

A continuación se detallan comunicaciones, jornadas técnicas realizadas y cursos impartidos a lo largo de los últimos años:

- IFC en su condición de socio de AETESS (Asociación de empresas de la tecnología del suelo y subsuelo) ha colaborado en la organización de jornadas técnicas relacionadas con cimentaciones especiales, enfocadas hacia profesionales del sector y realizadas en Madrid y Barcelona.

Fecha	Jornadas Técnicas	Asociación
2001	Pilotes para Edificación	AETESS
2002	Muros Pantalla en ámbito urbano	AETESS
2003	Micropilotes	AETESS
2004	Mejora del terreno mediante Inyecciones y Jet Grouting	AETESS
2005	Anclajes	AETESS
2006	Mejora del terreno mediante columnas de mortero	AETESS

- IFC como socio protector de la ACE (Asociación de Consultores de Estructuras de Cataluña), ha impartido conferencias / charlas para los socios numerarios profesionales y ha intervenido en la redacción de artículos para la revista de la asociación. En dichas conferencias, que se van repitiendo periódicamente, se exponen los aspectos más técnicos y de cálculo dentro de las diferentes tipologías de cimentación haciendo hincapié en las novedades tecnológicas que van apareciendo dentro del sector, como pueden ser técnicas menos conocidas como el Jet Grouting, Micropilotes, Mejora de Suelos o Pilote Omega. Se confeccionan artículos técnicos que se han incluido en la Revista de la Asociación, los últimos editados hacían referencia a Micropilotes y Pilote Omega. La última conferencia realizada tuvo lugar en Barcelona, en el edificio Nexus de la Universidad Politécnica de Barcelona, el pasado día 23 de febrero de 2006, sobre Metodologías de Mejora de Suelos.
- IFC imparte periódicamente Cursos de Especialización sobre Cimentaciones Profundas. Estos cursos tienen una duración de aproximadamente 3 días y el objetivo es dar a conocer diferentes posibilidades de diseño y cálculo de cimentaciones especiales. Tanto desde el punto de vista más práctico- plataformas de trabajo, requerimientos de máquinas, costes comparativos- como desde el aspecto puramente de comprobación numérica, con la resolución de diferentes casos prácticos de cada tipo de cimentación especial. Exponiendo diversas aplicaciones para la elección entre las diferentes opciones de diseño y construcción, frente a un terreno y a una estructura concreta. Estos cursos están dirigidos a todos los profesionales relacionados con la ingeniería del terreno,

desde arquitectos, ingenieros, aparejadores, estudiantes de últimos cursos, con interés por las estructuras y la construcción.

Durante el año 2005 se han impartido dos cursos relacionados con la actividad de Pantallas junto a la empresa Cype. Uno en Julio y otro en Noviembre, durante tres días cada uno de ellos, consistente en una explicación teórica con casos prácticos impartida en el Colegio de Caminos durante dos días y una resolución posterior de dichos casos planteados mediante la utilización del programa de cálculo de pantallas en las oficinas de Cype. La primer edición despertó un gran interés, teniendo que limitar la asistencia a 45 personas dada la capacidad que permitía el curso, realizando una segunda edición debido a la gran afluencia de gente interesada en asistir. El curso iba dirigido a profesionales interesados en el cálculo y diseño de pantallas.

Destacamos los últimos cursos de especialización realizados:

Fecha	Cursos Especialización	Asociación
2003	Cimentaciones Profundas	Escola Sert Colegio de Arquitectos de Cataluña (COAC)
2005	Muros Pantalla Casos prácticos con resolución mediante programa informático	IFC CYPE
2006	Mejora del terreno Jet Grouting	CYPE
2006	Mejora de Suelos	ACEGAC

- IFC realiza periódicamente conferencias / charlas a empresas del sector de la construcción: Constructoras, Ingenierías, Despachos de Arquitectos, Empresas de Estudios Geotécnicos, etc., con una duración de uno o dos días según el temario que se desee impartir. Son charlas meramente técnicas y de ejecución, sin entrar en aspectos comerciales. Entre las últimas realizadas se han impartido a empresas constructoras como Coperfil Group, Construccions Torca, Excover,... También se convocó en el Colegio de Caminos a empresas relacionadas con la realización y redacción de estudios geotécnicos, con el fin de realizar una puesta en común y tratar de situaciones pasadas y futuras, debido a la creciente necesidad de estar más en contacto con las obras desde el origen que supone la redacción del estudio geotécnico.
- IFC está en contacto permanente con Colegios Profesionales (Arquitectura, Ingeniería,...) colaborando y organizando charlas técnicas relativas a cimentaciones especiales. En Junio de 2006 se organizó una charla técnica sobre muros pantalla en el Colegio de arquitectos de Tarragona, dirigida a clientes y diversos profesionales del sector. Hay previstas dos charlas, una en el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales en Gerona, sobre pilotes en edificación prevista para Octubre de 2006 y una segunda en el Colegio de arquitectos técnicos de Lérida, sobre muros pantalla y pilotes para Enero de 2007.

- IFC publica periódicamente artículos y anuncios en revistas técnicas el sector, periódicos nacionales y locales, revistas de asociaciones, etc.

Siguiendo con esta línea de compromiso con el entorno de la construcción y con todos aquellos colectivos relacionados con las cimentaciones especiales, IFC ya está programando nuevas iniciativas para el año 2006, las cuales se irán dando a conocer de forma puntual en la página Web.

