

## ORGANIZA



Escuela Politécnica

Departamento de Construcción



Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas

## COLABORAN



Colegio de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos



COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE O.P.  
DE EXTREMADURA



## JORNADA SOBRE TECNOLOGÍA DE LA EMULSIÓN BITUMINOSA PARA CARRETERAS

Cáceres, 4 de abril de 2017

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de actos de la Escuela Politécnica. Cáceres.

INSCRIPCIONES: Gratuita previa inscripción en

<https://goo.gl/forms/8JcFN2ToJTjnPs4z2>

## PROGRAMA

### 9:30 Recepción de asistentes

### 10:00 Presentación de la Jornada

*D. Pablo García Rodríguez. Director de la Escuela Politécnica.*

*D. Francisco José Lucas. Presidente de la Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB)*

### 10:15 Presentación de ATEB

*D. Daniel Andaluz García. Director Gerente de la Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB)*

### 10:30 Emulsión bituminosa

*D. Daniel Andaluz García. Director Gerente de la Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB)*

### 11:00 Descanso y café

### 11:30 Técnicas de aplicación con emulsiones (Enfoque didáctico)

**Riegos auxiliares**

**Riegos con gravilla**

**Mezclas abiertas en frío**

**Reciclado en frío con emulsión**

**Grava emulsión**

**Lechadas bituminosas y microaglomerados**

*D. Francisco José Lucas. Presidente ATEB.*

### 12:15 Técnicas de aplicación con emulsiones (Enfoque práctico)

**Riegos auxiliares**

**Riegos con gravilla**

**Mezclas abiertas en frío**

**Reciclado en frío con emulsión**

**Grava emulsión**

**Lechadas bituminosas y microaglomerados**

*D. José Manuel Lorente/ D. Alfonso Pérez. Miembro de la Junta Directiva ATEB*

### 13:00 Mezclas templadas con emulsión

*D. Antonio Álvarez Gumiel. Asociado adherido ATEB*

### 13:30 Innovación en la emulsión bituminosa

*D. Daniel Andaluz García. Director Gerente de la Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB)*

### 13:45 Coloquio

### 14:00 Clausura de la jornada

## JORNADA DIRIGIDA A:

Estudiantes del grado de ingeniería civil, master en ingeniería civil e ingeniería de caminos, canales y puertos y profesionales del sector de la carretera, tanto del ámbito público como privado.

## PRESENTACIÓN

Una de las preocupaciones más recientes en todos los sectores productivos es conseguir técnicas más amigables con el medio ambiente dentro de sus procesos industriales. Entre estos sectores se encuentra también el de la construcción y conservación de carreteras, dentro del cual son varios los aspectos a tener en cuenta para conseguir estas mejoras medioambientales como la reducción de las temperaturas y acometer las actuaciones eficientemente.

Por ello una de las técnicas de conocida experiencia en su aplicación, como son las técnicas con emulsión bituminosa, se presentan en la actualidad como una de las alternativas más eficientes en términos medioambientales y prestacionales.

Por todo ello el objetivo de esta jornada es realizar una exposición de todas las posibilidades, que ofrece el empleo de estas técnicas de pavimentación, tanto para la construcción como para la conservación.

Esta jornada se ha diseñado en dos bloques. El primero con un contenido más didáctico, describiendo las técnicas, materiales constituyentes y normativa, y otro con un contenido práctico para poner en conocimiento de los técnicos responsables de la construcción, conservación y mantenimiento de los firmes, los puntos fundamentales que rodean a estas técnicas, con el fin de que puedan aprovechar al máximo todas sus posibilidades y resolver, de una forma sencilla, las dificultades que pudieran presentarse durante su utilización.

## DIRECCIÓN

**Dña. Marta García García**

Profesora Titular de Escuela Universitaria.

Departamento de Construcción. Escuela Politécnica.

**D. Francisco José Lucas**

Presidente de

la Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB)

