

## Presentación y contenidos:

El cemento es el componente fundamental del hormigón que es el material de construcción más utilizado en el mundo. 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 de las novedades en tecnología de aditivos, materiales en base cemento de prestaciones especiales (EPDs del cemento, calizas como adición del cemento, aplicación al sector del cemento de la nueva ISO 9001, etc.)

También se exponen las novedades tecnológicas en la caracterización y utilización de combustibles alternativos y en los aditivos utilizados para mejorar las características del cemento.

## Dirigido a:

- Técnicos de fábricas de cementos
- Responsables técnico-comerciales de empresas cementeras y hormigoneras
- Estudiantes de escuelas técnicas

## Lugar de celebración:

### Fundación Gómez Pardo

Calle de Alenza, 1, 28003 Madrid

914 41 79 21

## Organizan:



## Colaboran:



# AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

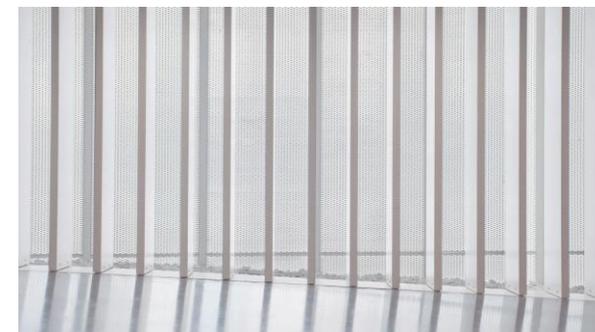
## Patrocinan:



Madrid, 15 de Diciembre de 2015

# Seminario IECA

## Retos del sector cementero: Normativa, Reglamentación, Prestaciones y Sostenibilidad



## Inscripción:

La inscripción es **gratuita**.

Para asistir al Seminario será necesario registrarse previamente, enviando un e-mail a la Secretaría ([normalizacion@ieca.es](mailto:normalizacion@ieca.es)) para **verificar** la **disponibilidad de plazas libres**.

Para cualquier duda, contacte con la Secretaría de la jornada en el número de teléfono **914014112**.

## Documentación:

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

## Programa técnico:

9:30 - 9:45 **Presentación Jornada**

José Manuel Gállego, **CEDEX**

Jaime C. Gálvez, **UPM**

9:45 - 10:15 **La nueva ISO 9001:2015**

José Antonio Gómez, **AENOR**

10:15 - **Tendencias en la normativa europea de diseño de la durabilidad**

Carmen Andrade, **IETcc**

10:45 - 11:00 **EPDs del cemento, capítulo de sostenibilidad del Código Estructural, líneas de futuro**

Arturo Alarcón, **IECA**

11:30 - 12:00 **Café**

12:00 - 12:30 **La influencia en las características mecánicas del cemento de adición con caliza con distintos grados de cristalización**

Alfonso Morano, **E.T. S. de Ingenieros de Minas y Energía (UPM)**

11:00 - 11:30 **Nuevos aditivos de molienda**

José María Soriano Gil, **ANFAH**

12:30 - 13:00 **Cementos con nuevas prestaciones**

Rafael Jurado Hornero, **FYM-Italcementi Group**

13:00 - 13:30 **Los materiales base cemento como barrera frente al Radón**

Miguel Ángel Sanjuán, **IECA**

13:30 - 14:00 **Uso del hormigón ligero de ARLITA LECA en obra civil y edificación**

Manuel Alcantarilla, **Saint Gobain Weber Cemarsa SA**

14:00 - 14:30 **Coloquio**

Ángel Leiro, **CEDEX**

