

## RELACIÓN DE TEMÁTICAS - JORNADAS TÉCNICAS 2025

### 1. Herramientas móviles para la gestión de la dirección de ejecución y la coordinación de seguridad y salud en el proceso edificatorio.

- Introducción y objetivos: Estas jornadas se centran en el uso de herramientas tecnológicas para simplificar las funciones de los profesionales de la arquitectura técnica en la obra. El objetivo principal es presentar y demostrar aplicaciones como Control de Edificaciones, CoorGES y RISGES, que ayudan a agilizar la documentación, el control y la seguridad en el proceso edificatorio. Además, se pretende ofrecer a los asistentes pautas claras y criterios para una utilización efectiva de estas aplicaciones.
- Duración media: 2-3 horas.

### 2. Novedades en la gestión de calidad de estructuras de hormigón en el Código Estructural.

- Introducción y objetivos: Estas jornadas abordan los cambios normativos en el Código Estructural y su impacto en las estructuras de hormigón. El objetivo es analizar en profundidad las novedades, especialmente en lo que se refiere a la gestión de calidad, y proporcionar a los profesionales las herramientas necesarias para adaptarse a estos cambios y asegurar la calidad de las estructuras de hormigón.
- Duración media: 3 - 4 horas.
- Publicaciones relacionadas:  
Ejemplos de aplicación de los criterios de control de recepción del hormigón y la ferralla según el Código Estructural.  
Opción simplificada para el control de ejecución de estructuras de hormigón según el Código Estructural.

### 3. El daño en la edificación. Responsabilidades exigibles y su aseguramiento.

- Introducción y objetivos: Estas jornadas formativas están enfocadas en las funciones desarrolladas por la dirección de ejecución de obra y la coordinación de seguridad y salud, con el objetivo de proporcionar a los profesionales una comprensión profunda de las responsabilidades en el ejercicio de su actividad.  
El propósito es destacar la importancia de documentar correctamente el trabajo desarrollado, no solo por el cumplimiento de sus funciones, sino también para minimizar los riesgos legales, ofreciendo información y formación sobre los tipos de responsabilidad y plazos de reclamación, e incidiendo en la importancia del aseguramiento como medida de protección.
- Duración media: 2 - 3 horas.

- Publicaciones relacionadas:  
Guía de análisis del proyecto para la dirección de la ejecución de obra.  
Criterios para la gestión del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de obra.  
Recomendaciones para la dirección de la ejecución de obra.  
Criterios para la redacción de estudios de seguridad y salud para obras de edificación.

#### 4. Sostenibilidad y eficiencia energética.

- Introducción y objetivos: En un contexto en el que la eficiencia energética es un desafío clave en la construcción, estas jornadas se centran en proporcionar a los profesionales las estrategias necesarias para cumplir con las crecientes exigencias normativas. El objetivo es ayudar a los asistentes a entender y aplicar eficazmente las medidas de sostenibilidad y eficiencia energética en sus proyectos.
- Duración media: 2 - 3 horas.
- Publicaciones relacionadas:  
Principios en materia de eficiencia energética en edificación.  
Mejora de la eficiencia energética e la envolvente y renovación de las instalaciones térmicas.  
Guía para la rehabilitación energética del parque residencial existente.

#### 5. Patologías en edificación.

- Introducción y objetivos: Estas jornadas tienen como base el estudio estadístico sobre patologías en la edificación de la Fundación, y su objetivo es proporcionar a las profesionales herramientas para prevenir y detectar patologías en la edificación. Se abordan las unidades constructivas más propensas a patologías y se ofrecen recomendaciones prácticas basadas en la normativa vigente y la experiencia.
- Duración media: 2,5 - 3,5 horas.
- Publicaciones relacionadas:  
Resumen Análisis estadístico nacional sobre patologías en edificación.  
Documentos de Orientación Técnica en edificación.

La duración de cada jornada se ajusta de manera flexible a necesidades específicas.

Los ponentes de las jornadas serán asesores y colaboradores expertos de la Fundación Musaat.