# Presentación y contenidos:

El hormigón es reconocido universalmente como el material de construcción por excelencia. En sus orígenes, y durante mucho tiempo, la resistencia fue su característica esencial.

Actualmente, son numerosas las ocasiones en que otras cualidades y factores como la durabilidad, la tenacidad, la impermeabilidad, la dureza superficial, los medios de puesta en obra, el color, la textura o el respeto al medio ambiente son primordiales y condicionan en gran medida el diseño del material.

En esta jornada se hace un repaso a las novedades en tecnología de aditivos, características de los hormigones (fluidez, autocompactabilidad, textura y color) y hormigones de prestaciones especiales (sin retracción, fabricado con áridos reciclados, etc.) permitiendo construcciones arquitectónicas de gran belleza y desarrollo.

También se exponen las novedades tecnológicas en encofrados y cimbras y adición de fibras en el hormigón para mejorar sus características, terminando con las experiencias a nivel mundial de una empresa gallega de pavimentación.

# Dirigido a:

- Ingenieros e ingenieros técnicos
- Arquitectos y arquitectos técnicos
- Estudiantes de escuelas técnicas
- Profesionales en relación con el hormigón

### Lugar de celebración:

Salón de Grados 1

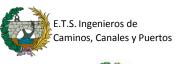
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Campus de Elviña, s.n. 15192 A CORUÑA

# Organizan:





#### Colaboran:





















### Patrocinan:







# A Coruña, 4 de diciembre de 2014 Jornada

# **TECNOLOGIA AVANZADA DEL HORMIGÓN**





# Inscripción:

La cuota de inscripción es de:

- **50** € (IVA inc.)
- 35 € (IVA inc.) miembros de entidades colaboradoras
- 15 € (IVA inc.) profesionales en desempleo.
- gratuito para alumnos de la ETSICCP de la UPC (necesario inscribirse a través de Grupo de Construcción de la Universidade).

Para realizar la inscripción debe efectuar el ingreso en la cuenta Bankinter
0128-0076-12-0103743534 (titular IECA)
indicando en el concepto el nombre y apellidos del inscrito y la ciudad de la Jornada (La Coruña). A continuación debe enviar los datos personales (nombre y apellidos, DNI, empresa y cargo, datos de facturación en su caso, y justificación de cuota reducida), junto con el resguardo del pago a la dirección de correo electrónico tecnologia@ieca.es

Para cualquier duda, contacte con la Secretaría de la jornada en el número **914 014 112** (Marta)

# Documentación:

Se comunicará a los asistentes un enlace para descargarse las ponencias.

# Programa técnico:

9:00 - 9:15 **Presentación Jornada** U. P.Coruña + IECA

9:15 - 9:45 Aditivos superfluidificantes y reductores de agua

Ignasi Jarauta, ANFAH

9:45 - 10:15 Reología de Hormigones fluidos, líquidos y autocompactante

Fernando Martinez Abella , U. P. Coruña

10:15 - 10:45 ¿Hormigón sin retracción? = Hormigón de retracción compensada

D. Jose Antonio Rodriguez, MAPEI

10:45 - 11:15 **Encofrados y cimbras** Antonio Reyes Valvered, PERI

11:15 - 11:30 Coloquio

11:30 - 12:00 Café

12:00 - 12:30 **Hormigón con fibras.** Cesar Bartolomé Muñoz, IECA

12:30 - 13:00 Hormigón con áridos reciclados ¿Belen .... ? U. P.Coruña

13:00 - 13:30 **Hormigón arquitectónico** Jesús Díaz Minguela, IECA

13:30 - 14:00 Pavimentos industriales de hormigón. Experiencias de una empresa Gallega Eusebio Rey, Prosistemas

14:00 - 14:15 Coloquio





