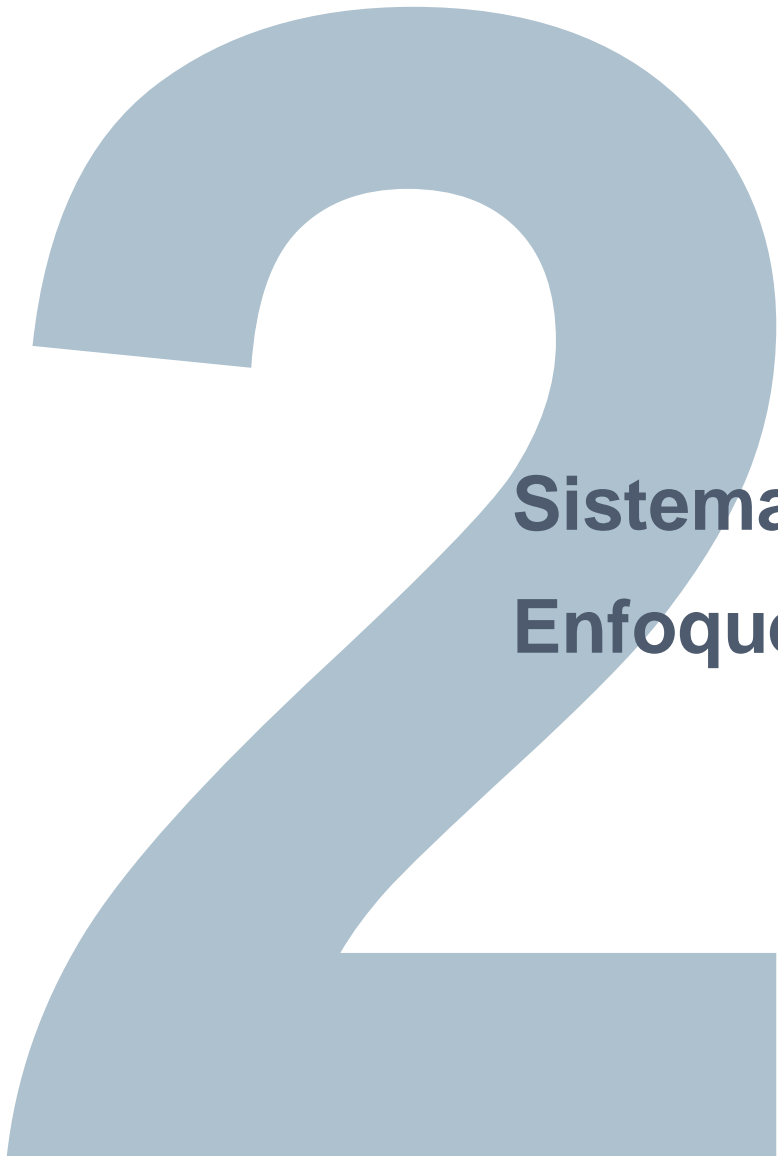
PROGRAMA DE REPLANTEAMIENTO DE LA WEB

Fundación Gas Natural

Nuevo portal

Objetivos

- Disponer de un Portal que sea el reflejo de la Fundación, disponiendo de toda la información y la capacidad de relación y gestión
- Que sea claro y manejable y que la Fundación sea autónoma en cuanto a la introducción y cambio de sus contenidos.
- Que sea una herramienta de trabajo interna, permitiendo la mejora continua de procesos
- Que sea un referente para los usuarios externos, como herramienta básica de comunicación y contacto con los stakeholders de la Fundación



Sistemas de Información: Enfoque y metodología

Sistemas de Información

Enfoque y metodología

Proyecto integral:

- Toma de requerimientos
- Análisis de la tecnología,
- Conceptualización y diseño
- Definición funcional
- Desarrollo

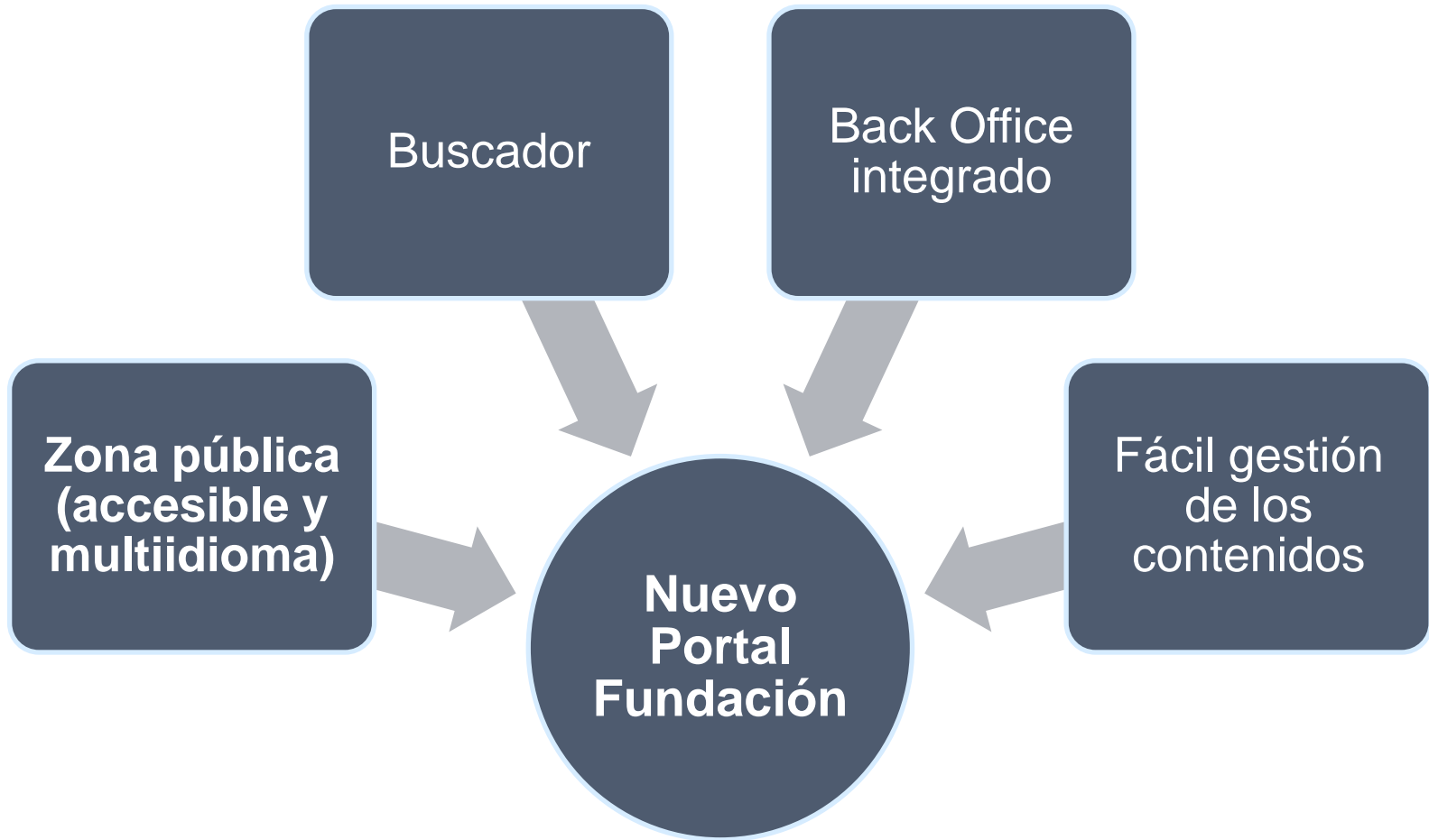


Metodología

- Análisis del requerimiento y definición clara de la necesidad.
- Búsqueda de la mejor solución tecnológica
- Exhaustivo diseño y definición funcional del proyecto
- Ejecución precisa de lo definido

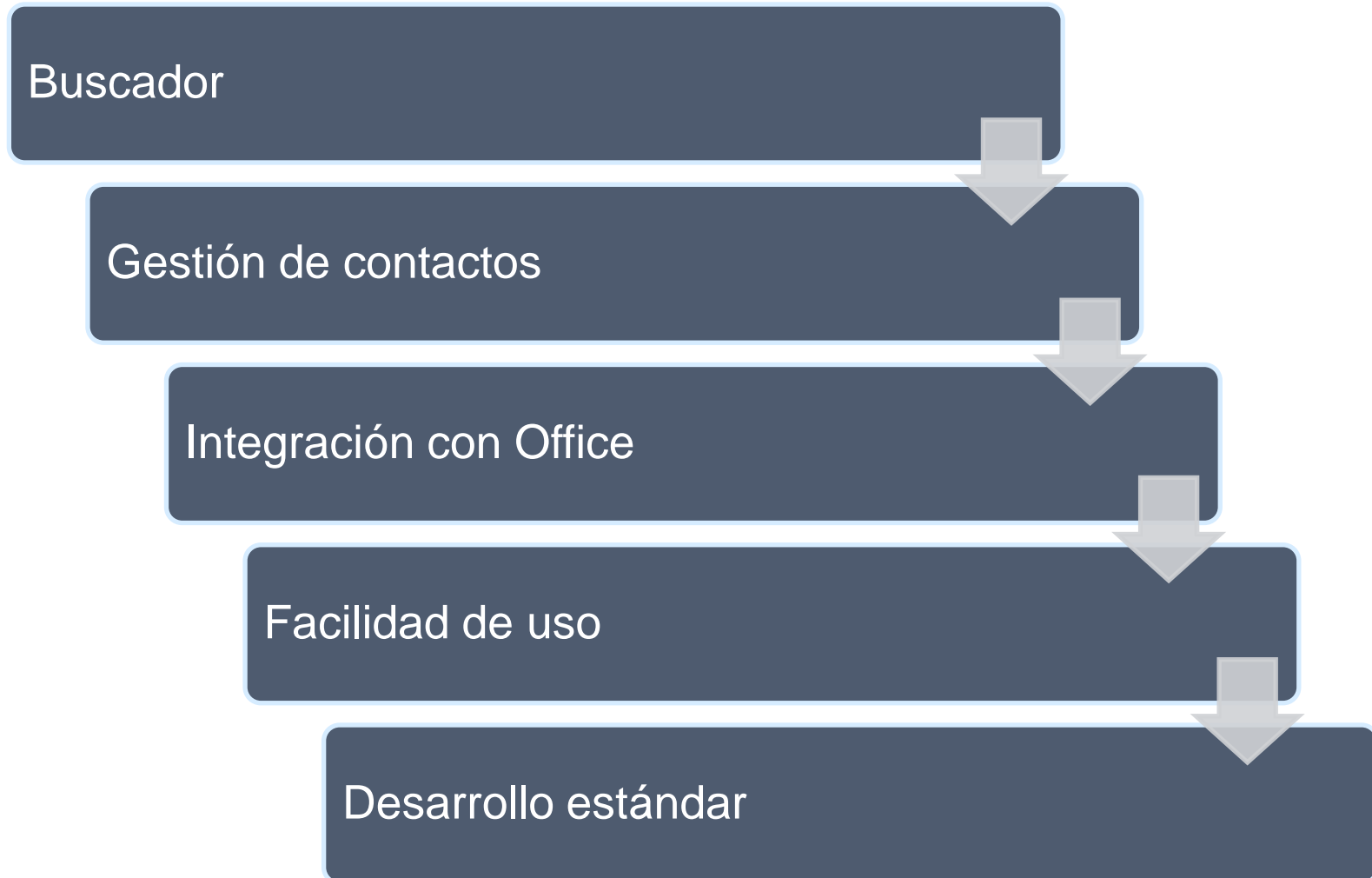
Sistemas de Información

Análisis del requerimiento y definición de la necesidad



Sistemas de Información

Búsqueda de la mejor solución tecnológica



Sistemas de Información

Diseño y definición funcional del proyecto

El proyecto se divide en dos fases:



Portal Público - 2008

- Conceptualización del portal
- Definición de un sistema de navegación matricial
- Diseño moderno basado en la identidad de la Fundación
- Accesibilidad “AA”
- Definición de las búsquedas
- Uso y explotación de elementos multimedia
- Definición de requerimientos estándar de SharePoint

Back Office - 2009



Sistemas de Información

Ejecución precisa, resultados inmediatos





NexTReT:

Aspectos clave y detalles del portal

NexTReT, expertos en soluciones microsoft



you are in control

Nuestra misión es ofrecer soluciones óptimas en Tecnologías de la Información, de la manera más fácil.

Desarrollamos proyectos. Asumimos responsabilidades concretas en régimen de OutTasking. Ofrecemos Servicios Profesionales.

Tenemos la experiencia, los recursos y las ganas para cubrir todas tus necesidades en Tecnologías de la Información.

Proyectos exitosos para clientes exitosos





Aspectos clave del proyecto

Un buen punto de partida

- Gas Natural encarga el desarrollo con la definición funcional y gráfica cerrada
- King e Client, expertos en usabilidad y diseño, ha colaborado en la conceptualización y diseño

Un buen partner tecnológico

- NexTReT aporta experiencia y profundo conocimiento de MOSS 2007

Una buena base

- Gas Natural tiene bien definida su arquitectura tecnológica, sus entornos y los procedimientos asociados también para el caso concreto de Sharepoint



Proceso para crear el desarrollo exitoso de un portal público con MOSS

- **Conceptualización en detalle del portal**
- **Definir y crear el diseño del portal:**
 - Páginas maestras
 - Diseños de páginas
 - Estilos CSS
- **Crear navegación del portal (estructura de sitios)**
- **Definir Comportamiento multiidioma**
- **Autenticación de usuarios basada en formularios (FBA)**
- **Añadir funcionalidad al portal**
- **Configurar y definir buscador**
- **Pruebas funcionales y de Stress**
- **Incorporación y validación de contenidos iniciales**

Detalles del portal: Aspectos de diseño



The screenshot displays the website's layout. On the left is a vertical navigation menu with items: Fundación Gas Natural, Medio ambiente, Internacional (highlighted), Actividades, Noticias, Centro de formación de la energía, Centro de historia del gas, and Museo del Gas. The main content area features a breadcrumb trail 'Estás en: Inicio > Internacional', a search bar with 'Buscar' and 'Buscador avanzado' options, and a 'Mapa Web · Contacto' link. The 'Internacional' section title is followed by a paragraph about the group's global presence. Below this are two columns of news items, each with a filter dropdown set to '-Todos-'. The first column lists three news items from Argentina, and the second column lists two news items from Argelia and San Martín.

gasNatural
Fundación

Estás en: Inicio > Internacional

Internacional

La presencia global del Grupo Gas Natural con actividades en Europa, Latinoamérica y el Magreb, ha dado lugar a que la Fundación Gas Natural tuviera ya desde sus inicios una abierta vocación internacional, con un planteamiento claramente respetuoso con la personalidad de cada país en el que desarrolla sus actividades. En todo caso, cumplen simultáneamente tres características, son acciones coherentes con la línea de la Fundación, y de las sociedades locales del Grupo Gas Natural, a la vez que son una positiva aportación a la dinámica ciudadana del país en concreto donde se desarrollan.

El intercambio de conocimientos y experiencias entre los diferentes programas es otro elemento de enriquecimiento global de la actividad desarrollada.

Actividades:

Noticias:

12/06/2008 - BUENOS AIRES (ARGENTINA)
Becas en desarrollo sostenible (FLACAM)
La Fundación Gas Natural ofrece becas a profesionales de toda Latinoamérica.

19/06/2008 (ARGENTINA)
Programa Emprendedores Sociales 2008
Programa orientado a paliar las necesidades de los sectores más castigados.

12/06/2008 (ARGENTINA)
Programa Primera Exportación
El programa brinda asesoramiento gratuito y especializado en comercio exterior a pequeñas y medianas empresas de cualquier sector de actividad.

16/6/2008 - ARGEL (ARGELIA)
La Fundación Gas Natural celebra en Argel un seminario sobre comunicación y liderazgo

1/4/2008 - SAN MARTÍN (ARGENTINA)
Primer ciclo intensivo de Comercio Internacional

1/4/2008 - SAN MARTÍN (ARGENTINA)
La municipalidad de San Martín y la Fundación Gas Natural suscribieron un convenio de cooperación

Català · Castellano · English

Buscar

Buscador avanzado

Mapa Web · Contacto

Detalles del portal: Aspectos de diseño



The screenshot displays the 'Internacional' page of the gasNatural Fundación website. The layout is organized into several key sections:

- Header:** Includes the logo, navigation links (Inicio > Internacional), language options (Català, Castellano, English), and a search bar.
- Left Sidebar:** A vertical menu with categories: Fundación Gas Natural, Medio ambiente, Internacional (highlighted), Actividades, Noticias, Centro de formación de la energía, Centro de historia del gas, Museo del Gas, and Administración.
- Main Content Area:**
 - Encabezado:** A yellow bar with 'Agregar elemento Web'.
 - Resumen:** A text block with an 'editar' link. It discusses the global presence of the group and the foundation's international vocation.
 - Derecha:** A sidebar with 'Agregar elemento Web', 'Contacto' (with 'editar' link), and a 'Mapa Web' link.
 - Arriba a la izquierda:** A yellow bar with 'Agregar elemento Web' and a section titled 'Actividades' with an 'editar' link. It features a dropdown menu set to '-Todos-' and a news item from 12/08/2008 about 'Becas en desarrollo sostenible (FLACAM)'.
 - Arriba a la derecha:** A yellow bar with 'Agregar elemento Web' and a section titled 'Noticias' with an 'editar' link. It features a dropdown menu set to '-Todos-' and a news item from 16/8/2008 about 'La Fundación Gas Natural celebra en Argel un seminario sobre comunicación y liderazgo'.
- Footer:** Shows 'Listo', 'Intranet local', and a 100% zoom level.




Detalles del portal: Elementos de comportamiento

- La definición de tipos de documento para los distintos contenidos facilita mucho la tarea de mantenimiento
- Gracias a este sistema sencillo y homogéneo se mantienen los contenidos más cambiantes del site
- Los contenidos son buscables automáticamente

Inicio > Actividades

Actividades

Nuevo | Acciones | Configuración

	Seccion	Noticia relacionada
 Acto Cree un nuevo elemento de Acto.		
 Curso Cree un nuevo elemento de Curso.		
 Seminario Cree un nuevo elemento de Seminario.		
 Otras Actividades Cree un nuevo elemento de Otras Actividades.		
+ Ejercicio : 2.005 (38)		
+ Ejercicio : 2.006 (42)		
+ Ejercicio : 2.007 (43)		
+ Ejercicio : 2.008 (34)		
- Tipo de contenido : Acto (3)		
La Calidad del aire en la Comunidad Valenciana	Medio Ambiente	
Catalogación, archivo y traslado de los fondos históricos	Centro Historia Gas	
Las energías renovables en España: diagnóstico y perspectivas	Medio Ambiente	La Fundación Gas Natural

Comportamiento unido al diseño



Estás en: Inicio > Medio ambiente > Noticias

Noticias

Todas las noticias sobre el medio ambiente y la Fundación Gas Natural.

Català · Castellano · English



Buscador avanzado

Mapa Web · Contacto



Conozca todas las noticias

Fundación Gas Natural

Medio ambiente

Actos, Cursos y Seminarios

Actividades

Publicaciones

Investigaciones

Centro de conocimiento

Noticias

Internacional

Centro de formación de la energía

Centro de historia del gas

Museo del Gas

anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...17 siguiente

2/7/2008 | MADRID (ESPAÑA)

LA FUNDACIÓN GAS NATURAL ANALIZA LA RELACIÓN ENTRE CONSUMO DE ENERGÍA EN EL HOGAR Y EL MEDIO AMBIENTE

La Fundación organizó este seminario, en colaboración con la Comunidad de Madrid, en el que se presentó el libro El consumo de energía y el medio ambiente en la vivienda en España. Análisis de ciclo de vida .



25/8/2008 | BARCELONA (ESPAÑA)

Cursos de verano "Els Juliols" de la Universidad de Barcelona.

La Fundación Gas Natural colabora, un año más, los cursos de verano "Els Juliols" de la Universidad de Barcelona.

19/6/2008 | VALENCIA (ESPAÑA)

LA FUNDACIÓN GAS NATURAL PRESENTA SUS PROPUESTAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE DE NUESTRAS CIUDADES

Durante el seminario, celebrado en colaboración con la Generalitat Valenciana, se presentaron dos estudios sobre calidad del aire de la Fundación Gas Natural.

9/8/2008 | SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA)

La Fundación Gas Natural y la xunta de Galicia analizan la aportación medioambiental de los bosques

Durante la jornada, cualificados expertos abordaron el efecto sumidero de los bosques para mitigar los efectos del cambio climático.



28/5/2008 | ZARAGOZA (ESPAÑA)

La Fundación Gas Natural impulsa un



Muchas Gracias