

## CIUDAD REAL

## Jornada sobre Geotecnia en Edificación

El COIIM Ciudad Real organizó, en colaboración con la empresa de ingeniería IGISA de Tomelloso, una jornada sobre Geotecnia en Edificación que tuvo lugar en el salón de actos de las nuevas instalaciones del Colegio en la calle Fulgencio Arias nº 26 de Puertollano, el lunes 29 de octubre.



A lo largo de la jornada se habló sobre aspectos generales y prácticos sobre reconocimiento de terrenos y estudios geotécnicos; se trató asimismo el marco normativo y se detallaron los Aspectos Legales según la Ley de Ordenación de la Edificación (LOE) y la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE), que persiguen que los edificios que se construyan presenten una estabilidad estructural garante y una vida útil adecuada además de aspectos prácticos según el Código Técnico de la Edificación.

Las distintas administraciones competentes en la materia, han aprobado en los últimos años normativas que imponen la ejecución de estudios geotécnicos previos a la edificación. Con esta jornada formativa se pretende informar a los técnicos que circunstancialmente tienen relación con la geotecnia para edificación sobre determinados aspectos relacionados con los estudios geotécnicos, entre los que se incluyen su objetivo, las técnicas de prospección más habituales y los tipos de ensayos de laboratorio más adecuados para la caracterización del terreno.

Los Estudios Geotécnicos cobran mayor actualidad con la Ley de Ordenación de la Edificación, que exige garantías para los daños materiales derivados de elementos estructurales.

Por otro lado, el estudio y proyecto de cualquier cimentación exige el conocimiento previo de las características del terreno de apoyo y la tipología del edificio previsto, así como el entorno donde se ubica la construcción. ❁

## Jornada Técnica sobre el Cálculo de Estructuras según Tecnología CYPE adaptada al Código Técnico de la Edificación



El miércoles 21 de noviembre, ingenieros de los departamentos de desarrollo y soporte Técnico CYPE explicaron, en la sede provincial del Colegio en Puertollano, las aplicaciones de su software y la adaptación al Código técnico de la Edificación.

