

# vuelve La Semana...

## Úbeda - Baeza

24-26 de octubre

# 2016



Promueve:



Organiza:



Asociación  
Española de la  
Carretera

# 29ª Semana de la Carretera

Innovación para una  
movilidad segura  
y eficiente

# 29ª SEMANA de la CARRETERA ÚBEDA - BAEZA

del 24 al 26 de OCTUBRE de **2016**

*INNOVACIÓN PARA UNA MOVILIDAD SEGURA Y EFICIENTE*

## PATROCINADORES:

ORO



BRONCE



## SEDE:

Se han elegido como sede de la 29ª Semana de la Carretera las ciudades de ÚBEDA y BAEZA (JAÉN).

Las sesiones de trabajo se celebrarán en el Auditorio de San Francisco. Calle San Francisco, s/n. 23440 Baeza.

La exposición comercial se celebrará en el Palacio de Vandelvira, con acceso directo desde el Auditorio de San Francisco.

# 29ª SEMANA de la CARRETERA

## ÚBEDA - BAEZA

del 24 al 26 de OCTUBRE de 2016

**INNOVACIÓN PARA UNA MOVILIDAD SEGURA Y EFICIENTE**

## ESQUEMA TÉCNICO



**PONENTE GENERAL**

**Rodrigo Miró Recasens**

*Catedrático de Caminos.*

*Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental.*

*Universidad Politécnica de Cataluña - BarcelonaTech.*

**24**  
LUNES  
OCTUBRE 2016

**MAÑANA**

**INAUGURACIÓN**

*SESIÓN I: INNOVACIÓN PARA LA MEJORA DEL SERVICIO AL CIUDADANO*

*SESIÓN II: GESTIÓN DE REDES EN ESCENARIOS RESTRICTIVOS*

**TARDE**

Presentación de Comunicaciones Técnicas

**25**  
MARTES  
OCTUBRE 2016

**MAÑANA**

*SESIÓN III: MOVILIDAD EFICIENTE Y SEGURA PARA TODOS*

**TARDE**

*SESIÓN IV: INNOVACIÓN EN CONSERVACIÓN*

**26**  
MIÉRCOLES  
OCTUBRE 2016

**MAÑANA**

*SESIÓN V: NECESIDADES FUTURAS Y PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES*

**CLAUSURA**

**OTRAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES: (SEDE: ÚBEDA)**

*Mesa de Directores Generales de Carreteras de Comunidades Autónomas y Diputaciones Forales – Lunes 24 de octubre, 17.30 - 20.30 h.*

*Foro de Gestores de Carreteras de Diputaciones Provinciales, Cabildos y Consells – Martes 25 de octubre 17.30 - 20.30 h.*

# 29ª SEMANA de la CARRETERA

## ÚBEDA - BAEZA

del 24 al 26 de OCTUBRE de 2016

*INNOVACIÓN PARA UNA MOVILIDAD SEGURA Y EFICIENTE*

## PROGRAMA TÉCNICO

24

**OCTUBRE, LUNES**

**09:30** Recogida de documentación

**10:00** Sesión de INAUGURACIÓN

*Mesa Presidencial:*

Felipe López García - *Consejero de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.*

María Dolores Marín Torres - *Alcaldesa de Baeza.*

Antonia Olivares Martínez - *Alcaldesa de Úbeda.*

Juan Francisco Lazcano Acedo - *Presidente de la Asociación Española de la Carretera.*

**Inauguración de la exposición comercial de la 29ª Semana de la Carretera**

**10:45** Pausa - café

### **Sesión I: INNOVACIÓN PARA LA MEJORA DEL SERVICIO AL CIUDADANO**

**11:15 MESA: "INNOVANDO DESDE LA ADMINISTRACIÓN"**

**Coordina:** Jesús Huertas García - *Director General de Infraestructuras de la Junta de Andalucía.*

*Intervenciones:*

- Plan de Infraestructuras para la Sostenibilidad del Transporte en Andalucía (PISTA).  
José Francisco Pérez Moreno - *Director Gerente de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Proyectos singulares en Andalucía: Autovía de El Olivar.  
Ignacio Mochón López - *Director de Obras de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Proyectos singulares en Andalucía: Puente de la Bahía de Cádiz.  
Javier Manterola Armisén - *Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Autor del proyecto.*

### **Sesión II: GESTIÓN DE REDES EN ESCENARIOS RESTRICTIVOS**

**12:30 MESA REDONDA DE DIRECTORES GENERALES DE CARRETERAS DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

**Coordina:** Francesc Xavier Flores i García - *Director General de Infraestructuras de Movilidad Terrestre de la Generalitat de Cataluña.*

*Participantes:*

- Jesús Huertas García - *Director General de Infraestructuras de la Junta de Andalucía.*
- David Merino Rueda - *Director General de Carreteras y Transportes de la Junta de Castilla-La Mancha.*

- José Luis Gochicoa González - *Director General de Obras Públicas del Gobierno de Cantabria.*
- José Trigueros Rodrigo - *Director General de Carreteras e Infraestructuras de la Comunidad Autónoma de Madrid.*

**14:00** Almuerzo

## **15:30** Presentación de Comunicaciones Técnicas

**Coordina:** Rodrigo Miró Recasens - *Catedrático de Caminos. Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental. Universidad Politécnica de Cataluña.*

- La descarbonización de la carretera.  
Ángel Sampedro Rodríguez - *Director de Ingeniería Civil y Caminos. Universidad Alfonso X el Sabio (UAX).*
- Sistemas de evaluación sostenible de carreteras.  
Carlos Martín-Portugués Montoliu - *Jefe de Grupo de Carreteras en I+D+i. Acciana.*
- Puesta en valor de la tecnología de reciclado de mezclas bituminosas para preservar los recursos naturales.  
Lucía Miranda Pérez - *Técnico de Asistencia Técnica de Asfaltos. Repsol Lubricantes y Especialidades.*
- Reutilización de residuos plásticos agrícolas en la fabricación de mezclas bituminosas para uso en carretera siguiendo la tecnología por vía seca (PLASTIC-ROAD).  
María José Sierra López - *Jefa de Unidad de Control Técnico de Obras. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Evaluación de la capacidad de sumidero de CO<sub>2</sub> de la vegetación arbórea y arbustiva susceptible de ser utilizada en la red de carreteras de Andalucía.  
Luis Ramajo Rodríguez - *Jefe de Área de Movilidad y Sostenibilidad. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Fotocatálisis aplicada a infraestructuras viarias. Experiencia del Grupo Eiffage.  
Manuel Berenguer Prieto - *Responsable de Calidad de Producto. Eiffage Infraestructuras.*
- El procedimiento NOxepur®: el desarrollo de las medidas de descontaminación *in situ*.  
Nuria Uguet Canal - *Dirección Técnica. Eurovia Management España.*
- Betunes híbridos.  
Francisco Javier Suárez - *Jefe de Laboratorio. Ditecpesa.*
- Importancia de la temperatura en la fabricación y puesta en obra de mezclas asfálticas.  
María Elena Hidalgo Pérez - *Directora Técnica. Eiffage Infraestructuras.*
- Reparación del firme del puerto de Tarragona con mezcla de alto módulo con ligante mejorado con caucho.  
Antonio García Siller - *Asistencia Técnica. Cepsa Comercial Petróleo Asfaltos.*
- Barreras de seguridad Safetybar.  
Javier Mancebo Conde - *Director Comercial Frepasa y Técnicas Especiales. Eiffage Infraestructuras.*
- Cunetas de seguridad en la nueva Norma 5.2 IC de Drenaje Superficial.  
Francisco Manuel Baena Ureña - *Departamento de Seguridad Vial. Vs Ingenova.*
- Aceleración de procesado de imágenes de tráfico mediante diseño de algoritmos implementados en *hardware*.  
Daniel Vázquez Molini - *Profesor. Universidad Complutense de Madrid.*
- Nuevas tecnologías para la iluminación y señalización inteligente de carreteras.  
Manuel Borrego Martín - *Gerente de Obras. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Cruces inteligentes monitorizados.  
Pablo Alarcón Minchillo - *I+D+i. Proinbal.*
- Evaluación en taludes de diferentes técnicas para el control de la erosión.  
Valentín Contreras Medrano - *CEO. BPS Group.*
- Novedades en la gestión preventiva de las obras sin proyecto de construcción.  
José Antonio Delgado Ramos - *Vocal de la Junta Directiva. Asociación de Ingenieros Consultores de Andalucía. ASICA.*

- Furgón adaptado para corte de carril.  
María Martínez Nicolau - *Directora Técnica. Innovía Coptalia, SAU.*
- P@vement check.  
David Almazán Cruzado - *Director de Ingeniería del Terreno. Eptisa, S.L.*
- Presentación de "las cuentas integradas del transporte en Andalucía".  
Pablo Olivares Phélix - *Gerente y Director de Actuaciones. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Las carreteras del futuro.  
Antonio Navas Ramirez - *Vicedecano. Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles en Andalucía Oriental.*

**19:30** Fin de la sesión de trabajo

**20:30** **Recepción de bienvenida en el Centro Cultural Hospital de Santiago de Úbeda.**  
*Salida de autobuses desde el Auditorio de San Francisco a las 20,00 horas.*

**25**

## OCTUBRE, MARTES

### Sesión III: MOVILIDAD EFICIENTE Y SEGURA PARA TODOS

**09:30 MESA: "SEGURIDAD PARA TODOS LOS USUARIOS"**

**Coordina:** Luis Antonio Barroso Párraga - *Dirección General de Infraestructuras de la Junta de Andalucía.*

**Intervenciones:**

- DGT 3.0. Hacia una movilidad inteligente.  
Ana Luz Jiménez Ortega - *Jefa Provincial de Tráfico de Sevilla. Dirección General de Tráfico.*
- El papel de la Fiscalía de Seguridad Vial.  
Manuela Gassó Arias - *Fiscal Delegada de Seguridad Vial en Jaén.*
- Seguridad de usuarios vulnerables.  
Francisco Javier Moscoso Sicardo - *Teniente Coronel de la Guardia Civil. Jefe del Sector de Tráfico de Andalucía.*
- Detección y gestión de Tramos de Concentración de Accidentes en la Red Autonómica de Carreteras de Andalucía.  
Nicolás Santaolalla Fernández - *Prointec.*
- Experiencias en la aplicación de inspecciones de seguridad vial en la red de la Generalitat de Catalunya.  
Ferrán Camps Roqué - *Subdirector de Explotación Viaria. Generalitat de Cataluña.*

**11:30** Pausa - café

**12:00 MESA: "PLANIFICACIÓN Y MOVILIDAD SOSTENIBLE"**

**Coordina:** Susana Benavides Vedia - *Subdirectora General de Infraestructuras de la Junta de Andalucía.*

**Intervenciones:**

- Apuesta de la Consejería de Fomento y Vivienda por la movilidad sostenible.  
José Antonio Gómez Casado - *Director de Infraestructuras de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*

- Megatrucks.  
Ramón Valdivia Palma - *Director General de ASTIC (Asociación del Transporte Internacional por Carretera).*
- El papel de la infraestructura en el despliegue del vehículo eléctrico. Electrolíneas.  
Juan de Dios Hermosín Ramos - *Director del Área Smart Solutions de Ayesa.*
- Plan Andaluz de la Bicicleta.  
Luis Ramajo Rodríguez - *Agencia de Obra Pública. Junta de Andalucía.*

**14:00** Almuerzo

## **Sesión IV: INNOVACIÓN EN CONSERVACIÓN**

### **15:30 MESA REDONDA DE GESTORES DE DIPUTACIONES PROVINCIALES Y CABILDOS**

**Coordina:** Rafael Valdivieso Sánchez - *Delegado Territorial de Fomento, Vivienda, Turismo y Comercio de la Junta de Andalucía en Jaén.*

#### *Participantes:*

- Antonio Manuel Pérez de la Torre - *Director del Área de Infraestructuras Municipales. Diputación Provincial de Jaén.*
- Ofelia Manjón-Cabeza Cruz - *Directora Insular de Carreteras y Paisaje. Cabildo Insular de Tenerife.*
- Francisco Javier Piedra Cabanes - *Director de Carreteras. Diputación Provincial de Valencia.*

Recomendaciones sobre sistemas de contención para carreteras locales.

Enrique Casquero de la Cruz - *Jefe del Servicio de Seguridad Vial de la Generalitat Valenciana.*

Recomendaciones de firmes para carreteras locales.

Miguel Ángel del Val Melús - *Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.*

### **17:00 MESA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN**

**Coordina:** M<sup>a</sup> Carmen Rubio Gámez - *Directora del Laboratorio de Ingeniería de la Construcción. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada.*

#### *Intervenciones:*

- Innovaciones en pavimentos.  
Rodrigo Miró Recasens - *Catedrático de Caminos. Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental. Universidad Politécnica de Cataluña.*
- Empleo de materiales para la disminución de gases contaminantes NOx en el transporte.  
Dragana Kovandzic Mladenovic - *Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía.*
- Proyecto Life-Soundless. Mezclas bituminosas sostenibles de altas prestaciones acústicas y durabilidad.  
María Elena Hidalgo Pérez - *Directora Técnica de Eiffage Infraestructuras.*
- Betunes modificados con polímero por reticulación química: durabilidad en las capas de rodadura de firmes de carreteras.  
Francisco José Lucas Ochoa - *Jefe de Asistencia Técnica y Desarrollo de Asfaltos de Repsol.*
- Avances e innovaciones en el desarrollo de ligantes bituminosos.  
Vicente Pérez Mena - *Director Técnico de Asfaltos de Cepsa.*
- Smartvia: la calzada inteligente.  
Nuria Uguet Canal - *Directora Técnica de Probisa.*
- Desarrollo de nuevos materiales inteligentes para pavimentos del futuro.  
Fernando Moreno Navarro - *Universidad de Granada.*

**19:00** Fin de la sesión de trabajo

**Sesión V: NECESIDADES FUTURAS Y PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES****09:00 MESA DE VALORACIÓN DE NECESIDADES DESDE LAS ASOCIACIONES SECTORIALES**

**Coordina:** José Abraham Carrascosa Martínez. - *Decano de la Demarcación en Andalucía del Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos.*

**Participantes:**

- Rafael Fernández Aller - *Director General de la Asociación Nacional de Fabricantes de Cales y Derivados de España (ANCADE).*
- Francisco Felipe Fernández Olmo - *Presidente del Círculo de Empresas Andaluzas de la Construcción, Consultoría y Obra Pública (CEACOP).*
- Juan Francisco Lazcano Acedo - *Presidente de la Confederación Nacional de la Construcción (CNC).*
- Francisco Carmona Castejón - *Presidente de FADECO Contratistas.*
- Sergio Corredor Peña - *Vicepresidente del Foro de Equipamiento para la Seguridad Vial (FOROVIAL).*

**11:00** Pausa - café**11:30 MESA DE VALORACIÓN DE NECESIDADES DESDE LAS ASOCIACIONES SECTORIALES (Cont.)**

**Coordina:** José Abraham Carrascosa Martínez

**Participantes:**

- Javier Loscertales Fernández - *Director Gerente de la Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía (AAEF).*
- Pablo Sáez Villar - *Director Gerente de la Asociación de Empresas de Conservación y Explotación de Infraestructuras (ACEX).*
- Juan José Potti Cuervo - *Presidente de la Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas (ASEFMA).*
- Ignacio Sánchez de Mora Andrés - *Presidente de la Asociación Empresarial de Ingenieros Consultores de Andalucía (ASICA).*
- Francisco José Lucas Ochoa - *Presidente de la Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB).*
- Enric Pérez Díaz - *Gerente de Asuntos Internacionales de Abertis. ASETA.*

**13:30** Sesión de CLAUSURA**Mesa Presidencial:**

Jesús Huertas García - *Director General de Infraestructuras de la Junta de Andalucía.*

Jacobo Díaz Pineda - *Director General de la Asociación Española de la Carretera.*

Rodrigo Miró Recasens - *Universidad Politécnica de Cataluña. Ponente General.*

**Lectura de conclusiones de la 29ª Semana de la Carretera.**

# 29ª SEMANA de la CARRETERA ÚBEDA - BAEZA

del 24 al 26 de OCTUBRE de 2016

## EXPOSICIÓN

## PLANO EXPOSICIÓN



## Contactos

Marta Rodrigo  
Tf. +34 91 577 99 72  
mrodrigo@aecarretera.com

Jose Ramón Molinero  
Tf. +34 91 666 19 59 - 630 682 525  
info@jrmolinero.com