

## LA NUEVA INSTRUCCIÓN EHE-08 PARA ASISTENCIAS TÉCNICAS DE OBRA

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Duración</b>   | 12 horas   |
| <b>Tipo</b>       | Presencial   |
| <b>Profesores</b> | Hugo Corres, Alejandro Pérez, Javier León, Fernando Rodríguez, José Romo |



Este curso va dirigido a técnicos involucrados en la asistencia técnica a las Direcciones Facultativas en obras de ingeniería civil o edificación.

Su objetivo principal es conocer las novedades de la nueva Instrucción EHE-08 y la repercusión que pudiera tener su implantación en las obras

Resumen del contenido del curso:

### 1. Aspectos generales

*Aspectos legales y obligatoriedad. Coexistencia con los Eurocódigos. Carácter prestacional. Requisitos y exigencias. Derogación EFHE. Futuro de las autorizaciones de uso*

### 2. Materiales

*Novedades sobre materiales componentes del hormigón. Novedades sobre hormigón. Novedades sobre acero para armaduras pasivas. Novedades sobre armaduras pasivas. Novedades sobre acero para armaduras activa. Novedades sobre armaduras activas*

### 3. Durabilidad

*Concepto de vida útil. Cuantificación. El Estado Límite de durabilidad. Clasificación de ambientes. Aplicación y novedades. Método simplificado. Comprobación del Estado Límite. Modelos de estimación de la vida útil.*

**4. Ejecución**

*Criterios generales para la ejecución.. Ferralla y armaduras. Hormigón. Aspectos específicos para los elementos prefabricados.*

**5. Control**

*Bases generales del control. Mercado CE. Concepto de riesgo del usuario y criterios de conformidad. Criterios generales de control del hormigón y de las armaduras. Control de elementos prefabricados*

**6. Hormigones especiales**

*Hormigón con árido reciclado. Hormigón autocompactante*

**7. Distintivos de calidad y niveles de garantía**

*Criterios generales sobre los distintivos de calidad. Exigencias generales para el reconocimiento oficial de los distintivos. Exigencias específicas y garantías asociadas.*

**8. Sostenibilidad y consideraciones medioambientales**

*Nuevos criterios medioambientales en la ejecución de las estructuras. Índice de contribución de la estructura a la Sostenibilidad.*