



### Ponencias por orden numérico

Ponencia 1:	<p><b>Proyecto</b></p> <p><a href="#"><i>Juan José Arenas de Pablo</i></a></p> <p><a href="#"><i>José María de Villar Luengo</i></a></p> <p><a href="#"><i>José Romo Martín</i></a></p>
Ponencia 2:	<p><b>Construcción</b></p> <p><a href="#"><i>José Ignacio González Esteban</i></a></p>
Ponencia 3:	<p><b>Viaductos del tramo Bergara-Maltzaga</b></p> <p><a href="#"><i>Carlos Siegrist Fernández</i></a></p>
Ponencia 5:	<p><b>Viaducto de Ipiñarri</b></p> <p><a href="#"><i>José Francisco Millanes Mato</i></a></p> <p><i>Daniel Martínez Agromayor</i></p>
Ponencia 6:	<p><b>Viaducto de Arbizelai y Basagoiti</b></p> <p><b>6.1 - Proyecto</b></p> <p><a href="#"><i>Lucía Fernández Muñoz</i></a></p> <p><i>Guillermo Ayuso Calle</i></p> <p><i>Leonardo Fernández Troyano</i></p> <p><b>6.2 - Construcción</b></p> <p><a href="#"><i>Julio Sánchez Delgado</i></a></p>

	<i>Jesús de los Ríos de Francisco</i>
Ponencia 7:	<p><b>Viaductos del tramo Arlaban-Eskoriatza construido por dovelas prefabricadas</b></p> <p><a href="#"><u>Juan José Sánchez Ramírez</u></a>  <i>José Emilio Herrero Beneitez</i>  <i>Pablo Loscos</i>  <i>Santiago Pérez- Fadón</i></p>
Ponencia 8:	<p><b>Viaducto extradosado del segundo cinturón de San Sebastián en Rentería</b></p> <p><a href="#"><u>Guillermo Siegrist Ridruejo</u></a>  <a href="#"><u>Miquel Àngel Utrilla Arroyo</u></a></p>
Ponencia 9:	<p><b>Puente del Deba</b></p> <p><a href="#"><u>José Francisco Millanes Mato</u></a></p>
Ponencia 10:	<p><b>Puente del lehendakari José Antonio Agirre sobre el Urumea</b></p> <p><a href="#"><u>Sergio Saiz García</u></a>  <i>Enrique Elkoroberezlbar</i>  <i>Ana I. Lorea Arnal</i>  <i>Mikel Oteiza Galain</i>  <i>Alfonso Vázquez Altuna</i></p>
Ponencia 11:	<p><b>Puente sobre el Urumea</b></p> <p><a href="#"><u>Guillermo Capellán Miguel</u></a>  <i>Juan José Arenas de Pablo</i></p>
Ponencia 12:	<p><b>Construcción por voladizos atirantados “Contreras”</b></p> <p><a href="#"><u>Antonio Martínez Cutillas</u></a>  <i>Javier Manterola Armisén</i></p>
Ponencia 13:	<p><b>El puente de Lanjarón</b></p> <p><a href="#"><u>José María de Villar Luengo</u></a>  <i>José M Simón –Talero Muñoz</i></p>
Ponencia 14:	<p><b>Construcción por voladizos triangulados “Almonte”</b></p> <p><a href="#"><u>Guillermo Siegrist Ridruejo</u></a></p>
Ponencia 15:	<p><b>Construcción por voladizos girados “Alconetar”</b></p> <p><a href="#"><u>José Antonio Llombart Jacques</u></a></p>
Ponencia 16:	<p><b>Construcción por voladizos girados “Endarlatza”</b></p> <p><a href="#"><u>Javier Muñoz-Rojas Fernández</u></a></p>

	<i>Javier Manterola Armisén</i>
Ponencia 17:	<b>Viaducto de Navia</b> <a href="#"><u>José Ignacio González Esteban</u></a>
Ponencia 18:	<b>Tercer Milenio Zaragoza</b> <a href="#"><u>Juan José Arenas de Pablo</u></a>
Ponencia 20:	<b>El viaducto Trapagarán en la Ronda de Bilbao</b> <a href="#"><u>Jordi Revoltos Fort</u></a>
Ponencia 21:	<b>Construcción por voladizos prefabricados</b> <a href="#"><u>José Emilio Herrero Beneitez</u></a> <a href="#"><u>José Ignacio González Esteban</u></a> <i>Carlos Bajo</i> <i>Fernando Gutierrez</i> <i>Luis Martin Tereso</i> <i>Santiago Pérez Fadón</i> <i>Juan José Sánchez Ramírez</i>
Ponencia 22:	<b>Construcción por voladizos triangulados</b> <a href="#"><u>Lucía Fernández Muñoz</u></a> <a href="#"><u>Guillermo Ayuso Calle</u></a> <i>Leonardo Fernández Troyano</i>
Ponencia 23:	<b>Empujados metálicos: Vigas trianguladas</b> <a href="#"><u>Alejandro Pérez Caldentey</u></a>
Ponencia 24:	<b>Empujados metálicos: Tina Menor</b> <a href="#"><u>Antonio Martínez Cutillas</u></a> <i>Javier Manterola Armisén</i>
Ponencia 25:	<b>Empujado mixto: Las piedras</b> <a href="#"><u>José Francisco Millanes Mato</u></a> <i>Miguel Ortega Cornejo</i>
Ponencia 26:	<b>Empujado mixto: Uruguay</b> <a href="#"><u>Julio Martínez Calzón</u></a>
Ponencia 27:	<b>Empujados de hormigón: AVE</b> <a href="#"><u>Javier Manterola Armisén</u></a> <i>Antonio Martínez Cutillas</i>

**Voladizos**

**28.1 - Besaya**

[Lucía Fernández Muñoz](#)

Ponencia 28:

*Guillermo Ayuso Calle*

*Leonardo Fernández Troyano*

**28.2 - Irlanda**

[Miguel Ángel Astiz](#)

**Otros procedimientos**

**29.1 - Puentes atirantados**

[Juan Antonio Sobrino Almunia](#)

*Javier Jordán García*

**29.3 - Puente de las Rozas y Puente de Santander**

Ponencia 29:

[Juan José Arenas de Pablo](#)

*Guillermo Capellán Miguel*

**29.4 - Uruguay**

[Julio Martínez Calzón](#)

**29.5 -Puente atirantado “Arriaca” en Guadalajara**

[Ramón Sánchez de León](#)

**La propiedad**

Ponencia 30:

[Fernando Pedraza Majarrez](#)

[José María Sarasola Yurrutia](#)