

R E H A B E N D

 **AIDICO**

 **UC**
UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
GTED-UC
GRUPO DE TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN

VLC

07/08

OCT08



TECNOLOGIA DE LA REHABILITACION
Y GESTION DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO

VLC

07/08
OCT08

LUGAR DE CELEBRACION

Edificio Entidad de
Conservación
Parque Tecnológico
de Paterna - Valencia

COMO INSCRIBIRSE

www.aidico.es/rehabend2008
Plazo de inscripción se cerrará 3 días
antes del inicio de las Jornadas
secretaria_rehabend2008@aidico.es
Tel. +34 961 318 278 - Patrimonio

ALOJAMIENTO

HOTEL HUSA MAS CAMARENA
Parque Tecnológico
Nicolas Copérnico, 2
46980 PATERNA - Valencia
Tel. +34 963 110 950

R E H A B E N D

Las Jornadas REHABEND -organizadas por AIDICO y GTED-UC-se han consolidado a nivel nacional como un foro de debate y de exposición de los avances y resultados que vayan surgiendo en relación a la tecnología de la rehabilitación y la gestión del Patrimonio Construido, así como dotarle de cierta proyección internacional.

Esta iniciativa pretende reunir durante dos días a Asociaciones, Fundaciones, Organismos Públicos y Empresas Privadas que son competentes y trabajan en el ámbito de la conservación, gestión y recuperación del Patrimonio cultural para compartir las experiencias y poner en conjunto unas conclusiones genéricas y extraídas tras la revisión del estado del arte en este ámbito.

Se pretende aportar una visión actualizada y crítica tendente a la aparición de sinergias y efecto "brain-storming" de las siguientes disciplinas:

- Diferentes metodologías no destructivas aplicadas en la rehabilitación del patrimonio.
- La gestión del patrimonio construido, para ello se expondrán diferentes políticas de rehabilitación.
- Las intervenciones en patrimonio más importantes que se están llevando a cabo en nuestro país.

07

OCTUBRE 08

Apertura de las Jornadas

Personalidades Organismos Oficiales y Patrocinadores

1

**Bloque 1
Metodologías No Destructivas Aplicadas a la Rehabilitación
del Patrimonio**

10.00-10.15 h. **Key note**

J. Vte. Fuente - AIDICO

10.15-10.45 h. **Treatment of Rising Damp in Historical
Buildings-Wall Base Hygro-Regulated Ventilation System**

V. M. A. Peixoto de Freitas - Universidade do
Porto - Dpto. Engenharia Civil. (Portugal)

10.45-11.05 h. **Digitalización de Radiografías en Patrimonio
Artístico**

J. Serrano (Asociación Española de Ensayos No
Destructivos) – Fco. G^a Oliveros (DigiRad)

11.05-11:20 h. **Análisis Mediante la Imagen Ultrasonica del
Daño Producido en Probetas de Hormigón Sometidas a Ciclos
de Hielo-Deshielo**

J. J. Anaya (Instituto de Automática Industrial -CSIC)

11.20-11.40 h. **Aplicación del Procesado Digital de Señales al
Diagnóstico del Patrimonio**

L. Vergara – J. Gosálbez ITEAM-Universidad
Politécnica de Valencia

12.00-12.30 h. **Nondestructive Combination Applied to
Historical Buildings**

L. Schueremans – KU Leuven – Dep. Burgelijke
Bouwkunde (Bélgica)

12.30-12.50 h. **Propuesta de Creación del Grupo de Trabajo,
Arte y Patrimonio-AEND**

R. Rodríguez - Asociación Española de Ensayos
No Destructivos

12.50-13.10 h. **Campaña Experimental *cuasi* No Destructiva
Desarrollada en Elementos Estructurales de Fábrica:
Ensayos *in situ* y en Laboratorio**

I. Lombillo – GTED-Universidad de Cantabria

13.10-13.30 h. **Aplicación del Análisis Modal. Operación para
la Identificación Dinámica de Campanarios de Mampostería**

J. M. Adam - Dpto. Ingeniería de la Construcción
Universidad Politécnica de Valencia

13.30-13.50 h. **Monitorización Remota y Análisis Dinámico del
Patrimonio Construido: Casos de Aplicación**

Vte. Albert-R. Martínez - AIDICO

13.50-16.00 h. **Comida**

Descanso-Café

2

Bloque 2

Técnicas de Diagnóstico Estructural y de Intervención en el Patrimonio Construido

16.00-16.15 h. **Key note**

J. Yuste - AIDICO

16.15-16.45 h. **Intervención en el Claustro del Monasterio de Salzedas**

P. Lourenço - Universidade do Minho (Portugal)

16.45-17:05 h. **Dificultades y Criterios en el Diagnóstico de Fábricas**

J. Yuste - AIDICO

17:05-17:25 h. **Evaluación de las Características Resistentes de los Muros de los Edificios de la Manzana Escodines de Manresa (Barcelona)**

C. Díez - Universitat Politècnica de Catalunya

Descanso-Café

17.40-18.00 h. **Aplicación de Refuerzo con FRP a Estructuras de Fábrica**

D. Oliveira - Universidade do Minho (Portugal)

18.00-18.20 h. **Round Robin en Aplicación al Patrimonio**

S. Sánchez-Beitia - Universidad del País Vasco

18.20-18.40 h. **Absorción por Capilaridad y Consolidación de Materiales Pétreos**

C. Thomas GTED-Universidad de Cantabria

18.40-19.00 h. **Diagnóstico y Consolidación Estructural de Monumentos Pétreos**

I. Bosch - Instituto de Restauración del Patrimonio Universidad Politécnica de Valencia

08

OCTUBRE 08

3

Bloque 3

Gestión del Patrimonio Construido

10.00-10.15 h. **Key note**

D. Rodríguez - AIDICO

10.15-10.45 h. **Conservation of Historical City Centres: a Knowledge-Based Method for the Interpretation of Urban Fabrics**

G. Monti (Universita La Sapienza- Roma-Italia)

S. Kunnath (UC Davis-USA)

10.45-11.05 h. **La Fundación Santa María: una Trayectoria que une Patrimonio y Desarrollo**

J. C. Prieto - Fundación Sta. María La Real-Palencia

11.05-11:20 h. **El Sistema PINTA, una Combinación de Bases Gráficas Online**

J. J. Fernández - Universidad de Valladolid. DAVAP

11.20-11.40 h. **Nuevos Horizontes en la Restauración de Patrimonio: la Luz de las Imágenes**

C. Díaz Quintero - Fundación Luz de la Imágenes Valencia

Descanso-Café

12.00-12.30 h. **Gestión Digital de Inventarios. Una Herramienta para Innovar la Memoria**

M. A. Fernández-Matrán - CICOP-Sta. Cruz de Tenerife

12.30-12.50 h. **Gestión del Instituto de Restauración del Patrimonio**
T. Doménech-P. Roig - Instituto de Restauración del Patrimonio – Universidad Politécnica de Valencia

12.50-13.10 h. **PATRAC - Patrimonio Accesible: I+D+i para una Cultura sin Barreras**

A. Egusquiza - LABEIN-Tecnalia

13.10-13.30 h. **Rehabilitación en los Centros Históricos. Ciudades Latinoamericanas: Gestión del Entorno, Usos y Cambios**

C. Schicci - Universidad Católica Pontificia de Campinas (Brasil)

13.30-13.50 h. **La Rehabilitación del Patrimonio Histórico Urbano en Barcelona y su Gestión desde la Óptica de la Arqueología**

M. Pugés – F. Puig - Museu d'Història de Barcelona

13.50-16.00 h. **Comida**

4 Bloque 4 Intervenciones relevantes en el Patrimonio Construido

16.00-16.15 h. **Key note**

L. Villegas-I. Lombillo - GTED- Universidad de Cantabria

16.15-16.35 h. **Problem Rehabilitation of the Infrastructure in a Historic Fabric: Cases of Fez**

A. Bennani - EL ADER de Fès (Marruecos)

16.35-16.55 h. **Estudios sobre la Viabilidad Técnica de la Reconstrucción de la “Isla Horadada” en la Bahía de Santander”**

L. Villegas-I. Lombillo - Universidad de Cantabria

16.55-17.15 h. **Durabilidad en Estructuras de Hormigón Armado de Principios del Siglo XX**

R. M^a San Mateos - LABEIN-Tecnalia

Descanso-Café

17:30-17:50 h. **Diagnóstico e Inspección *in situ* Mediante Técnicas ND de la Armadura de la Nave Central de la Catedral de Segovia**

L. A. Basterra - G. López - G. Ramón-Cueto - L. Acuña y M. Casado - Dpto. de construcciones arquitectónicas- E.T.S. de arquitectura de Valladolid.

17:50:18:10 h. **Análisis de Estructuras mediante MEF de la Capilla de la Consagración de S. Salvador de Valdediós (Asturias)**

A. Lozano Universidad de Oviedo. CTC.

18:10-18:40 h. **Restauraciones de la Hospedería de la Mare de Déu de la Balma y de la Llonja del Canem y su adecuación como sede de la UJI: Universidad Jaume I (Castellón)**

J.M. del Rey - Universidad Politécnica de Valencia. Dpto. Proyectos Arquitectónicos

18:40-18:50 h. **Clausura**

Directores de las Jornadas: L. Villegas y J. Yuste

Organiza:



Patrocina:

