

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA CIVIL

Director:

SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2007

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGANZO LISON, FRANCISCO JOSE
2. AGUILERA ZAMORA, ALBERTO
3. ALBALADEJO RUIZ, ARTURO
4. ANTON SEMPERE, JOSE
5. ARAGONES POMARES, LUIS
6. ARIAS FERNANDEZ, MIGUEL
7. AZORIN ZORNOZA, SERAFIN
8. BAEZA CARDONA, VICENT
9. BAÑON BLAZQUEZ, LUIS
10. BEVIA GARCIA, JOSE FRANCISCO
11. CANO GONZALEZ, MIGUEL
12. CAÑAVATE GRIMAL, ANTONIO
13. CASTON CALATAYUD, RAIMUNDO MIGUEL
14. CASTRO LOPEZ, RICARDO
15. CERDA ANTON, MANUEL
16. CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL
17. COMENDADOR JIMENEZ, RICARDO
18. COVES GARCIA, JOSE ANDRES
19. CRESPO ZARAGOZA, MIGUEL ANGEL
20. DE MADARIA RUVIRA, ENRIQUE MARIA
21. DE VERA ALMENAR, GUILLEM
22. FERNANDEZ GARCIA, ANGEL TACIANO
23. FERNANDEZ RUIZ, JAVIER
24. GARCIA ANDION, LUIS
25. GARCIA ANDREU, CESAR
26. GARCIA BARBA, JAVIER
27. GARCIA MARTINEZ, JOSE FERNANDO
28. GASCO GONZALEZ, MANUEL VICENTE
29. GOMEZ MARTIN, MARIA ESTHER
30. GONZALEZ SANCHEZ, ANTONIO
31. GOZALVEZ SEMPERE, VICENTE
32. HERNANDEZ GARCIA, JOSE MARIA
33. HERNANDEZ TORREGROSA, IGNACIO
34. IRLES MAS, RAMON
35. JORDA GUIJARRO, MARIA AUXILIADORA
36. JOVER SMET, MARGARITA MARIA

37. LAPUENTE ARAGO, ROCIO
38. LEON BARAHONA, JOSE FRANCISCO JAVIER
39. LOPEZ ANDRES, LAZARO
40. LOPEZ JUAREZ, JOSE ANTONIO
41. LOPEZ MORAGA, ANTONIO
42. MACIA MATEU, ANTONIO
43. MANZANO CERON, JOSE
44. MARCO AVENDAÑO, ANTONIO JOSE
45. MARTINEZ JUAN, BERNARDO
46. MIRO GONZALEZ, PABLO MARIA
47. MOLTO LOPEZ, JORGE JUAN
48. MOYA ALBALADEJO, PEDRO MIGUEL
49. MUÑOZ GOMEZ, RAFAEL
50. PEIRO MIRET, EMILIO
51. PEREA PLANA, LUIS
52. PEREZ VICENT, AQUILINO
53. POMARES TORRES, JUAN CARLOS
54. QUEREDA GOMEZ, EMMANUEL DAVID
55. REGALADO TESORO, FLORENTINO
56. REGALADO TESORO, RICARDO
57. RICO MORA, ANDRES FRANCISCO
58. ROBLES AZORIN, JUAN
59. ROBLES MARIN, PEDRO
60. RODRIGUEZ MATEOS, MIGUEL
61. RODRIGUEZ ROBLES, LUIS
62. ROJAS ORTS, GUILLERMO
63. ROJAS ORTS, PAU
64. ROMERO FERNANDEZ, GRACIANO
65. RUBIO VERDU, JOSE FRANCISCO
66. SANCHEZ AMILLATEGUI, FERNANDO
67. SANCHEZ MANCEBO, JUAN
68. SANTIVAÑEZ SANTA CRUZ, ESPERANZA
69. SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL
70. SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO
71. SELLES FERNANDEZ, JOSE MANUEL
72. TEBAR ORTIZ, LUIS MARIANO
73. TOMAS JOVER, ROBERTO
74. TRAPOTE JAUME, ARTURO
75. UBEDA MULLER, MAURICIO
76. VALERO LOPEZ, JOSE FRANCISCO
77. VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA
78. VILAPLANA TORREGROSA, ANTONIO
79. VIQUEIRA PEREZ, ESTANISLAO NICOLAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Asistencia a TFC y reunión de investigación", inv07-19 , 1.800,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
2. "Contratación para el proyecto: G6RD-CT-2002-00855 "Resistance of concrete to chloride ingres. From laboratory tests to in-field performance"", jci207/04 , 36 meses, 91.080,00 €, SANCHEZ MARTIN, ISIDRO.
3. "Desarrollo de polímeros conductores funcionales. Aplicación a electrocatálisis, sensores electroquímicos e inhibición de la corrosión.", mat2004-01479 , 36 meses, 138.800,00 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
4. "DInSAR monitoring of active landslides along the A-92 highway, between Granada and Diezma cities (Granada province, South Spain): Comparison of results with other techniques of ground control.", eo-cat1-3148 , 24 meses, DELGADO MARCHAL, JOSE.
5. "Diseño en ingeniería y desarrollo tecnológico (DIDET)", vigrob-032 , 24 meses, 1.787,00 €, SENTANA CREMADES, ELOY.
6. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 24 meses, 4.704,86 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
7. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 24 meses, 3.759,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
8. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 24 meses, 4.732,58 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
9. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 24 meses, 2.863,78 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
10. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 24 meses, 3.744,00 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
11. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 24 meses, 2.769,72 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
12. "Estudio de la viabilidad de la determinación de elementos traza en morteros de cemento mediante la técnica no destructiva LIBS", gv07/149 , 24 meses, 30.060,00 €, LAPUENTE ARAGO, ROCIO,GARCIA ALCOCEL, EVA MARIA.
13. "Estudio del comportamiento de acuíferos sobreexplotados de la provincia de Alicante", gv07/143 , 24 meses, 25.978,60 €, ANDREU RODES, JOSE MIGUEL.
14. "Estudio del tratamiento electroquímico de colorantes reactivos tanto monofuncionales como bifunciona", ctm2007-66570-c02-02/tecno , 36 meses, 128.126,00 €, LAPUENTE ARAGO, ROCIO.
15. "Evaluación de la subsidencia inducida por la explotación del acuífero detrítico de la Vega del río Segura", gv06/179 , 24 meses, 34.250,00 €, DELGADO MARCHAL, JOSE.
16. "Excavaciones en la villa de Rufio : producción y territorio en la vía Flaminia", iphe/perusa07 , 6 meses, 11.000,00 €, MOLINA VIDAL, JAIME.
17. "Función de percepción de la deformación en composites de matriz cemento multifuncionales conteniendo fibras y partículas de carbono", bia2006-10703 , 36 meses, 72.600,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
18. "Función de percepción de la deformación y función como ánodo para la extracción electroquímica de cloruros en hormigón, de composites de matriz cemento multifuncionales conteniendo fibras y partículas de carbono.", c63/2006 , 36 meses, 119.416,03 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
19. "Generación de recursos hídricos de calidad mediante procesos de membrana (NF MBR/NF)", ctq2007-66780 , 36 meses, 342.188,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
20. "Ingeniería del Terreno y las Estructuras (InTerEs)", vigrob-157 , 24 meses, 544,37 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
21. "Ingeniería del terreno y las Estructuras (In TerEs)", vigrob-157 , 24 meses, 927,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.

22. "Morteros y hormigones de cemento con incorporación de adiciones activas para la mejora de su durabilidad en ambientes agresivos. Estudio de su microestructura y su resistencia al ingreso de sales", bia2006-05961 , 36 meses, 101.035,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
23. "Optimización del proceso de ultrafiltración para la eliminación de materia orgánica en aguas de consumo y aguas residuales", ctm2004-03056 , 36 meses, 236.650,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
24. "Optimización del proceso de ultrafiltración para la eliminación de materia orgánica en aguas de consumo y en aguas residuales", acomp07/047 , 12 meses, 3.020,92 €, PRATS RICO, DANIEL.
25. "Predicción del aislamiento acústico en la edificación", bia2007-68098-c02-01 , 36 meses, 73.447,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
26. "Realización del Congreso Internacional Water Pollution 2008", ctm2007-29891-e , 8 meses, 6.000,00 €, VILLACAMPA ESTEVE, YOLANDA.
27. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.819,81 €, PRATS RICO, DANIEL.
28. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.173,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
29. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 8.006,74 €, PRATS RICO, DANIEL.
30. "Red ARVIV/2007/Prats Rico", arviv/2007/070 , 24 meses, 22.000,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
31. "Sismicidad y tectónica activa en la Cordillera Bética oriental. Aplicación a la reducción de los riesgos de naturaleza geológica.", cgl2004-01636/bte , 36 meses, 70.000,00 €, LOPEZ CASADO, CARLOS.
32. "Técnicas polarimétricas e interferométricas para teledetección con radar", tec2005-06863-c02-02 , 36 meses, 62.237,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
33. "Técnicas polarimétricas e interferométricas para teledetección con radar", acomp07/087 , 12 meses, 16.000,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
34. "TERRAFIRMA PROJECT: PAN EUROPEAN GROUND INFORMATION SERVICE", 19366/05/i-ec , 36 meses, TOMAS JOVER, ROBERTO.

Privados

1. "ANÁLISIS Y REDISEÑO DE ESTRUCTURA METÁLICA PARABALONES", 1.300,00 €, LUIS BAÑON BLAZQUEZ.
2. "ARBITRAJE SOBRE INFORMES DE DAÑOS EN URBANIZACIÓN "ELALAMILLO", PUERTO DE MAZARRÓN, MURCIA", 3.000,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
3. "ASESORÍA TECNOLÓGICA EN MATERIA DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACION", 10.560,00 €, ANTONIO GONZALEZ SANCHEZ.
4. "ASESORÍA TECNOLÓGICA PARA EL CALCULO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN", 5.760,00 €, ANTONIO GONZALEZ SANCHEZ.
5. "ASISTENCIA A JUICIO EN LA AUDIENCIA NACIONAL (MADRID) EN CALIDAD DE PERITOS", 1.561,14 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
6. "ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DE LA RESTAURACIÓN DEL LAVADERO EN LA PEDANÍA DEL ABDET EN EL MUNICIPIO DE CONFRIDES", 7.130,86 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
7. "ASISTENCIA TÉCNICA EN EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE FOTOGRAMETRÍA PARA EL SEGUIMIENTO DE OBRAS LINEALES [M]", 79.240,56 €, RICARDO REGALADO TESORO.
8. "ASISTENCIA TÉCNICA EN EL ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE TEULADA", 30.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
9. "ASISTENCIA TÉCNICA EN LA DOCUMENTACIÓN, REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DEL ALUMBRADO DEL CAMINO DEL MOLINO EN LA PEDANÍA DEL ABDET (CONFRIDES)", 2.926,98 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.

10. "ASISTENCIA TÉCNICA EN LA OBRA DE IMPLANTACIÓN DE UN HUERTO SOLAR EN EL MUNICIPIO DE OLMEDILLA DE ALARCÓN (CUENCA)", 55.908,69 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
11. "ASISTENCIA TÉCNICA EN TAREAS DE REDACCIÓN DE UN ESTUDIO DE IMPACTO ACÚSTICO DEL ÁMBITO DE ACTUACIÓN DE P.A.I. EN UE-10 Y UE-11 "NÚCLEO LA LOMA" (SU) EN AGOST (ALICANTE)", 2.500,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
12. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA LICITACIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN/AMPLIACIÓN DEL IES CAP DE L'ALJUB EN SANTA POLA", 2.500,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
13. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA LICITACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PABELLÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ", 2.500,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
14. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA LICITACIÓN DE LAS OBRAS DE REPARACIÓN DEL PABELLÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 2.500,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
15. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA MEJORA EN EL CONOCIMIENTO DE FENOMENOS DE SUBSIDENCIA MEDIANTE INTERFEROMETRÍA DE SATÉLITE", 45.000,00 €, JUAN MANUEL LOPEZ SANCHEZ.
16. "ASISTENCIA TECNICA Y REDACCION DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE DOS GLORIETAS EN EL CASCO URBANO", 13.793,10 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
17. "CÁLCULO DE LA ESTABILIDAD DE TRES SECCIONES DE UN TALUD Y REDACCIÓN DEL CORRESPONDIENTE INFORME EN BASE A LOS DATOS FACILITADOS (SECCIONES, ESTUDIO GEOTÉCNICO, ETC.)", 1.716,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
18. "CAMBIO DEL TRAZADO EN PLANTA Y ALZADO DE LA A-30 EN MURCIA", 3.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
19. "CARACTERIZACIÓN DE BLOQUES DE HORMIGÓN FABRICADOS POR LA EMPRESA", JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
20. "Creación de la Base de Información Tecnológica del Agua que aglutina las propuestas de I+D+i.", 25.000,00 €, ALBALADEJO RUIZ, ARTURO.
21. "DICTAMEN EXTERNO SOBRE VALORACIÓN DE LAS INVERSIONES CARGADAS EN TARIFA.", 901,60 €, LUIS MARIANO TEBAR ORTIZ.
22. "DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y APARCAMIENTOS SUBTERRÁNEOS [M]", 9.000,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
23. "ESTUDIO CAMBIO DEL PAQUETE DEL FIRME DE LA A-30 EN MURCIA", 3.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
24. "ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DEL USO DE CENIZA DE LODO DE DEPURADORA (CLD) EN LA INDUSTRIA DEL PREFABRICADO DE HORMIGÓN", 6.000,00 €, PEDRO GARCES TERRADILLOS.
25. "ESTUDIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL AGORA DE LA CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS (VALENCIA) [M]", 4.000,00 €, RAMON IRLES MAS.
26. "ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO Y SEDIMENTOLÓGICO DEL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE LOS VÉRTICES 158-163 DEL DESLINDE DL-61-OLIVA (VALENCIA) [M]", 2.002,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
27. "ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO TERRITORIAL DE LOS CAMPOS DE GOLF Y OPERACIONES ASOCIADAS AL LEVANTE ESPAÑOL [M][M]", 117.672,41 €, JOSE RAMON NAVARRO VERA.
28. "INFORME DE LA SITUACIÓN DEL FORJADO Y JÁCENAS METÁLICAS DEL TECHO DE LA VIVIENDA Y SOLUCIÓN VALORADA PARA SU REPARACIÓN", 300,00 €, LUIS GARCIA ANDION.
29. "INFORME PRELIMINAR SOBRE PATOLOGÍA ESTRUCTURAL EN EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN SITUADO ENTRE LAS CALLES MAYOR, ALFONSO XIII Y LA AVENIDA DEL PAÍS VALENCIANO DE SAN VICENTE DEL RASPEIG", 1.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.

30. "INFORME TÉCNICO SOBRE LAS CONDICIONES DE ACOPIO PROVISIONAL Y USO POSTERIOR DE MATERIAL REUTILIZABLE EN LAS OBRAS DE DESDOBLAMIENTO DE LA CARRETERA C-371 IBIZA-SAN ANTONIO", 1.800,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
31. "INSPECCIÓN DE ESTRUCTURA DE ACUEDUCTO SOBRE LÍNEA FFCC MADRID-ALICANTE", 3.879,31 €, LUIS GARCIA ANDION.
32. "REALIZACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y COLABORACIÓN EN DISEÑO EXPERIMENTAL DE MODELOS FÍSICOS A ESCALA DE OBRAS MARÍTIMAS [M]", 3.000,00 €, MARIA ESTHER GOMEZ MARTIN.
33. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DEL SOTERRAMIENTO DE LAS VÍAS FERREAS A SU PAÑO POR EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ORIHUELA [M]", 90.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
34. "REALIZACIÓN DE UN PLAN DE VIGILANCIA MEDIO-AMBIENTAL; CONTROL DE RUIDOS Y ATMOSFÉRICO DE OBRAS AMPLIACIÓN PUERTO ALICANTE", 20.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
35. "REDACCION DE ESTUDIO DE MOVILIDAD URBANA Y TRANSPORTE PÚBLICO Y ESTUDIO DE IMPACTO ACUSTICO", 17.241,38 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
36. "REDACCIÓN DE INFORME PARA DILUCIDAR LA POSIBLE RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LOS DAÑOS ESTRUCTURALES APARECIDOS EN UNA VIVIENDA EN PTA. ALGAR S/N, CALLOSA DE EN SARRIÀ [M]", 1.300,00 €, MIGUEL CANO GONZALEZ.
37. "REDACCIÓN Y DIRECCIÓN DE LA RESTAURACIÓN DE UN TRINQUET EN LA PEDANÍA DEL ABDET EN EL MUNICIPIO DE CONFRIDES", 13.793,10 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
38. "SISTEMA DE POLIMERIZACIÓN POR LÁSER DISPERSO", 3.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
39. "SUPERVISIÓN, ASESORAMIENTO TÉCNICO Y PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA PARA EL CONCURSO DE CONCESIÓN ADMINISTRATIVA: APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO EN EL SUBSUELO DEL PASEO DEL SENILLAR Y PLAZA PÚBLICA EN MORAIRA", 2.500,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
40. "SUPERVISIÓN, ASESORAMIENTO TÉCNICO Y PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA PARA EL CONCURSO DE CONCESIÓN ADMINISTRATIVA: APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO, MERCADO MUNICIPAL Y PLAZA PÚBLICA EN EL SUELO PÚBLICO EN TEULADA", 2.500,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
41. "VALORACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS BLOQUES DE HORMIGÓN FABRICADOS POR LA EMPRESA", JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Alcántara, A.; Puche, A.; Robles, P. "GUÍA DE PLANIFICACIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS PARA LA EDIFICACIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA ADAPTADA AL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN", ISBN: 84-87138-50-0, Murcia, Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Transporte de la Región de Murcia, (2007)
2. Climent, M.A.; Garcés, P.; Viqueira, E.; de Vera, G.; Lapuente, R.; Zornoza, E.; Antón, C.; Sánchez, I. "Prácticas de Química para ITOP e ICCP", ISBN: 978-84-95434-42-5, San Vicente del Raspeig, Alicante, Ramón Torres Gosálvez, (2007)
3. Garcés, P.; Climent, M.A.; de Vera, G.; Lapuente, R.; Viqueira, E.; Zornoza, E.; Sánchez, I. "Temas de Química (II) para alumnos de I.T.O.P. e I.C.C.P.", ISBN: 978-84-95434-35-7, San Vicente del Raspeig, Alicante, Ramón Torres Gosálvez, (2007)

Capítulos en libros:

4. Andrade, C.; Castellote, M.; Tavares, F.; Petre-Lazar, I.; Climent, M.A. "The key role of surface concentration in the modelling of chloride penetration into concrete" en "Proceedings of the 12th International Congress on the Chemistry of Cement", ISBN: 978-0-660-19695-4, Montreal, Canada, National Research Council of Canada, pp. -, (2007)

5. G. de Vera, M.A. Climent, C. Anton, I. Sanchez, C. Andrade "Chloride diffusion coefficients through concrete partially submerged and partially exposed to the atmosphere" en "Integral Service Life Modelling of Concrete Structures", ISBN: 978-2-35158-058-5, Guimaraes, Portugal, Rilem Publications, pp. 23-30, (2007)
6. G. de Vera, M.A. Climent, I. Sánchez "Impedance Spectroscopy as a tool to study modifications in the microstructure of concrete in ionic migration experiments" en "Computational Methods and Experiments in Materials Characterisation III", ISBN: 978-1-84564-080-4, Southampton, Uk, WIT Press, pp. 135-144, (2007)
7. Gómez-Martín, M.E.; Medina, J.R. "Coastal Structures: Armor damage progression on cube armored breakwaters." en "COASTAL ENGINEERING 2006. (In 5 Volumes). Proceedings of the 30th International Conference.", ISBN: 978-981-270-636-2, USA, World Scientific Publishing, pp. 5229-5240, (2007)
8. I. Sanchez, G. Castro, M.A. Climent, X.R. Nóvoa "Use of impedance spectroscopy to determine the displacement of water in cement paste under small loads" en "Computational Methods and Experiments in Materials Characterisation III", ISBN: 978-1-84564-080-4, Southampton, Uk, WIT Press, pp. 301-311, (2007)
9. I. Sánchez, M.P. López, M.A. Climent "Effect of Fly Ash on Chloride Transport through Concrete: Study by Impedance Spectroscopy" en "Proceedings of the 12th International Congress on the Chemistry of Cement", ISBN: 978-0-660-19695-4, Montreal, Canada, National Research Council of Canada, pp. -, (2007)

Artículos en publicaciones periódicas:

10. Alcaide, J.S.; G^a Alcocel, E.; Puertas, F.; Lapuente, R.; Garcés, P. "Comportamiento de morteros de escoria activada alcalinamente con adición de fibras de carbón", *Materiales de Construcción*, vol. 57, pp. 33-48, (2007)
11. Aparicio, E.; Pomares, J.C.; Barba, E. "METODOLOGÍA ESTARINCA. Una herramienta para el docente.", *Universidad de Alicante*, vol. 1, pp. 1-78, (2007)
12. de Vera, G.; Climent, M.A.; Viqueira, E.; Antón, C.; Andrade, C. "A test method for measuring chloride diffusion coefficients through partially saturated concrete. Part II: The instantaneous plane source diffusion case with chloride binding consideration", *Cement and Concrete Research*, vol. 37, pp. 714-724, (2007)
13. Gómez-Martín, M.E.; Medina, J.R. "Cubipod Concrete Armour Unit and Heterogeneous Packing.", *Proceedings 5th of the Coastal Structures, ASCE.*, vol. 1, pp. 140-151, (2007)
14. Gómez-Martín, M.E.; Medina, J.R. "El Cubípod: elemento para el manto principal de diques en talud.", *IX Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos.*, vol. 1, pp. -, (2007)
15. Herrera, G.; Tomás, R.; López-Sánchez, J.M.; Delgado, J.; Mallorquí, J.; Duque, S.; Mulas, J. "Advanced DInSAR analysis on minig areas: La Union case study (Murcia, SE Spain)", *Engineering Geology*, vol. 90, pp. 148-159, (2007)
16. Perera, R.; Varona, F. B. "Diseño de laminados de material compuesto para el refuerzo a flexión de estructuras de hormigón mediante las recomendaciones europeas", *Hormigón y Acero*, pp. 67-92, (2007)
17. SEGOVIA, E; IRLES, R; GONZALEZ, A; MACIA, A; POMARES, JC "LAS REDES VERTICALES DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS. II", *INFORMES DE LA CONSTRUCCION*, vol. 59, pp. 37-51, (2007)
18. Tomás, R.; Delgado, J.; Serón, J.B. "Modification of Slope Mass Rating (SMR) by continuous functions", *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences* (1997), pp. 1062-1069, (2007)
19. Tomás, R., Domenech, C., Mira, A., Cuenca, A., Delgado, J. "Preconsolidation stress in the Vega Baja and Media areas of the River Segura (SE Spain): Causes and relationship with piezometric level changes", *Engineering Geology*, vol. 91, pp. 135-151, (2007)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

No hay tesis

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. GARCÉS, P.; ZORNOZA, E.; SAVAL, J.M.; PÉREZ CARRIÓN, M.; PAYÁ, J. "Estudio de prefabricados de hormigón con utilización de CLD", CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS, Valladolid, Septiembre 2007.
2. GÓMEZ–MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R. "El cubípodo: elemento para el manto principal de diques en talud", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, San Sebastián, Mayo 2007.

Internacionales

1. I. SANCHEZ, G. CASTRO, M.A. CLIMENT, X.R. NÓVOA. "Use of impedance spectroscopy to determine the displacement of water in cement paste under small loads", MATERIALS CHARACTERISATION 2007, Bolonia, Junio 2007.
2. ANDRADE, C.; CASTELLOTE, M.; TAVARES, F.; PETRE–LAZAR, I.; CLIMENT, M.A. "The Key Role of Surface Concentration in the Modelling of Chloride Penetration into Concrete", INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT, Montreal, Julio 2007.
3. CLIMENT, M.A.; DE VERA, G.; ANTÓN, C.; SÁNCHEZ, I.; ANDRADE, C. "Effect of a drying environment on the measured values of chloride diffusion coefficients through ponding tests", 3RD MEETING OF THE CEN TECHNICAL COMMITTEE ON CORROSION OF REINFORCEMENT–PERFORMANCE RELATED TEST METHODS (CEN TC51/WG12/TG5), London, Noviembre 2007.
4. G. DE VERA, M. A. CLIMENT, C. ANTÓN, I. SÁNCHEZ, C. ANDRADE. "Chloride diffusion coefficients through concrete partially submerged and partially exposed to the atmosphere", INTERNATIONAL RILEM WORKSHOP ON INTEGRAL SERVICE LIFE MODELLING OF CONCRETE STRUCTURES, Guimarães, Noviembre 2007.
5. G. DE VERA, M.A. CLIMENT, I. SÁNCHEZ. " Impedance Spectroscopy as a tool to study modifications in the microstructure of concrete in ionic migration experiments", MATERIALS CHARACTERISATION 2007, Bolonia, Junio 2007.
6. GÓMEZ–MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R. "Cubipod concrete armour unit and heterogeneous packing", COASTAL STRUCTURES INTERNATIONAL CONFERENCE, Venecia, Julio 2007.
7. I. SANCHEZ; M.P. LÓPEZ; M.A. CLIMENT. "Effect of Fly Ash on Chloride Transport through Concrete: Study by Impedance Spectroscopy", INTERNATIONAL CONGRESS ON THE CHEMISTRY OF CEMENT, Montreal, Julio 2007.
8. PERERA, R.; VARONA, F. B. "Design of FRP Laminates using Evolutionary Algorithms", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIBER–REINFORCED POLYMER REINFORCEMENT FOR CONCRETE STRUCTURES, Patras, Julio 2007.
9. R. TOMÁS, J. DELGADO, J.B. SERÓN. "Visual sensibility analysis of Slope Mass Rating (SMR) correction parameters using continuous functions", CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ROCK MECHANICS, Lisboa, Julio 2007.
10. R. TOMÁS, J.M. LOPEZ–SANCHEZ, J. DELGADO, F. VICENTE, A. CUENCA, J.J. MALLORQUÍ, P. BLANCO, S. DUQUE. "DInSAR monitoring of land subsidence in Orihuela city, Spain: Comparison with geotechnical data", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Barcelona, Julio 2007.
11. S. IVORRA, E. SEGOVIA, R. IRLES, F. PALLARÉS. "Numerical Simulation of Spanish Bell Ringing", UK CONFERENCE OF THE ASSOCIATION OF COMPUTATIONAL MECHANICS IN ENGINEERING, Glasgow, Abril 2007.