

I JORNADAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

“CONSTRUYENDO EL FUTURO”

Sevilla / 16, 17 y 18 de septiembre de 2025
Hotel Meliá Sevilla

Promueve:



Organiza:



Colabora:



ÍNDICE

Presentación	3
Comité Técnico	4
Programa	5
Actos Sociales	13
Comunicaciones libres	14
Tarifas e inscripción	14
Patrocinio	14
Sede	15



#ProyectoConstruccionATC

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS

C/ Monte Esquinza, 24, 4º dcha
28010 Madrid (España)

Tel.: (0034) 91 308 23 18 e-mail: congresos@atc-piarc.com



PRESENTACIÓN

En una coyuntura tan incierta como la actual cobra mayor necesidad la creación de espacios para el intercambio de ideas y su debate. En el sector de la ingeniería civil, y en concreto, en el de creación de infraestructuras viarias se viene echando en falta unas jornadas que permitan poner en valor las realizaciones acometidas, debatir los cambios en la normativa técnica, la contratación, valorar nuevos criterios o procedimientos administrativos y, en definitiva, abordar las preocupaciones de todos los agentes implicados.

Las presentes jornadas nacen con vocación de permanencia para cubrir esta necesidad. En el programa que se presenta se repasan temas como los nuevos criterios de diseño para hacer frente al cambio climático, el diseño restaurativo, el estado del arte de los Eurocódigos, la evaluación de la huella de carbono, las nuevas soluciones del firme, la nueva maquinaria disponible, otros modelos de contratación, el BIM en carreteras, la justificación de precios, y muchos más aspectos que sin duda resultarán de interés para el sector.

Las jornadas se complementarán con dos sesiones de comunicaciones libres que mostrarán cuestiones novedosas e interesantes que se están llevando a cabo desde las empresas y organizaciones del sector.

Y por último, pero no por ello menos interesante, está programada una visita técnica a una actuación emblemática actualmente en ejecución en la ciudad de Sevilla: las obras de ampliación del Puente del Quinto Centenario.

Con todo ello, esperamos que las Jornadas sean un punto de encuentro para los profesionales del ámbito de las carreteras, en el que debatir los temas de máxima actualidad y disfrutar de la belleza de esta ciudad.

COMITÉ TÉCNICO

Presidente:

D. Fernando Pedraza Majarrez (Ponente General)

Presidente

Comité C4/Movilidad, Planificación y Diseño, ATC

Subdirector General de Proyectos y Obras

Dirección General de Carreteras, MITMS

Vocales:

D. Carlos Álvarez Merino

Jefe de la Demarcación de Andalucía Occidental

Dirección General de Carreteras, MITMS

D.ª Ana Arranz Cuenca

Directora

Asociación Técnica de Carreteras

D.ª Coral Collazos Ramos

Subdirectora General Adjunta de Proyectos y Obras

Dirección General de Carreteras, MITMS

D. Alfonso Lujano Jiménez

Director General de Infraestructuras Viarias

Consejería de Fomento, Junta de Andalucía

D.ª María José Martínez Tirado

Jefe de la Demarcación de Andalucía Oriental

Dirección General de Carreteras, MITMS

D. Álvaro Navareño Rojo

Presidente

Asociación Técnica de Carreteras

Director Técnico

Dirección General de Carreteras, MITMS

D. Javier Sainz de los Terreros Goñi

Secretario

Comité C4/Movilidad, Planificación y Diseño, ATC

PROGRAMA TÉCNICO**Martes 16 de septiembre**

08:30-10:00 Acreditación y entrega de documentación

10:00-10:45

Sesión de INAUGURACIÓN

- Representante del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible
- Representante de la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía
- Representante de la Diputación de Sevilla
- Representante del Ayuntamiento de Sevilla
- Álvaro Navareño
Presidente de la ATC
- **Presentación de los objetivos y el programa de la jornada**
Fernando Pedraza Majarrez (*Ponente General*)
Subdirector General de Proyectos y Obras
Dirección General de Carreteras, MITMS

10:45-11:30 Pausa Café

11:30-14:10

Sesión 1

NUEVOS ENFOQUES EN EL DISEÑO VIARIO

Preside: Carlos Álvarez

Jefe de la Demarcación de Andalucía Occidental, DGC, MITMS

- **Diseño viario frente al cambio climático**
Demarcación de Carreteras del Estado en la Comunidad Valencia, MITMS
- **La sostenibilidad ambiental de las actuaciones**
ESTEYCO
- **Carreteras 2+1 en Cataluña**
Generalitat de Cataluña
- **Mejoras derivadas de las auditorías de seguridad viaria**
DGC, MITMS
- **Visión integral del diseño regenerativo en carreteras**
ACCIONA

Mesa Redonda: "La calidad y viabilidad del proyecto"

Modera: Carlos Álvarez

Jefe de la Demarcación de Andalucía Occidental, DGC, MITMS

Participan: - TYPESA

- Empresa constructora (por definir)

- ABALDO

- MATINSA/FCC

14:10-15:40

Comida

15:40-16:40

Sesión 2**GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS EN EL S.XXI**

Preside: Coral Collazos

Subdirectora General Adjunta de Proyectos y Obras, DGC, MITMS

- **Gestión de la calidad en grandes proyectos**
AECOM
- **La industrialización de la obra**
AYESA
- **Procedimientos constructivos singulares y novedosos**
DRAGADOS

16:40 a 18:00

Sesión 3**MODELOS DE CONTRATACIÓN EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL****Mesa Redonda**

Modera: Coral Collazos

Subdirectora General Adjunta de Proyectos y Obras, DGC, MITMS

Participan: - *AECOM*

- *TYPSA*

- *ACS*

- *SACYR*

18:00 a 19:00

COMUNICACIONES LIBRES**NUEVOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS**

20:30-22:00

Visita guiada al Real Alcazar de Sevilla

Miercoles 17 de septiembre

9:00 a 11:15

Sesión 4**LA IMPORTANCIA DEL ENTORNO EN LOS PROYECTOS**

Preside: Alfonso Lujano

Director General de Infraestructuras Viarias, Junta de Andalucía

- **La participación pública en el proceso de creación de infraestructuras**
Comité Técnico C4. ATC
- **Nuevas tecnologías en cartografía y topografía**
Por determinar
- **La gestión de los servicios afectados y sus interacciones**
TYPSA

Mesa Redonda: "La formación continua de los ingenieros"

Modera: Alfonso Lujano

Director General de Infraestructuras Viarias, Junta de Andalucía

Participan: - Empresa constructora (por definir)

- *AECOM*- *Universitat Politècnica de València*- *Universidad Politécnica de Madrid*- *Colegio de ICCP***11:15-11:45 Pausa Café**

11:45 a 12:45

Sesión 5

BUENAS PRÁCTICAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Preside: Por determinar

- **Procesos y maquinaria para trabajos especiales**
DGC, MITMS
- **Movimientos de tierra**
Por determinar
- **Mejoras en seguridad y salud en obra**
Ingeniería y Prevención de Riesgos, S.L.

12:45 a 13:30

Sesión 6

EL PROYECTO ECONÓMICO DE LA ACTUACIÓN

Preside: Por determinar

- **Actualización del manual de coste de la maquinaria**
SEOPAN
- **Justificación de precio de las actuaciones**
DGC, MITMS
- **Nueva aplicación informática DGC**
ITeC

13:30 a 14:30

COMUNICACIONES LIBRES

NUEVAS TECNOLOGÍAS, MAQUINARIA Y PRODUCTOS

14:30 – 16:00

Comida

16:00 – 18:00

Visita Técnica

OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL PUENTE DEL CENTENARIO

21:00

Cena oficial de las Jornadas: Casino de la Exposición

Jueves 18 de septiembre

9:00 a 10:20

Sesión 7

LA NORMATIVA DE REDACCIÓN DE PROYECTOS

Preside: *Álvaro Navareño*
Director Técnico, DGC, MITMS

- **Las mitigaciones en la Norma 3.1-IC de Trazado**
DGC, MITMS

- **Mejoras en los firmes**
DGC, MITMS
- **La gestión de los residuos de construcción y la reutilización**
AECOM
- **Estado del arte en la utilización de los eurocódigos**
DGC, MITMS

10:20 a 11:40

Sesión 8

EL BIM EN CARRETERAS

Preside: Antonio Muruais
Subdirector General de Sostenibilidad e Innovación, DGC, MITMS

- **Estrategia de la DGC**
DGC, MITMS

Mesa Redonda

Modera: Antonio Muruais
Subdirector General de Sostenibilidad e Innovación, DGC, MITMS

Participan: - Por determinar
- Por determinar
- Por determinar
- Por determinar

11:40-12:10 Pausa Café

12:10-14:10

Sesión 9 REALIZACIONES SINGULARES

Preside: Eduardo Gutierrez García
Director General de Infraestructuras del Transporte, Junta de Andalucía

- **El Soterramiento de la A-5**
Ayuntamiento de Madrid
- **Viaducto Cabañar**
DGC, MITMS
- **El puente de Alcántara**
Junta de Extremadura
- **Viaducto de Castro**
Demarcación de Carreteras del Estado en Galicia, MITMS
- **Tudela de Ebro-Quintanilla de Arriba**
Demarcación de Carreteras del Estado en Castilla y León Occidental, MITMS
- **Mejora de la plataforma y tratamiento ambiental entre Castro Cillorigo y Panes (desfiladero de La Hermida)**
DGC, MITMS
- **Congosto del Ventamillo-Campo**
DGC, MITMS

14:10-14:30

Sesión de CLAUSURA

- **Conclusiones**
- **Acto de Clausura de las Jornadas**

ACTOS SOCIALES

Martes 16 de septiembre

20:30 h. VISITA GUIADA AL REAL ALCAZAR DE SEVILLA

El Real Alcázar de Sevilla es un conjunto palaciego amurallado construido en diferentes etapas históricas. El palacio original se edificó en la Alta Edad Media. Se conservan algunos vestigios de arte islámico y, de la etapa posterior a la conquista castellana, un espacio palaciego mudéjar y otro de estilo gótico. En reformas posteriores se añadieron elementos renacentistas, manieristas y barrocos.



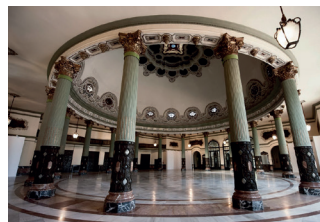
Es la residencia de los miembros de la familia real española cuando visitan Sevilla. Esto hace que sea el palacio real en uso más antiguo de Europa. La Unesco lo declaró Patrimonio de la Humanidad, junto a la catedral de Sevilla y al Archivo de Indias, en el año 1987.

Miércoles 17 de septiembre

21,00 h. CENA OFICIAL Casino de la Exposición

Construido para albergar el Pabellón de Sevilla de la Exposición Iberoamericana de 1929, el Casino de la Exposición es hoy en día un centro cultural de referencia en la capital hispalense.

Fue obra del arquitecto valenciano Vicente Traver y Tomás en 1926. En sustitución de Aníbal González, utilizó elementos de estilo barroco tanto en la ornamentación como en todo el conjunto, inclusive el salón circular del Casino y el pórtico columnario con que se abre.



COMUNICACIONES LIBRES

Los interesados en presentar Comunicaciones Técnicas deberán presentarlas en la Secretaría de las Jornadas antes del 19 de agosto de 2025, en la dirección de correo electrónico:

congresos@atc-piarc.com

En las comunicaciones enviadas deben incluirse los siguientes datos:

- Título de la comunicación
- Nombre del autor
- Empresa u organismo
- Dirección, teléfono y/o e-mail
- Resumen

El Comité Técnico de las Jornadas estudiará las comunicaciones recibidas en la Secretaría, decidirá sobre su aceptación y comunicará su decisión a los autores antes del 2 de septiembre de 2025, junto con las instrucciones pertinentes para la presentación de los trabajos.

Es condición imprescindible que el Comunicante se encuentre inscrito en las jornadas.

TARIFAS E INSCRIPCIÓN

Socios ATC: 650 €

Comunicante libre aceptada: 650 €

Resto de Asistentes: 900 €

(21 % de IVA no incluido)

PATROCINIO

Patrocinio Platino: 10.000 € *(solo abierto a tres únicos patrocinadores)*

Patrocinio Oro: 7000 € *(Socios ATC : descuento 500€)*

Patrocinio Plata: 4000 € *(Socios ATC : descuento 500€)*

Para mas información:

Tel.: (0034) 91 308 23 18 e-mail: congresos@atc-piarc.com

SEDE



Hotel Meliá Sevilla **(SEDE)**



Alcazar de Sevilla



Casino de la Exposición

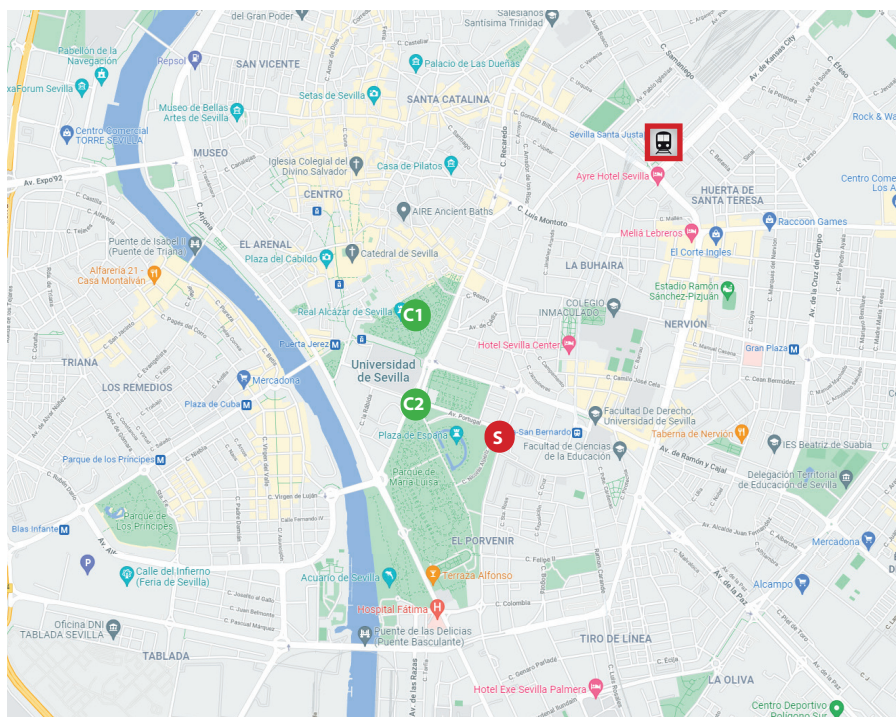


AVE - RENFE. Sevilla Santa Justa

HOTEL MELIÁ SEVILLA

Calle Dr. Pedro de Castro, 1
41004 Sevilla

Teléfono: 954 42 15 11



0 500 1000 m

Radio Taxi
Teletaxi

tfno: 954 58 00 00
tfno: 954 62 22 22

SEVILLA 2025

I JORNADAS DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Patrocinadores:

<https://congresosatcpiarc.es/>