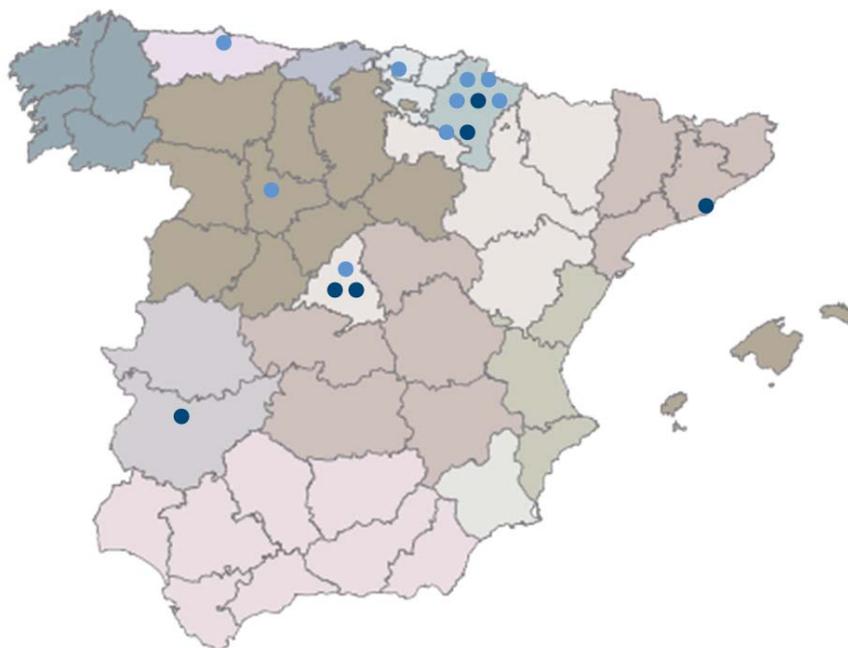


Difusión del Proyecto **LOURDES reNOVE**

Premios alcanzados y ponencias impartidas en el año 2012.



- Premios concedidos al Lourdes Renove
- Ponencias impartidas por Nasuvinsa

a. Relación de premios concedidos al proyecto:

- Premio Ciudad de Tudela de Rehabilitación 2012. Tudela.
- EnerAgen-2012. Mérida.
- Premio Ciudad Sostenible en la categoría de eficiencia energética. Madrid.
- Premio ENDESA a la Rehabilitación Inmobiliaria más Sostenible 2012. Barcelona.
- Finalista en I Premios de Eficiencia Energética A3e. Madrid.
- Premio Ciudad, Urbanismo y Ecología que concedido por A.V.N.A.U. del COAVN. **CONFIDENCIAL HASTA LA FECHA DE ENTREGA.**

b. Relación de las Jornadas en las que se ha expuesto el proyecto:

- Energía Sostenible. 5-10 de marzo 2012. Museo de Educación Ambiental de San Pedro. Pamplona.

- La vivienda del siglo XXI. Rehabilitación Energética de la ciudad. El Barrio y la Vivienda. 11 de mayo 2012. Arizmendi Ikastola. Mondragón, Guipúzcoa.
- Rehabilitación Protegida y Financiación. 31 de mayo de 2012. Departamento de Fomento del Gobierno de Navarra. Pamplona.
- Tudela´s project public presentation. 19-20 septiembre 2012. Tudela.
- 7º Congreso Internacional de Bioenergía. Conecta Bionergía. 23-24 octubre 2012. AVEBIOM. Valladolid.
- Calefacción de Distrito y Biomasa. 25 de octubre 2012. CRANA. Pamplona.
- I Congreso E4R. 12-13 noviembre 2012. Madrid.
- II Jornada Rehabilitación Energética de edificios. 20 noviembre 2012. Gijón.

Visitas técnicas y divulgativas realizadas al proyecto.



c. Relación de visitas técnicas realizadas al Barrio de Lourdes. Año 2010-2012.

- Mayo 2010. Visita Concerto Plus 2010.
- 2 de julio de 2010. Visita del Comisario Europeo al ámbito del proyecto Lourdes Renove. COWI. Denmark.
- 11 de junio de 2011. Visita del Comisario Europeo a las obras del proyecto Lourdes Renove. COWI. Denmark.
- 23 de junio de 2011. Visita de la Cooperativa Calor Chantrea de Pamplona.
- 21 de septiembre de 2011. Visita dirigida a técnicos.
- 17 de noviembre de 2011. Visita del Departamento de Fomento.
- 26 de abril de 2012. Visita de la Universidad de Navarra, de estudiantes de la Especialidad de Rehabilitación y Restauración impartida por esta universidad.
- 4 de septiembre de 2012. Visita Concerto Premium al proyecto Eco-City (Lourdes Renove y Queiles Eficiente) de Tudela.



- 19 de septiembre de 2012. Visita de los socios europeos del Proyecto Eco-City a Tudela.
- 15 de octubre de 2012. Visita de MADE. Birmingham, Inglaterra.
- 25 de octubre de 2012. Visita organizada dentro de la Jornada del Crana. Asistentes: Técnicos y Comunidades de Propietarios.



ANEXO GRÁFICO DE LA DIVULGACIÓN DEL PROYECTO LOURDES RENOVE.

a. Relación de premios concedidos al proyecto.

- Premio Ciudad de Tudela de Rehabilitación 2012, concedido a la Rehabilitación de Los 100 Pisos incluidos en el Lourdes Renove. Organizado por la ORVE de la Ribera.

Acto de entrega: 16 de marzo de 2012, Tudela.

<http://www.noticiasdenavarra.com/2012/03/17/vecinos/tudela-y-ribera/los-cien-pisos-reciben-el-premio-de-rehabilitacion-ciudad-de-tudela-2011>



- IV Premios Nacionales de la Energía concedidos por las Agencias Energéticas Españolas en la categoría de Ahorro y Eficiencia Energética, EnerAgen-2012.

Acto de entrega: 14 de junio de 2012, Mérida.

<http://www.idae.es/index.php/idnoticias.201/relcategoria.121/mod.noticias/mem.detalle>



- 10º Premio Nacional de Ciudad Sostenible en la categoría de eficiencia energética.

Acto de entrega: 17 de octubre de 2012, Madrid.

<http://www.premiocidadesostenible.com/edicion10.html>





Delegación que se desplazó a Madrid, en el que se incluyen vecinos del propio Barrio de Lourdes.

- Premio ENDESA a la Rehabilitación Inmobiliaria más Sostenible 2012.
Fecha de entrega: 18 de octubre de 2012, Barcelona.
<http://www.premiosostenibilidadendesa.com/>



- Finalista en I Premios de Eficiencia Energética A3e.
Fecha de entrega: 22 de noviembre de 2012, Madrid.
<http://www.tudela.es/noticia/el-proyecto-ecocity-tudela-lourdes-renove-y-queiles-eficientefinalista-en-los-i-premios-de-eficiencia-energetica-a3e>

- XII edición del Premio Ciudad, Urbanismo y Ecología que concedido por la Agrupación Vasco-Navarra de Arquitectos Urbanistas, A.V.N.A.U., del COAVN.
Fecha **PREVISTA** de entrega: 20 de diciembre de 2012, Pamplona.

CONFIDENCIAL HASTA LA FECHA DE ENTREGA.



b. Relación de Ponencias impartidas por NASUVINSA. Técnico: Ana Bretaña.

- Elaboración de la ponencia "Experiencia del Ayuntamiento de Tudela dentro de la Eco-City. Programa Concerto. Caso práctico: Renovación integral de la Calefacción San Juan Bautista". Ponencia impartida por el alcalde de Tudela. ExpoBionergía 2011. 20 de octubre de 2011. Valladolid.



- "Calefacciones de Barrio. Nuevas alternativas más sostenibles", 6 de marzo de 2012. Energía Sostenible. 5-10 de marzo de 2012. Organiza: Museo de Educación Ambiental de San Pedro, Pamplona.
- VI Jornadas sobre Vivienda, Renovación Urbana y Rehabilitación. 15-16 de marzo de 2012. Organiza: Orve de la Ribera, Ayuntamiento de Tudela. Colaboran: Mancomunidad de la Ribera. Nasursa (hoy Nasuvinsa). Tudela.

Estamos inmersos en un proceso de cambios cuya dimensión aun no conocemos, en tanto en cuanto las bases de la economía mundial han demostrado su absoluta fragilidad. Además hemos alimentado nuestra propia vulnerabilidad, viviendo por encima de nuestras posibilidades y alejándonos de cuestiones tan fundamentales como el uso equilibrado de los recursos y la comprensión de los problemas de los otros.

Hemos pasado del buen vivir y la especulación al ajuste duro y la desesperanza. En la última década se han construido en España tantas viviendas como en Alemania, Francia y Reino Unido juntos y se estima que hay unos cinco millones de viviendas vacías, alrededor de un 20% de las existentes, además de que se prevén entre 2012 y 2015 unos quinientos mil desahucios, por no pagar las hipotecas comprometidas.

Hace ya tiempo que entre todos estamos dejando morir nuestras ciudades: la actividad comercial se va a los complejos de las periferias, sobran calles vacías en las urbanizaciones de las afueras... Pero esta crisis económica, social y ambiental está también haciéndonos cambiar, ya que estamos comprendiendo que se puede vivir bien con menos y que podemos mirar hacia la ciudad existente, la que vivimos cada día.

ORGANIZAN:

COLABORAN:

 **MANCOMUNIDAD DE LA RIBERA**

Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.
División de Suelo Residencial 

ORVE 
VI.ªs JORNADAS sobre VIVIENDA, RENOVACIÓN URBANA Y REHABILITACIÓN



PALACIO DECANAL
Plaza San Jaime, n.º 2
TUDELA, 15-16 Marzo 2012



Sabemos que las ayudas a la rehabilitación son importantes, pero no suficientes, y que cada euro de ayudas públicas a la rehabilitación genera cuatro euros de actividad económica inducida. Además, de ese euro, casi el ochenta por ciento retorna a la administración a través de la fiscalidad y del afloramiento de la economía sumergida.

En la Unión Europea, alrededor del 35% del volumen económico del sector de la construcción está en la rehabilitación, mientras que en España tan sólo un 25%, lo que nos hace pensar en la rehabilitación como un importante ámbito de oportunidad y nos hace ser conscientes de que tenemos todavía bastante por hacer.

Por todo eso, la ORVE de la Ribera y el Ayuntamiento de Tudela organizamos las VI^{as} JORNADAS SOBRE VIVIENDA, RENOVACIÓN URBANA Y REHABILITACIÓN, centrándonos este año en la reflexión sobre estos tiempos de crisis. Parafraseando a Jaime Lerner, arquitecto reconocido internacionalmente y ex-Alcalde de Curitiba (Brasil): "La ciudad no es un problema, sino una solución". Y es que la ciudad somos todos.

JUEVES 15 MARZO, 19:00 h.

Presentación Jornadas:
D. Luis CASADO, alcalde de Tudela.

Charla-Coloquio: VIVIENDA EN CRISIS

Ponente:
D. Domènec SIBINA,
profesor titular de derecho administrativo de la
Universidad de Barcelona (UB).

Modera:
D. Jesús MANRIQUE, Diario de Navarra.



VIERNES 16 MARZO, 19:00 h.

Mesa Redonda: ¿QUÉ PASA EN TUDELA?

Asistentes:
D. Juan Pablo GALÁN,
arquitecto municipal de Tudela.

D. Jesús María RAMÍREZ,
abogado urbanista tudelano.

D. Pablo RUBIO,
promotor inmobiliario tudelano.

D. Manuel ROMEO,
director de una sucursal bancaria de la Ribera.

D. Juan Manuel GARCÍA,
miembro de la Plataforma de Afectados por la
Hipoteca de la Ribera.

Modera:
Dña. Nieves ARIGITA, Diario de Noticias.

**Dentro de este acto (a las 20:30 h.)
el Ayuntamiento de Tudela entregará el
PREMIO CIUDAD DE TUDELA DE
REHABILITACIÓN 2011.**

- "Lourdes Renove. Rehabilitación Energética del Barrio de Lourdes. Tudela", 11 de mayo de 2012. La vivienda del siglo XXI. Rehabilitación Energética de la ciudad. El Barrio y la Vivienda. Organiza: Arizmendi Ikastola. Mondragón, Guipúzcoa.



REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA CIUDAD. EL BARRIO Y LA VIVIENDA

PROGRAMA

9:00 Acreditación y reparto de documentación.

9:20 APERTURA OFICIAL:
- Sr. D. **Inazio Azkarra** Garzaiz Larrea, Alcalde de Anasote-Mondragón.
- Sr. D. **Alberto Gorroñogotia**, director de LKS.
- Sra. Dña. **Edurne Erauskín** responsable de Formación Profesional de Arizmendi Ikastola.

9:45 Sr. D. **Luis Lascarain**, gerente de SURADESA, "La eficiencia energética en la rehabilitación. Experiencias en la gestión".

10:30 Sr. D. **Alejandro Tamayo**, profesor asociado del Departamento de Urbanismo de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid y miembro del Grupo de Investigación Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GAUS). "El verde ambiente urbano. Propuestas de intervención para la mejora de la eficiencia energética".

11:15 Entrega de premios del IV Concurso de Ideas de Mobiliario Urbano Sostenible EKOKALEAK.

11:45 Descanso y café.

12:00 Sra. Dña. **Ana Bretaña**, arquitecta de Nausara (Navarra de suelo y vivienda S.A). "LOURDES RENOVE. Rehabilitación Energética del Barrio de Lourdes. Tudela".

12:45 Sr. D. **Xabier Gosalaga**, arquitecto, responsable de Rehabilitación Eficiente de LKS. "Experiencias en suelo a la rehabilitación energética a escala de barrio".

13:30 Mesa Redonda. Participarán los diferentes ponentes. Moderador: Sr. D. **Juan Antonio Undargarin**, responsable de urbanismo del Ayuntamiento de Anasote.

14:00 Lunch.

FECHA Y LUGAR
Viernes 11 de mayo de 2012.
Casa de cultura KULTURATE. Azkita kalea 1, Anasote-Mondragón.

VIVIFICADO
Empresas de construcción, ingenieros, despachos de arquitectos, técnicos de ayuntamientos, técnicos de mancomunidades, instaladores y cuanta persona esté interesada en los temas referidos.

INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN
FORMACIÓN PROFESIONAL DE ARIZMENDI IKASTOLA
Edurne Erauskín, Tel. 943 77 20 25
erakuntza@arizmendi.ikastola.net
www.arizmendipro.eu

En el recinto de las jornadas estarán expuestos todos los trabajos presentados al IV Concurso de Mobiliario Urbano Sostenible EKOKALEAK.

- "Rehabilitación energética de la edificación residencial: Presentación del Proyecto Lourdes Renove", 31 de mayo de 2012. Rehabilitación Protegida y



Financiación. Organiza: Departamento de Fomento del Gobierno de Navarra. Pamplona.



JORNADA RBH
REHABILITACIÓN PROTEGIDA Y FINANCIACIÓN

31 may Colegio de Médicos
(Avda. Baja Navarra, 47 – PAMPLONA)
9.30-14 h **ENTRADA LIBRE**

PROGRAMA

- 9.30 h** Presentación. **D. Anai Astiz**, Consejero de Fomento y Vivienda del Gobierno de Navarra.
- 10.00 h** Presentación de las líneas de financiación ICO en REHABILITACIÓN. **D. Javier Gómez**, Jefe del Área de Gestión de mediación del ICO.
- 11.00 h** Pausa Café.
- 11.30 h** Entidad financiera **CAIXABANK**. Exposición de la aplicación práctica de acceso a financiación. **D. Ignacio Midón**, Director de Área de Negocio (Pamplona).
- 12.30 h** Rehabilitación energética de la edificación residencial: Presentación del proyecto "LOURDES RENOVE" en Tudela. **Dña. Ana Breaña**, Arquitecta de NASUVINSA especialista en rehabilitación.
- 13.30 h** Mesa redonda con los ponentes.

- “Proyecto Lourdes Renove”, 20 de septiembre de 2012. ECOCITY Project. Tudela’s project public presentation, 19-20 septiembre 2012. Organiza: Ayuntamiento de Tudela. <http://www.tudela.es/noticia/presentacin-proyecto-ecocity-tudela-lourdes-renove-y-queiles-eficiente->



- “Lecciones aprendidas: calefacción centralizada San Juan Bautista en el Barrio de Lourdes. Tudela”, 24 de octubre 2012. 7º Congreso Internacional de Bioenergía. Conecta Bioenergía, 23-24 octubre 2012. Organiza: AVEBIOM, Asociación Española de Valoración Energética de la Biomasa. Valladolid.




- “Rehabilitación energética de viviendas: Lecciones aprendidas”, 25 de octubre 2012. Jornada Técnica: Calefacción de Distrito y Biomasa. Renovación Energética del Barrio de Lourdes de Tudela. Organiza: CRANA. Pamplona.



**Gobierno
de Navarra**



IDAE
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

JORNADA TÉCNICA:

CALEFACCIÓN DE DISTRITO Y BIOMASA

RENOVACIÓN ENERGÉTICA DEL BARRIO DE LOURDES DE TUDELA

Fecha: Jueves 25 de octubre de 2012

Lugar: CRANA – Padre Adoáin 217, bajo. 31015. Pamplona
Barrio de Lourdes de Tudela

Horario: De 9:00 h. a 15:30 h.

Inscripción: Gratuita, previa inscripción: 948 140 818 inscripciones@crana.org

La renovación energética del Barrio de Lourdes de Tudela, más conocida como "Lourdes Renove", se ha enmarcado en el programa europeo CONCERTO (proyecto ECO-City).

En "Lourdes Renove" la intervención se ha centrado en la renovación integral del sistema de calor por distrito y la realización de proyectos piloto de rehabilitación de la envolvente térmica de las cuatro tipologías de edificios existentes en el barrio, a los que ha acompañado una mejora de los espacios urbanos circundantes.

La renovación de la calefacción de distrito ha consistido en la sustitución de la caldera y el combustible por biomasa, la reducción de pérdidas térmicas y la instalación de un novedoso sistema de control, todo ello a partir de un esquema de financiación basado en un contrato de servicios energéticos.

La experiencia se ha llevado a cabo a través de un consorcio constituido por el Ayuntamiento de Tudela como socio promotor, los socios del proyecto ECO-City (CENER, CENIFER y ZABALA Innovation Consulting), así como NASUVINSA que ha realizado la gestión técnica para ejecutar el proyecto (con la colaboración de la ORVE de la Ribera) y, el Gobierno de Navarra que ha proporcionado apoyo técnico y financiero.

Objetivos:
Mostrar un destacable ejemplo de renovación energética integral de un barrio en Navarra, relevante por:

- Servicios energéticos
- Combina gestión técnica, social y financiera.
- Utiliza biomasa además de gas natural

Dirigido a:

- Técnicos relacionados con la rehabilitación energética de edificios.
- Técnicos relacionados con el diseño y ejecución de instalaciones térmicas y energías renovables.
- Técnicos relacionados con la gestión técnica, social y financiera de estas intervenciones.

PROGRAMA

9:00h Presentación Jornada
Dirección General de Industria, Empresa e Innovación.
D. Luis Casado Alcalde de Tudela

9:10h Calefacción de distrito: intervención y contrato de servicios energéticos.
D. Juan Diego GIRONA.

9:35h Renovación energética del Barrio de Lourdes: monitorización y resultados.
D. Francisco Serra CENER.

9:50h Rehabilitación energética de viviendas: lecciones aprendidas
Dña. Ana Breña NASUVINSA

10:10h Preguntas y Debate

10:30h Café

10:45h Salida en autobús hacia Tudela

12:15h Visita al Barrio de Lourdes
Visita guiada por técnicos de Giroa, Nasuvinsa y CENER a la sala de calderas y su sistema de control, y edificios rehabilitados.

14:00h Vuelta en autobús a Pamplona

15:30h Llegada a Pamplona

Colabora:





- “Rehabilitación Energética a escala de urbana. Lourdes Renove”, 12 noviembre 2012. I Congreso E4R. Casos Prácticos de Rehabilitación Energética de Edificios. 12-13 noviembre 2012. Madrid.



- “Lourdes Renove. Rehabilitación Energética del Barrio de Lourdes en Tudela”, 20 noviembre 2012. II Jornada Rehabilitación Energética de edificios. Organiza: Gobierno Principado de Asturias. Gijón.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta Jornada se dirige especialmente a técnicos, profesionales y representantes de:

- Estudios y gabinetes de arquitectos.
- Ingenierías de edificación.
- Consultoras en eficiencia energética.
- Empresas especializadas en rehabilitación.
- Empresas de Servicios Energéticos.
- Empresas de gestión y administración de edificios y Administradores de Fincas.
- Administraciones Públicas responsables de las áreas de vivienda, urbanismo, energía y medioambiente.
- Profesores, estudiantes e investigadores universitarios especializados o interesados en la temática.

ORGANIZA:




COLABORADORES:





ENTIDADES COLABORADORAS:






Actuaciones en los
edificios existentes
bajo criterios de
eficiencia energética

2º Jornada
**rehabilitación
energética**
de Edificios



20 de Noviembre
RECINTO FERIAL LUIS ADARO
GIJÓN

Lugar de celebración:
Recinto Ferial de Asturias
LUIS ADARO
Paseo Doctor Fleming, 481
33203 Gijón

Fecha:
20 de noviembre de 2012

Inscripciones:
M. inscripciones@faen.es
T. 985 467 180
F. 985 454 143

La participación es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.



La rehabilitación energética de edificios

se presenta como una de las iniciativas de reducción de emisiones nocivas a la atmósfera con una mejor relación coste/beneficio, ya que en pocas actividades se obtienen mayores reducciones de emisiones (locales y globales) por euro invertido. Además, la rehabilitación energética de edificios constituye una poderosa fuente de empleo y de actividad económica, probablemente la más importante en la actual coyuntura del sector de la construcción.

La presente jornada tiene por objeto analizar las indiscutibles ventajas de este tipo de actuaciones en materia de eficiencia energética desde el punto de vista social, económico y medioambiental, así como exponer los marcos normativos y legales en los que se encuadran. Del mismo modo, se tratarán aspectos tan necesarios como son los métodos de cálculo de ahorros energéticos y las diferentes metodologías de certificación que existen en la actualidad.

Además se abordarán dos casos representativos, uno de ellos una intervención a escala global, de un barrio degradado en Tudela (Pamplona), y otro una intervención en un edificio de Gijón.

Durante la jornada el Principado de Asturias informará a cerca de su política de subvenciones de las actuaciones en envolvente térmica de edificios.

MODERA

D. Alfonso Toribio Gutiérrez
Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Asturias

Horario de la Jornada

8,30 h.

Recepción de participantes y entrega de documentación.

9,00 h.

Sesión inaugural.
D. Fermín Corfe Díaz
Director de FASEN
D. Isaac Pola Alonso
Director General de Minería y Energía.
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y EMPLEO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

9,20 h.

Normas aplicables y subvenciones en actuaciones que potencian la eficiencia energética de las edificaciones.
D. Isaac Pola Alonso
Director General de Minería y Energía.
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y EMPLEO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

9,50 h.

Pobreza energética en España. Potencial de generación de empleo derivado de la rehabilitación energética de viviendas.
D. José Luis López
Asociación de Ciencias Ambientales - ACA

10,30 h.

La Inspección Técnica de Edificios ITE's como vía hacia la eficiencia energética.
D. Manuel García García
Fundación Estudios Calidad Edificación Asturias - FECEA

11,00 h.

Pausa café.

11,30 h.

Cálculo de ahorros energéticos y de medidas de mejora de eficiencia energética en la rehabilitación. Metodología y casos prácticos.
Dña. Moider Alzola
TECNALIA

12,00 h.

Experiencia y buenas prácticas en rehabilitación energética.

Lourdes Renove. Rehabilitación Energética del barrio de Lourdes en Tudela (Pamplona).
Dña. Ana Bretaña
NASUVINSA

Rehabilitación edificio Donato Argüelles, 8 de Gijón
D. Jose A. Almagro
ESFER

12,50 h.

Certificar la rehabilitación bajo parámetros de sostenibilidad.
D. Ramón Rodríguez
ARUP

13,20 h.

Incidencia de la Ley de Propiedad Horizontal en actuaciones de envolvente térmica de edificios.

D. Martín Pastraa Baños
GARRIGUES

13,50 h.

Coloquio y clausura



c. Relación de visitas técnicas realizadas al Barrio de Lourdes. Año 2011-2012.

- 2 de julio de 2010. Visita del Comisario Europeo al ámbito del proyecto Lourdes Renove. COWI. Denmark.



- 11 de junio de 2011. Visita del Comisario Europeo a las obras del proyecto Lourdes Renove. COWI. Denmark.



- 23 de junio de 2011. Visita de la Cooperativa Calor Chantrea de Pamplona.



- 21 de septiembre de 2011. Visita dirigida a técnicos.



- 17 de noviembre de 2011. Visita del Departamento de Fomento.



- 26 de abril de 2012. Visita de la Universidad de Navarra. Master de sostenibilidad de ETSAUN (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Navarra).



- 4 de septiembre de 2012. Visita Concerto Premium al proyecto Eco-City (Lourdes Renove y Queiles Eficiente) de Tudela.
- 19 de septiembre de 2012. Visita de los socios europeos del Proyecto Eco-City a Tudela.





- 15 de octubre de 2012. Visita de MADE. <http://www.made.org.uk/>. Birmingham, Inglaterra. <http://www.cienciasambientales.org.es/index.php/repex-rehabilitacion-energetica/220-fondo-documental-jornadas-y-curso-repex.html>



- 25 de octubre de 2012. Visita organizada dentro de la Jornada del Crana. Asistentes: Técnicos y Comunidades de Propietarios.

