



Structural Engineering Design
International Competition

Structural Engineering Design

International Competition



COLEGIO DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS



European Council
of
Civil Engineers





- **Objeto**

El objeto de este concurso internacional, en su convocatoria de 2008, es el proyecto de un puente sobre el río Urumea en Donosita, San Sebastián.





Structural Engineering Design
International Competition

PROYECTOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL



COLEGIO DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS



European Council
of
Civil Engineers



● **Concursantes**

Podrán participar

- Estudiantes de Ingeniería y Arquitectura de los centros y universidades europeas adscritas a la red EUCEET.
- Se podrán inscribir de forma individual o por parejas. Cada equipo podrá contar con un profesor asesor.





Calendario



Las fases y plazos que regirán la competición son los siguientes:

Fase Preliminar	
Plazo de presentación de propuestas	01/06/2008
Selección de finalistas	22/06/2008
Fase Final	
Presentación de propuestas ante el jurado	Septiembre 2008
Fallo del jurado	
Entrega de premios	
Exposición de proyectos	Septiembre - Octubre 2008





- **Piezas y material publicidad**
 - Carteles
 - Flyer
 - Folletos de bases del concurso.

Todas las piezas se realizarán en idiomas inglés y castellano





- **Página web**

- <http://www.aquifaltaunpuente.com>

- www.upm.es/StructuralEngineeringCompetition

- Folletos de bases del concurso.





● Coordinación

- D. Jorge Bernabeu

Departamento de Mecánica de Medios
Continuos y Teoría de Estructuras

Universidad Politécnica de Madrid

jorge.bernabeu@upm.es





● Propuestas y fase final

- Se recibieron 14 propuestas de las cuales 6 eran internacionales.
- A la fase final accedieron 5 equipos, de los cuales tres eran extranjeros.





Finalista: Missing Link



Rudolf Brandstoetter

Universidad de Viena





Finalista: Evolución



Manuel y Juan Chiachío Ruano,
Universidad de Granada







Finalista



David Montero Briz
Universidad de Cantabria





Finalista



Bastian Gerke y Markus Dörre

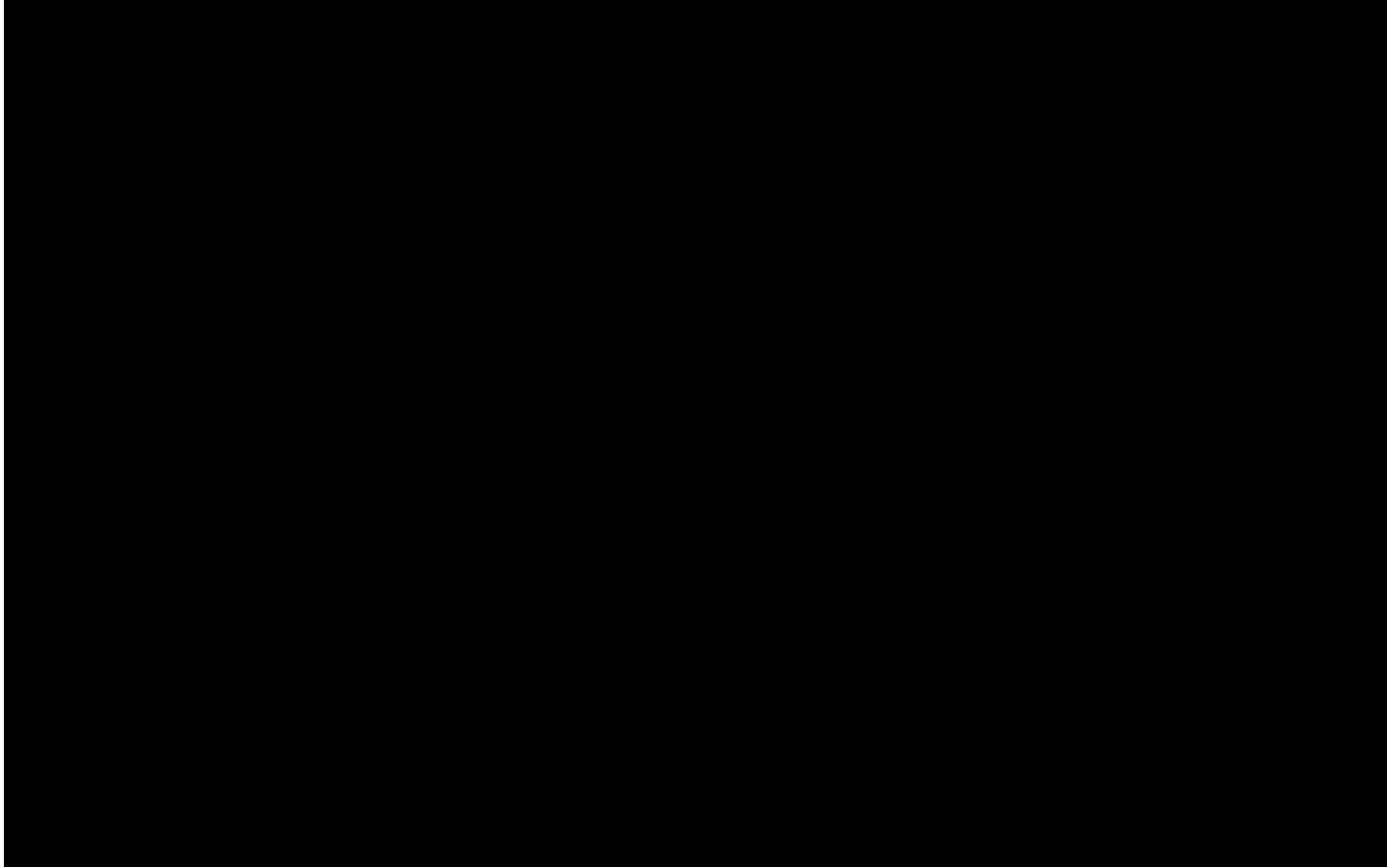
Universidad de Dresde





Structural Engineering Design
International Competition

PROYECTOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL



COLEGIO DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS



European Council
of
Civil Engineers



● Premios

- Rudolf Brandstötter
Universidad de Viena
- Manuel y Juan
Chiachío Ruano
Universidad de Granada
- David Montero Briz
Universidad de Cantabria





Structural Engineering Design
International Competition

PROYECTOS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL



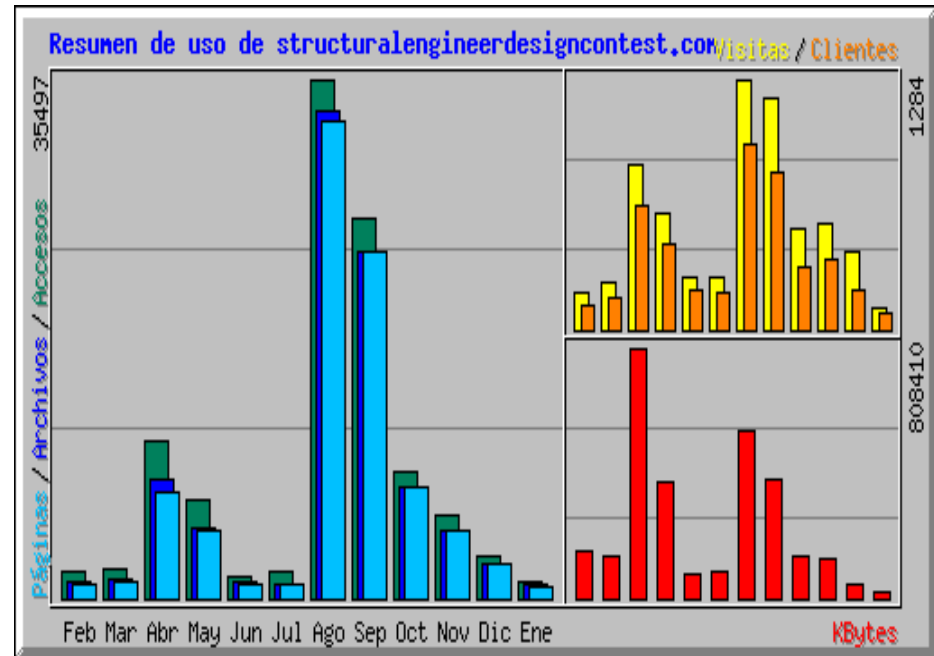
COLEGIO DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS

ECCE
European Council
of
Civil Engineers



Otros resultados

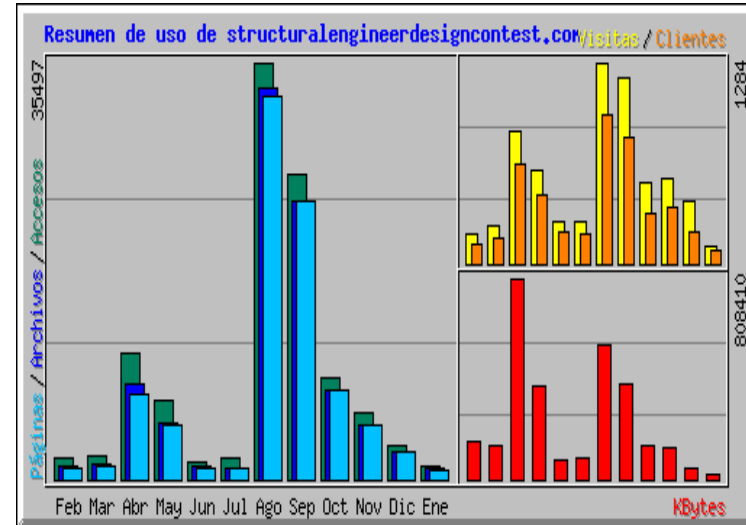
- La web ha recibido 6000 visitas en este periodo
- El concurso por internet ha recibido 1457 votaciones
- Se ha utilizado como ejercicio de clase en 4 Universidades (UPM, UCAN, UGR y DRESDE)
- Se han ofrecido colaboraciones con la IABSE (International Assoc. for Bridge & Structural Engineering)





Otros resultados

- Web : 6000 visitas en este periodo
- 1457 votaciones por Internet
- Difundido en el BI del CICCPC (25000 ej.)
- Se ha utilizado como ejercicio de clase en 4 Universidades (UPM, UCAN, UGR y DRESDE)
- Se van a difundir slidecasts de todos los finalistas en la web del CICCPC
- Se han ofrecido colaboraciones con la IABSE (International Assoc. for Bridge & Structural Engineering



Boletín de INFORMACIÓN

Nº 234

El Boletín de Información es el órgano de información oficial del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Recoge los acuerdos y actividades de los órganos, servicios e instituciones colegiales, así como las notas de interés profesional y corporativo.





Próxima Edición

- 2009-2010
- Se pretende aumentar la convocatoria a mundial
- El Consejo Europeo de Ingenieros Civiles y la Cámara Europea de Arquitectos la difundirán.
- El premio será asistencia a un seminario y unas prácticas en un estudio de un miembro de la IABSE

Aquí falta un puente

Rio Urumea
Donostia-San Sebastián
España





● Desarrollo

- D. José Francisco Sáez

Unidad de Primer Empleo ETSI Caminos,
Canales y Puertos

Universidad Politécnica de Madrid

jfsaez@caminos.upm.es





● Coordinación

- D. Jorge Bernabeu

Departamento de Mecánica de Medios
Continuos y Teoría de Estructuras

Universidad Politécnica de Madrid

jorge.bernabeu@upm.es





Aquí falta un puente

Rio Urumea
Donostia-San Sebastián
España





● Coordinación

- D. Jorge Bernabeu

Departamento de Mecánica de Medios
Continuos y Teoría de Estructuras

Universidad Politécnica de Madrid

jorge.bernabeu@upm.es

