

## Presentación y contenidos:

Los pavimentos urbanos, rurales, agrícolas, forestales, transitorios o de obra, las vías de servicio, los caminos de parques de aerogeneración o de huertos solares y muchos otros, no han recibido tradicionalmente la atención que merecen, quedando su dimensionamiento y ejecución en muchos casos encomendados a la buena práctica de los técnicos encargados del proyecto y la ejecución de la obra.

Sin embargo, la superficie de pavimentos de baja intensidad de tráfico o peatonales supera con creces a la de autopistas y carreteras para tráfico elevado; y los firmes empleados, por lo general de escasa durabilidad, requieren intervenciones frecuentes de reposición y refuerzo.

Son, además, cada vez más relevantes los aspectos medioambientales y paisajísticos de los pavimentos, requiriéndose que éstos generen la menor necesidad de préstamos y vertederos y supongan el menor impacto visual.

Por todo ello es vital la correcta elección tanto de la solución como de su dimensionamiento, para así garantizar una infraestructura económica, durable, adaptada al uso y, por todo ello, sostenible.

En la presente Jornada Técnica se pretenden analizar las recomendaciones de diseño y ejecución para las estabilizaciones urbanas y rurales, así como presentar algunas realizaciones en nuestra región.

## Dirigido a:

Técnicos que proyecten o ejecuten:

- obras en entornos urbanos, rurales, agrícolas o forestales
- carreteras y sus vías de servicio
- complejos de generación de energía
- obras hidráulicas (canales, encauzamientos, etc.) con accesos y vías de servicio

Y, en general, Ingenieros de Caminos, Agrónomos, de Montes, Arquitectos, Arquitectos Técnicos, etc.

## Lugar de celebración:

Edificio Múltiple de Servicios Municipales  
Paseo de Antonio Machado, 12  
Málaga

## Organizan y colaboran:



Colegio de Ingenieros  
de Caminos, Canales y Puertos  
de Andalucía, Ceuta y Melilla



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS  
AGRÓNOMOS DE ANDALUCÍA



Colegio de  
Ingenieros de Montes

anter  
ASOCIACIÓN NACIONAL TÉCNICA  
DE ESTABILIZADOS DE SUELOS  
Y RECICLADO DE FIRMES



## Patrocinan:



## Jornada Técnica especializada sobre Estabilización y tratamiento de suelos

Nuevas técnicas e innovación en  
pavimentos urbanos y rurales integrados



Málaga, 8 de octubre de 2013



## Inscripción:

La cuota de inscripción es de 40 € (IVA inc.). Existen cuotas reducidas de 20 € para colegiados o asociados a los colegios y empresas organizadoras y patrocinadoras, estudiantes y profesionales en situación de desempleo.

Para formalizar la inscripción deberá cumplimentar 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 [iecasur@ieca.es](mailto:iecasur@ieca.es). 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 que se le proporcionará en el proceso de inscripción.

## Documentación:

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

## Ponentes:

Jesús Díaz Minguela es Director de IECA Tecnología

Manuel Vera Serrano es Director de IECA Área Sur

Manuel Salas Casanova es Director Técnico de Control de Calidad de Cemos

Miguel López Bachiller es Presidente de ANTER

Iñaki Pérez de la Fuente es Arquitecto

Cristina García Baeza es Arquitecto

Ramsés Vidal Sánchez es Ingeniero de Caminos de la Gerencia Municipal de Urbanismo de Málaga

Paloma Muñoz López es Ingeniero de la Gerencia Municipal de Urbanismo de Málaga

Santiago Cano Hurtado es Gerente de Infraestructuras. Dirección Técnica de TRAGSA.

Coordinador de la Jornada:  
Julio García Villanova. Jefe de Servicio del Dpto de Proyectos y Obras. GMU de Málaga

## Programa técnico:

9:30 - 9:45 Entrega de documentación

9:45 - 10:00 Presentación y apertura

D. Diego Maldonado Carrillo  
Coordinador General de Urbanismo y Vivienda  
Ayuntamiento de Málaga  
D. Jesús Díaz Minguela  
Director de IECA Tecnología  
D. Tomás Azorín Varela  
Director Comercial y de Marketing de FYM (Italcementi Group)

PARTE I: Técnica de estabilización de suelos

10:00 - 10:20

La técnica de la estabilización de suelos con cemento

D. Jesús Díaz Minguela

10:20 - 10:40

Recomendaciones para el proyecto de caminos estabilizados. Dimensionamiento y estudio económico

D. Manuel Vera Serrano

10:40 - 11:00

Control de calidad de un suelo estabilizado

D. Manuel Salas Casanova

11:00 - 11:30 Pausa.

PARTE II: Experiencias en estabilización de suelos

11:30 - 12:00

Procedimiento de ejecución y maquinaria. Experiencias en España.

D. Miguel López Bachiller

12:00 - 12:30

Otros ligantes para la estabilización. Stabex.

D. Iñaki Pérez de la Fuente / D<sup>a</sup> Cristina García Baeza

12:30 - 13:00

Experiencias de estabilización en áreas urbanas

D. Ramsés Vidal Sánchez / D<sup>a</sup> Paloma Muñoz López

13:00 - 13:30

Experiencias de ejecución de caminos estabilizados en España

D. Santiago Cano Hurtado

13:30 - 14:00

Coloquio y mesa redonda:  
Construcción y conservación de áreas sin pavimentar.

Preside: D. Antonio Cabrero Poveda

Jefe del Dpto de Proyectos y Obras. GMU de Málaga

14:00 - 14:10 Clausura

