

## “Jornada sobre Diseño, Rehabilitación y Puesta en Obra de Firmes”



### PROGRAMA

#### SECCION 1.: Construcción de firmes

- ALTERNATIVAS PARA EL DISEÑO DE UN FIRME
  - CONSIDERACIONES GENERALES. FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CALCULO DEL PAQUETE DE FIRME
    - TRAFICO                      Medidas, estimaciones, prognosis.
    - EXPLANADA      Vinculación con anejo de Geología y Geotecnia.

- UBICACIÓN      Importancia de la climatología en el comportamiento y durabilidad de los firmes
- MATERIALES      Materiales habituales y sus características
- CONSTRUCCION DE FIRMES FLEXIBLES.
  - MATERIALES. CONDICIONES GENERALES A TENER EN CUENTA
  - FABRICACION
  - PUESTA EN OBRA
  - CONTROL DE CALIDAD
  - MEDICION Y ABONO
- CONSTRUCCION DE FIRMES RIGIDOS.
  - MATERIALES. CONDICIONES GENERALES A TENER EN CUENTA
  - FABRICACION.
  - PUESTA EN OBRA
  - CONTROL DE CALIDAD.
  - MEDICION Y ABONO
- PATOLOGÍA DE FIRMES
  - PATOLOGÍAS SUPERFICIALES
  - PATOLOGIAS PROFUNDAS
  - PATOLOGIAS PUNTUALES
- FABRICACION.
- PUESTA EN OBRA
- CONTROL DE CALIDAD
- MEDICION Y ABONO
- EL PROBLEMA DE LA REHABILITACION ESTRUCTURAL
  - TOMA DE DATOS
  - EVALUACION DEL ESTADO ACTUAL
  - DIAGNÓSTICO SOBRE EL ESTADO DEL FIRME
  - CRITERIOS DE REHABILITACION ESTRUCTURAL (REPOSICION - RECRECIDO)
  - DISEÑO DE LA SOLUCIÓN
- LA NORMATIVA VINCULANTE EN LOS DISEÑOS DE FIRMES DE CARRETERAS

#### SECCION 2.: Conservación y rehabilitación de firmes

- EL PROBLEMA DE LA REHABILITACION SUPERFICIAL
  - TOMA DE DATOS
  - EVALUACION DEL ESTADO ACTUAL
  - DIAGNOSTICO SOBRE EL ESTADO DEL FIRME
  - PROCEDIMIENTOS DE REHABILITACION Y SU ANALISIS.
  - EVALUACION Y SELECCIÓN DE LA SOLUCION
  - EL CASO DE LOS MICROAGLOMERADOS
    - MATERIALES

### DATOS DE LA JORNADA

**Fechas:** miércoles 18 y jueves 19 de marzo.

**Horario:** 19:00 – 20:30 h.

**Lugar:** Oviedo, Calle Sacramento, 17, 1ºC.

**Ponente:** D. Francisco Cosmen Alonso.

**INSCRIPCIÓN:** [Pincha aquí](#)

**PLAZO LÍMITE INSCRIPCIÓN:** lunes 16 de marzo.

**PRECIO:**

**\*Colegiados ó precolegiados:** 10 Euros.

**\*No colegiados:** 20 Euros.

**CONSULTAS** [oviedo@ciccp.es](mailto:oviedo@ciccp.es)

**Tlf.** 985212549