

## Presentación y contenidos:

En el presente curso se analizará el dimensionamiento, diseño y ejecución de pavimentos de hormigón y su aplicación en el ámbito urbano, industrial o de las vías de comunicación en entornos rurales.

Además del correcto dimensionamiento del firme, para conseguir un resultado satisfactorio se deben definir cuidadosamente otros elementos como la explanada bajo el mismo o las juntas a realizar.

Asimismo, la ejecución del pavimento también debe ser correcta y adaptada a las peculiaridades y requerimientos de la aplicación.

Por otra parte, las características exigibles a los pavimentos dependerán del uso que se les dé, como por ejemplo en vías para transporte público (carriles bici o carriles bus), aceras, explanadas para usos polivalentes o industriales, entornos de alto valor patrimonial, caminos rurales, etc.

La larga vida de estos pavimentos, su casi inexistente mantenimiento o la habitabilidad que proporcionan en zonas calurosas, los convierte en una solución sostenible no sólo en el ámbito ambiental, sino también económico y social.

Dada la extensión del tema, se impartirán once conferencias especializadas por ponentes de amplia y reconocida experiencia.

## Dirigido a:

- Técnicos de la Administración que desarrollen su labor en:
  - Ayuntamientos,
  - Diputaciones Provinciales, u
  - otras Administraciones regionales.
- Arquitectos y Arquitectos Técnicos,
- Ingenieros de Caminos, C. y P., Industriales, Ingenieros Técnicos, etc.
- Estudiantes de últimos cursos de escuelas técnicas.

## Lugar de celebración:

Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén. Edificio A3. Campus "Las Lagunillas". Jaén.

## Organizan:



## Colaboran:



Colegio de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos  
DEMARCACIÓN DE ANDALUCÍA

## Patrocina:



# Curso de especialización en pavimentos de hormigón urbanos y rurales



Jaén, 14 de junio de 2011



## Inscripción:

Para formalizar la inscripción debe rellenar el formulario que encontrará en [www.ieca.es](http://www.ieca.es).

Para cualquier consulta o aclaración puede contactar con la secretaria del curso a través del correo electrónico [tecnico@ieca.es](mailto:tecnico@ieca.es), o llamando al teléfono 91 442 92 24.

La inscripción se hará efectiva una vez realizada la transferencia de la cuota a la cuenta de Bankinter nº 0128-0076-11-0100024231, indicando en el concepto la referencia al curso de pavimentos y el nombre del inscrito.

La cuota de inscripción es de 80 € (IVA inc.).

## Documentación:

Se entregará a los asistentes documentación útil sobre los temas tratados en el curso, así como certificado de asistencia.

Asimismo, se ofrecerá a los asistentes desayuno - café y almuerzo, incluidos en la cuota de inscripción.

## Dirección académica:

Ramón Luis Carpena Morales  
Jefe de la Oficina de Supervisión de Proyectos y Obras de la Diputación Provincial de Jaén.

Profesor de "Estructuras de Hormigón Armado" de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén.

## Programa técnico:

9:30 - 10:00  
Presentación y apertura  
Juan Gómez Ortega  
Director de la Escuela Politécnica Superior  
Universidad de Jaén

Rafael Valdivielso Sánchez  
Delegado en Jaén de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda  
Junta de Andalucía

10:00 - 10:30  
Proyecto de pavimentos para bajo tráfico  
Manuel Vera Serrano

10:30 - 11:00  
Recomendaciones para la puesta en obra  
Carlos Jofré Ibáñez

11:00 - 11:30 - Pausa - desayuno

11:30 - 12:00  
Pavimentos coloreados e impresos  
Carlos Masa Martínez

12:00 - 12:30  
Bases para pavimentos. Materiales fluidos para el relleno de zanjas  
Carlos Jofré Ibáñez

12:30 - 13:00  
Pavimentos desactivados con árido visto y bicapa. Nuevos desarrollos: Hormigón césped, pavimentos fotoluminiscentes, etc.  
Carlos Masa Martínez

13:00 - 13:30  
Elementos de hormigón en espacios públicos de centros históricos  
Blanca Sánchez Rivera

13:30 - 14:00 - Coloquio parte I

14:00 - 16:00 - Pausa - almuerzo

16:00 - 16:30  
Pavimentos de hormigón en explanadas urbanas. Usos polivalentes  
Javier Silgado Rodríguez

16:30 - 17:00  
Pavimentos para transporte público: carriles bici, carriles bus y aceras  
Manuel Vera Serrano

17:00 - 17:30  
Habitabilidad urbana e islas de calor. Consumo energético y sostenibilidad  
Javier Silgado Rodríguez

17:30 - 18:00  
Experiencias en caminos rurales de hormigón  
Clemente González Sáez

18:00 - 18:30  
Integración del carril bici en la ciudad de Jaén  
Ramón Jesús García Sánchez

18:30 - 19:00  
Coloquio parte II y clausura  
Simona Villar García  
Vicepresidenta de Infraestructuras y Servicios Municipales  
Diputación de Jaén

José Abraham Carrascosa Martínez  
Decano de la Demarcación de Andalucía  
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

## Ponentes:

Ramón Jesús García Sánchez. ICCP.  
Jefe del Servicio Provincial de Carreteras

Clemente González Sáez. ITOP. Diputación de Almería.

Javier Silgado Rodríguez. Arquitecto. Ayuntamiento de Écija.

Blanca Sánchez Rivera. Arquitecto. Ayuntamiento de Úbeda.

Carlos Masa Martínez. Director Técnico de Paviprint.

Carlos Jofré Ibáñez. ICCP. Director Técnico de IECA.

Manuel Vera Serrano. ICCP. Director de IECA Sur.

