

CURSO

CIMENTACIONES

25-26 MAYO 2007

CIM

CURSO

CIMENTACIONES

25-26 MAYO 2007

PROGRAMA

CRITERIOS DE PROYECTO DE CIMENTACIONES

ASPECTOS A CONSIDERAR. COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA SUELO - CIMENTACIÓN - EDIFICIO. TIPOLOGÍA DE CIMENTACIONES. REQUERIMIENTOS DEL SUELO, DEL EDIFICIO Y DEL CONJUNTO. INFLUENCIA DE LOS EDIFICIOS PRÓXIMOS. AUDITORIA DEL RIESGO.

INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DEL SUELO

ESTIMACIÓN APROXIMADA DE LA PRESIÓN ADMISIBLE SOBRE EL TERRENO DE CIMENTACIÓN Y COMPROBACIÓN APROXIMADA DEL ASIENTO. EJEMPLOS.

CIMENTACIONES SUPERFICIALES 1

ZAPATAS AISLADAS CUADRADAS Y RECTANGULARES, FLEXIBLES Y RÍGIDAS. ZAPATAS CORRIDAS BAJO MUROS. CASOS ESPECIALES: MACIZOS DE CIMENTACIÓN, POZOS, ENCEPADOS DE PILOTES Y ZAPATAS DE HORMIGÓN EN MASA. EJEMPLOS. CONSIDERACIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS. CONTROL.

CIMENTACIONES SUPERFICIALES 2

ZAPATAS COMBINADAS, VIGAS DE CIMENTACIÓN, CENTRADORAS Y DE ATADO. LOSAS. EJEMPLOS. CONSIDERACIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS. CONTROL.

CIMENTACIONES PROFUNDAS 1

ACCIONES A CONSIDERAR. ROZAMIENTO NEGATIVO. EMPUJES HORIZONTALES. ESTABILIDAD. HUNDIMIENTO. ARRANCAMIENTO. EFECTO DE GRUPO. ASIENTOS. TOPE ESTRUCTURAL. TIPOLOGÍA POR LA FORMA DE TRABAJO, MATERIAL, SECCIÓN Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO. CUADRO DE IDONEIDAD. CONSIDERACIONES CONSTRUCTIVAS. CONTROL.

CIMENTACIONES PROFUNDAS 2

CASOS ESPECIALES: MICROPILOTES Y JET GROUTING. ANTECEDENTES. TIPOLOGÍA. CARACTERÍSTICAS. APLICACIONES. CONSIDERACIONES CONSTRUCTIVAS. CONTROL.

PONENTES

JOSÉ IGNACIO LLORENS DURAN, DR. ARQUITECTO

LUGAR Y FECHA

25-26 DE MAYO DE 2007

VIERNES 25.05 – MAÑANA: DE 10,00H A 14,00H. TARDE: DE 16,00H A 20,00H

SÁBADO 26.05 – MAÑANA: DE 10,00H DA 14,00H

DURACIÓN APROXIMADA 12 HORAS

SALÓN DE ACTOS DEL COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE. PLAZA GABRIEL MIRÓ, 2

ASISTENCIA

ACCESO LIBRE, PREVIA INSCRIPCIÓN

INSCRIPCIÓN

REMITIENDO BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN ADJUNTO AL FAX: 965215482. TLF: 965218400. ata@ctaa.net y en internet: www.ctaa.net

ORGANIZA

ATA [ASESORÍA TÉCNICA DE ARQUITECTOS] DEL COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE

ABRIR BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN