

CURSO “ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO, ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Y EXCAVACIONES URBANAS”

PROGRAMA (12 horas)

Generalidades de excavaciones: (1 hora)

Tipos de excavaciones, problemas específicos de las excavaciones urbanas y el nuevo marco del C.T.E.

Introducción a la mecánica del suelo: (1 hora)

Tipos y características físicas y mecánicas de los suelos.

Mejora y consolidación de terrenos: (1 hora)

Métodos de mejora del terreno, rellenos y cimentaciones sobre rellenos y terrenos desfavorables.

Técnicas de excavaciones: (1 hora)

Actuaciones sobre el terreno; sistemas manuales y mecánicos de excavación; técnicas para terrenos duros; el agua en la excavación; y el plano de excavación.

Estabilidad de excavaciones: (2 horas)

Diseño de taludes; empuje de terrenos; estabilidad de taludes; estabilidad del fondo de la excavación; durabilidad de taludes; y sistemas de consolidación de taludes y excavaciones.

Efectos de las excavaciones sobre los colindantes: (2 horas)

Empuje horizontal de zapatas; excavaciones próximas a cimientos; sistemas de recalce; movimientos del terreno; y sistemas de apeo de fachadas.

Estructuras de contención: (2 horas)

Muros de contención, de sótano, anclados, pantalla y técnicas especiales.

Patología de excavaciones y contenciones: (2 horas)

Patología de excavaciones; de muros y de pantallas.

PONENTE

Juan Pérez Valcarce, Catedrático de Estructuras de la ETSA A Coruña.

FECHAS Y HORARIO

Viernes 9 de mayo de 2008, de 9:00 – 14:30 y 16:30 – 21:00 h.

Sábado 10 de mayo de 2008, de 10:00 – 14:30 h.

Habrà un descanso de media hora en cada sesión.

LUGAR

Salón de Actos del Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante. Plaza Gabriel Miró, 2 – 03001 Alicante.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

Boletín de inscripción en <http://www.ctaa.net>

Hasta el 2 de mayo de 2008.

Las bajas ocasionadas desde dos días antes de impartirse el Curso perderán el 100% del importe de la matrícula, salvo sustitución por alumno en lista de espera.

Las bajas ocasionadas entre el 2 de mayo y el segundo día antes de impartirse el Curso perderán el 50% del importe de la matrícula, salvo sustitución por alumno en lista de espera.

Importes de matrícula, expresados con IVA incluido:

Arquitectos ARCAEV y Estudiantes de Arquitectura: 90 €

Arquitectos COACV: 105 €

Otros Profesionales: 170 €

Número mínimo de alumnos para garantizar el Curso: 30

ORGANIZA

Asesoría Técnica de Arquitectos (ATA) - Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante

COLABORAN

