

Jornadas sobre la vida de los puentes (Donosita – San Sebastián, del 27 al 29 de abril de 2005)

INDICE

Presentación del Ponente General
Hugo Corres Peiretti

I SESIÓN DE TRABAJO: ÉTICA Y ESTÉTICA DE LOS PUENTES
Presidente: Hugo Corres Peiretti

Ponencia 1
Conceptual design of bridges. Diseño conceptual de puentes
Ponente: Jörg Schlaich

Ponencia 2
Ultimas realizaciones y nuevos planteamientos
Ponente: Javier Manterola Armisen

Ponencia 3
Una reflexión sobre las tendencias actuales en el proyecto de puentes
Ponente: José Romo Martín

Ponencia 4
Lo que piensan los puentes
Ponente: Javier Rui-Wamba Martija

Ponencia 5
Actuaciones en puentes urbanos
Ponente: Ramón Sánchez de León

II SESIÓN DE TRABAJO: NORMATIVA, NUEVOS MATERIALES, NUEVOS
PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN

Ponencia 6
Proyecto y construcción del puente de Santa Lucía en Montevideo (Uruguay).
Utilización del método ábaco para sistemas empujados
Ponente: Julio Martínez Calzón

Ponencia 7
Bridge design and code development. Proyecto de puentes y desarrollo normativo
Ponente: Meter Marti

Ponencia 8
Puentes de Piedrafita
Ponente: Angel Martínez Cela

Ponencia 9

Primer puente carretero en España en materiales poliméricos reforzados con fibra de carbono: fabricación y montaje

Ponente: Juan Manuel Mieres Royo

Ponencia 10

Innovación en el proyecto de puentes a través del empleo de nuevos materiales

Ponente: Juan A. Sobrino Almunia

Ponencia 11

Realizaciones con hormigones de altas resistencias

Ponente: José Emilio Herrero Beneítez

Ponencia 12

Progreso de la industrialización en la construcción de puentes

Ponente: David Fernández-Ordoñez Hernández

Ponencia 13

Puentes integrales

Ponente: Javier Torrico Liz

III SESIÓN DE TRABAJO: PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN

Presidente: Antonio Aiz Salazar

Ponencia 14

Bridges designed by strasky, hustly and partners. Diseño de puentes por strasky, hustly y partners

Ponente: Jiri Strasky

Ponencia 15

El proceso de construcción en el proyecto de los puentes

Ponente: Leonardo Fernández Troyano

Ponencia 16

Puentes con pretensado extradadosado. Puente sobre el río Deba, en Gipuzkoa

Ponente: José Antonio Llombart Jaques

Ponencia 17

Calidad en ingeniería: innovación y madurez

Ponente: Juan José Arenas de Pablo

Ponencia 18

Viaducto sobre el río Júcar

Ponente: Carlos Siegrist Fernández

Ponencia 19

Proyecto y construcción del puente arco Infante Don Henrique sobre el río Duero en Oporto

Ponente: Francisco Millanes Mato

Ponencia 20
Construcción de viaductos de dovelas prefabricadas
Ponente: José Ignacio González Esteban

Ponencia 21
Construcción del viaducto de Almonte
Ponente: E. Javier Ayala Luna

Ponencia 22
La industrialización de los procesos de construcción de puente y su evolución
Ponente: Luis Miguel Viartola Laborda

Ponencia 23
El arco de los Tilos en la Isla de la Palma
Ponente: Santiago Pérez-Fadón

MESA REDONDA

Mesa 1
Puentes sobre el río Urumea: pasado, presente y futuro

Mesa 2
Soluciones singulares en pasos sobre autovía en el territorio histórico de Alava
Ponente: Miguel Angel Ortiz de Landaluce y Martínez de Rituerto

Mesa 3
Experiencias recientes en la modificación estructural de puentes en vías de alta capacidad
Ponente: Fernando García Prado

Mesa 4
Puentes de carretera en Gipúzkoa. Evolución de su proyecto y ejecución
Ponente: Luis de los Mozos Villar

Mesa 5
Integración ambiental de grandes estructuras
Ponente: Julián Ferraz Sumillera

IV SESIÓN DE TRABAJO: GESTIÓN INTEGRAL DE PUENTES
Presidente: Josu Agirrezabaloga Iparraguirre

Ponencia 24
La gestión del mantenimiento de puentes en la red convencional de Adif
Ponente: Luis López Ruiz

Ponencia 25
La gestión de las obras de fábrica en la Red Foral de la Diputación Foral de Gipúzkoa
Ponente: Iñigo Zufiria Zatarain

Ponencia 26

El sistema de gestión de puentes de Sevilla

Ponente: Virginio Moreno López

Ponencia 27

Reflexiones en torno a la inspección de puentes

Ponente: Javier León González

Ponencia 28

Ejemplos de intervención en puentes existentes en la red autonómica de Galicia

Ponente: José Enrique Pardo Landrove

Ponencia 29

Técnicas de reparación y refuerzo de puentes

Ponente: Jorge Moreno Sánchez

Ponencia 30

Ampliación del puente de Rincón de Soto sobre el río Ebro. La Rioja

Ponente: José Miguel Mateo Valerio

COMUNICACIONES LIBRES

1. Inspecciones realizadas sobre los puentes y obras de de paso de la A-8 en Gipúzkoa
Autores: Amaia Garay Palacio, Rosa San Mateos Carretón y Jesús Díez Hernández
2. Estudios especiales realizados sobre el puente de Gordóniz (Bilbao)
Autores: Amaia Garay Palacio, Alejandro Ugalde Espiñeira y Jesús Díez Hernández
3. Pasarela de acero inoxidable en el área de Abandoibarra en Bilbao
Autores: Javier Pascual Santos y Francisco Millanes Mato
4. Sistemas de impermeabilización de tableros de puentes
Autores M^a del Mar Colás Victoria y José Antonio Soto