

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA CIVIL

Director:

SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2005

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGANZO LISON, FRANCISCO JOSE
2. ALBALADEJO RUIZ, ARTURO
3. ANTON SEMPERE, JOSE
4. ARAGONES POMARES, LUIS
5. ARIAS FERNANDEZ, MIGUEL
6. BAEZA CARDONA, VICENT
7. BAÑON BLAZQUEZ, LUIS
8. BEVIA GARCIA, JOSE FRANCISCO
9. CANO GONZALEZ, MIGUEL
10. CASTON CALATAYUD, RAIMUNDO MIGUEL
11. CASTRO LOPEZ, RICARDO
12. CERDA ANTON, MANUEL
13. CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL
14. COMENDADOR JIMENEZ, RICARDO
15. COVES GARCIA, JOSE ANDRES
16. CRESPO ZARAGOZA, MIGUEL ANGEL
17. DE MADARIA RUVIRA, ENRIQUE MARIA
18. DE VERA ALMENAR, GUILLEM
19. FERNANDEZ GARCIA, ANGEL TACIANO
20. FERNANDEZ RUIZ, JAVIER
21. FERRER DOMINGO, ISMAEL
22. GARCIA ANDION, LUIS
23. GARCIA ANDREU, CESAR
24. GARCIA MARTINEZ, JOSE FERNANDO
25. GONZALEZ SANCHEZ, ANTONIO
26. GOZALVEZ SEMPERE, VICENTE
27. HERNANDEZ GARCIA, JOSE MARIA
28. HERNANDEZ TORREGROSA, IGNACIO
29. IRLES MAS, RAMON
30. JOVER SMET, MARGARITA MARIA
31. LEON BARAHONA, JOSE FRANCISCO JAVIER
32. LOPEZ ANDRES, LAZARO
33. LOPEZ JUAREZ, JOSE ANTONIO
34. LOPEZ MORAGA, ANTONIO
35. MACIA MATEU, ANTONIO
36. MANZANO CERON, JOSE

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

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Analizador de impedancia de precisión", infraestructura05/069 , 24 meses, 35.153,81 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
2. "Aplicación de técnicas avanzadas de interferometría diferencial mediante imágenes radar de apertura sintética (SAR) a la evaluación de una actividad de movimientos de ladera en sectores de la cuenca del río Guadalfeo (Granada).", ren2002-12726-e , 12 meses, 15.000,00 €, CHACON MONTERO, JOSE.

3. "Cartografía digital de los asientos de la Vega Baja del río Segura (provincia de Alicante), obtenida mediante interferometría diferencial de satélite", bte2002-12456-e , 18 meses, 14.000,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
4. "Composites de matriz cemento multifuncionales conteniendo fibras y partículas de carbono", mat2003-06863 , 36 meses, 69.000,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
5. "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.
6. "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.
7. "Diseño en ingeniería y desarrollo tecnológico (DIDET)", vigrob-032 , 24 meses, 1.787,00 €, SENTANA CREMADES, ELOY.
8. "Diseño en ingeniería y desarrollo tecnológico (DIDET)", vigrob-032 , 15 meses, 1.351,46 €, SENTANA CREMADES, ELOY.
9. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 24 meses, 4.732,58 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
10. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 15 meses, 4.947,15 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
11. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 24 meses, 2.769,72 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
12. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 15 meses, 3.377,84 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
13. "Estudio mediante espectroscopia de impedancia del efecto en la microestructura de diferentes adiciones activas en probetas de pasta de cemento y hormigón. Efecto sobre la difusión de iones agresivos", gv05/169.infra , 12 meses, 7.000,00 €, SANCHEZ MARTIN, ISIDRO.
14. "Estudio mediante espectroscopia de impedancia del efecto en la microestructura de diferentes adiciones activas en probetas de pasta de cemento y hormigón. Efecto sobre la difusión de iones agresivos", gv05/169 , 24 meses, 17.365,00 €, SANCHEZ MARTIN, ISIDRO.
15. "Geología de la Cordillera Bética Oriental y de su Plataforma Marina (GEBEOMAR)", grupos03/085 , 36 meses, 36.039,77 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
16. "INSAR monitoring of combined land events over a complex region in the southeast of Spain: active and latent landslides induced by simultaneous erosion and tectonic processes in a coastal area, and urban subsidence produced by phreatic level changes.", eo-cat.1-2492 , 24 meses, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
17. "Movimientos de ladera y tectónica activa en la Cordillera Bética Oriental", gv04b/556 , 24 meses, 9.019,24 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
18. "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.
19. "Recursos de agua y desarrollo turístico en España: sistemas de indicadores en la planificación sostenible del turismo en áreas litorales", ctm2004-02405 , 12 meses, 6.900,00 €, VERA REBOLLO, JOSE FERNANDO.
20. "Recursos de agua y desarrollo turístico en la Comunidad Valenciana", gv04b/562 , 24 meses, 21.967,00 €, VERA REBOLLO, JOSE FERNANDO.
21. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.819,81 €, PRATS RICO, DANIEL.
22. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 15 meses, 7.728,19 €, PRATS RICO, DANIEL.
23. "RESISTANCE OF CONCRETE TO CHLORIDE INGRESS – FROM LABORATORY TEST TO INFIELD PERFORMANCE.", chlortest , 36 meses, 13.080,00 €,
24. "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.

25. "Técnicas polarimétricas e interferométricas para teledetección con radar", tec2005-06863-c02-02 , 36 meses, 62.237,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
26. "TERRAFIRMA PROJECT: PAN EUROPEAN GROUND INFORMATION SERVICE", 19366/05/i-ec , 36 meses, TOMAS JOVER, ROBERTO.

Privados

1. "ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA VIVIENDAS EN ALICANTE", 900,00 €, ENRIQUE GONZALO SEGOVIA EULOGIO.
2. "ASISTENCIA A JUICIO COMO PERITO", 1.500,00 €, RAMON IRLLES MAS.
3. "ASISTENCIA TÉCNICA EN TAREAS TOPOGRÁFICAS EN LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES EN SU FASE DE MOVIMIENTO DE TIERRAS LLEVADAS A CABO EN LA URBANIZACIÓN ALTEA HILLS EN LA LOCALIDAD DE ALTEA", 1.400,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
4. "BAREMACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES", 2.000,00 €, DANIEL PRATS RICO.
5. "COLABORACIÓN EN LA UNDÉCIMA EDICIÓN DEL MASTER EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS [M]", 6.010,00 €, DANIEL PRATS RICO.
6. "CONTRATACIÓN MENOR DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE ACTUACIONES EN MATERIA DE SANEAMIENTO, DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE LA ZONA LITORAL DE BENISSA", 2.000,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
7. "Creación de la Base de Información Tecnológica del Agua que aglutina las propuestas de I+D+i.", 25.000,00 €, ALBALADEJO RUIZ, ARTURO.
8. "DICTÁMEN SOBRE LAS INVERSIONES REALIZADAS EN LA RED DE AGUA POTABLE DEL VERGEL", LAZARO LOPEZ ANDRES.
9. "DIRECCIÓN DE OBRA DE LA PROTECCIÓN DE TALUDES BAJO EL VIADUCTO DE ACCESO A LA PLANTA DE RECICLADO DE R.S.U. DE PIEDRANEGRA EN JIJONA", 2.700,00 €, LUIS GARCIA ANDION.
10. "ELABORACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE LOS CERRAMIENTOS DE FACHADAS DEL PLATÓ Nº. 2 DE LA CIUDAD DE LA LUZ", 2.000,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
11. "ELABORACIÓN DE UN PROY. PARA PROTECCIÓN DE TALUDES EN EL VIADUSTO DE ACCESO A LA PLANTA DE RECICLADO DE R.S.U.", 2.000,00 €, LUIS GARCIA ANDION.
12. "ESTUDIO DE CORROSIÓN DEL ACERO EN LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DEL CITADO GARAJE [M]", 1.375,00€, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
13. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CORROSIÓN DEL ACERO DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DE 2 DEPÓSITOS DE AGUAS RESIDUALES.", 615,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
14. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CORROSIÓN DEL ACERO EN LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DEL GARAJE DEL EDIF. RICARD SANMARTIN 26", 1.116,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
15. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CORROSIÓN DEL ACERO EN LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DEL GARAJE 24", 1.116,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
16. "INFORME DE PREVISIÓN DE MOVIMIENTOS EN LA PRUEBA DE CARGA MEDIANTE LLENADO DE LOS DEPÓSITOS DE MURTALXIXO PARA 5000 M3 EN BENIDORM [M]", 1.500,00 €, RAMON IRLLES MAS.
17. "INFORME DE VALORACIÓN DEL EFECTO RIGIDIZADOR DEL LASTRE DEL EMISARIO SUBMARINO DE S. PEDRO DEL PINATAR [M]", 3.500,00 €, RAMON IRLLES MAS.
18. "INFORME PERICIAL EN LA AUTOVÍA A-23 (SEGORBE) [M]", 1.800,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
19. "INFORME PERICIAL SOBRE MODIFICACIONES DEL CTTO. DE LAS OBRAS VARIANTE DE POBLACIÓN CRTA. N-332 DE CARTAGENA-VALENCIA", 1.800,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.

20. "MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA INTERACTIVA DE LOS SERVICIOS Y EMPRESAS DE POLÍGONOS INDUSTRIALES DEL MUNICIPIO DE ALICANTE Y ESTUDIO DE NECESIDADES DE DEMANDA TECNOLÓGICA EN EL ENTORNO INDUSTRIAL LOCAL", 17.751,72 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
21. "MEDICIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE LAS TORRES DE REFRIGERACIÓN Y DE LOS PUENTES DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ESCOMBRERAS DE MURCIA-FASE II", 400,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
22. "MEDICIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE LAS TORRES DE REFRIGERACIÓN Y DE LOS PUENTES DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ESCOMBRERAS (MURCIA)", 773,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
23. "PROPUESTA DE ORDENACIÓN DEL EJE FERROVIARIO URBANO [M]", 60.000,00 €, JOSE RAMON NAVARRO VERA.
24. "RECÁLULO Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS DEPÓSITOS MURTAL-XIXO PARA 5000 M3 EN BENIDORM", 5.500,00 €, RAMON IRLES MAS.
25. "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.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. I. Sentana, M.C. Díaz, R. Tomás, M.T. Pérez, E. Sentana, S. García, E. Chordá "Dedicación del alumnado de Ingeniería Química a la asignatura de Expresión Gráfica" en "Investigar en diseño curricular: Redes de docencia en el espacio europeo de educación superior Vol. I" , ISBN: 84-268-1183-3, Alicante, Editorial Marfil, pp. 307-323, (2005)
2. J.I. Ferreiro, M.T. Pérez Carrión, M.G. Serrano, R. Tomás, R.E. Pigem, M.C. Díaz, J.C. Vañó "Estudio de la docencia de las asignaturas de Expresión Gráfica en la ingeniería técnica de Obras Públicas de la Universidad de Alicante (España) al nuevo cómputo de créditos ECTS" en "INVESTIGAR EN DISEÑO CURRICULAR. Redes de docencia en el Espacio Europeo de Educación Superior. Volumen II" , ISBN: 84-268-1248-1, Alcoy (Alicante), Marfil, pp. 191-202, (2005)
3. Pérez, A.; Climent, M.A.; Garcés, P. "Extracción electroquímica de cloruros del hormigón armado utilizando como ánodo una pasta de cemento conductora" en "Actas del VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos" , ISBN: 84-9705-821-6, Valencia, Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., pp. 789-796, (2005)

Artículos en publicaciones periódicas:

4. Castro, R.; Pomares, J.C. "- Libro Problemas de Prácticas Resueltos. ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN ESTRUCTURAS METÁLICAS 2º ARQUITECTURA TÉCNICA. 2005" , UNIVERSIDAD DE ALICANTE , pp. -, (2005)
5. Climent, M.A.; de Vera, G.; López, J.F.; Viqueira, E.; Andrade, C. "Influencia del contenido de agua en los conglomerantes fabricados con cemento Portland sobre la difusividad del ión cloruro" , Cemento Hormigón , vol. LXXVI, pp. 18-34, (2005)
6. García-Andión, L.; Garcés, P.; García-Alcocel, E.; Cases, F. "Steel corrosion and durability of Calcium Aluminate Cement-Reinforced Mortars." , Corrosion , vol. 61, pp. 1004-1010, (2005)
7. Saval Pérez, J.M.; Baeza Brotons, F.; Tenza Abril, A.J. "RESTAURACION TRINQUET EN LA PEDANÍA DE L`ABDET. CONFRIDES" , , pp. 1-92, (2005)
8. Saval Pérez, J.M.; Baeza Brotons, F.; Tenza Abril, A.J.; "EL ENTORNO INDUSTRIAL DEL MUNICIPIO DE ALICANTE: Evolución y estado actual de los polígonos industriales" , , pp. 1-155, (2005)
9. Tomás, R.; Márquez, Y.; Lopez-Sanchez, J.M.; Delgado, J.; Blanco, P.; Mallorquí, J.J.; Martínez, M.; Herrera, M.; Mulas, J. "Mapping ground subsidence induced by aquifer overexploitation using advanced Differential SAR interferometry: Vega Media of the Segura river (SE Spain) case study" , Remote Sensing of Environment , vol. 98, pp. 269-283, (2005)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ENRIQUE SEGOVIA EULOGIO, "CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE LOS SISTEMAS ANTICAIDA UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN Y SOMETIDOS A IMPACTO", Director: IRLES MAS, RAMON Enero 2005.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. FERREIRO PRIETO, J. I.; PÉREZ CARRIÓN, M. T.; SERRANO CARDONA, M. G.; TOMÁS JOVER, R.; PIGEM BOZA, R. E; DÍAZ IVORRA, M. C; VAÑO ALCÁZAR J C. "Estudio de la docencia de las asignaturas de Expresión Gráfica en la Ingeniería Técnica de Obras Públicas de la Universidad de Alicante (España) al nuevo cómputo de créditos ECTS ", JORNADAS REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2005.
2. PÉREZ, A.; CLIMENT, M.A.; GARCÉS, P. "Extracción electroquímica de cloruros del hormigón armado utilizando como ánodo una pasta de cemento conductora", CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS, Valencia, Junio 2005.

Sin concretar

1. ARTURO ALBALADEJO RUIZ. " Implantación de rd140 / 2003 en aquagest levante, s. A. ", JORNADA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE SEGURIDAD Y CALIDAD DE AGUAS DE CONSUMO HUMANO., ELCHE, Enero 2005.

Internacionales

1. ARTURO ALBALADEJO Y EDUAR RIBERA. "Plan de reducción de agua no contabilizada en cartagena de indias 2005-2010", V SEMINARIO IBEROAMERICANO DE PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN DE BASTECIMIENTOS DE AGUA, VALENCIA, Noviembre 2005.
2. CLIMENT, M.A. "Opening Speech", RESISTANCE OF CONCRETE TO CHLORIDE INGRESS. FROM LABORATORY TESTS TO IN-FIELD PERFORMANCE (CHLORTEST WORKSHOP), Alacant/Alicante, Diciembre 2005.
3. J. SELLER, R. TOMÁS, J. DELGADO, A. CUENCA. "Elaboración de un mapa de inventario de movimientos de ladera del Polígono Industrial Santiago Payá (Alcoy, Alicante)", CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (INGEGRAF), Sevilla, Junio 2005.
4. R. TOMÁS, J. DELGADO, A. CUENCA. "Procedimiento gráfico para la obtención de los parámetros de corrección del SMR a través de la proyección estereográfica", CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (INGEGRAF), Sevilla, Junio 2005.
5. R. TOMÁS, J. DELGADO, J.M. LÓPEZ-SÁNCHEZ. "Técnicas de Ingeniería Cartográfica empleadas en el estudio de subsidencia y movimientos de ladera: principales características y análisis comparativo", CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (INGEGRAF), Sevilla, Junio 2005.
6. R. TOMÁS, Y. MÁRQUEZ, J.M. LOPEZ-SANCHEZ, J. DELGADO, P. BLANCO, D. NAVARRETE, S. DUQUE, J.J. MALLORQUÍ. "Relationship between piezometric level and ground deformations measured by means of DInSAR in the Vega Media of the Segura River (Spain)", ADVANCES IN SAR INTERFEROMETRY FROM ENVISAT AND ERS MISSIONS (FRINGE), Frascati, Noviembre 2005.
7. SEGOVIA, E; IRLES, R. "Modelo numerico para calibracion de ensayos sobre redes muy deformables", CONFERENCIA IBERICA DE USUARIOS DE ANSYS, MADRID, Noviembre 2005.
8. SEVILLANO BARJA, NÉSTOR; ARIAS RIERA, PEDRO J.; SAVAL PÉREZ, J. MIGUEL ; RÁMIS SORIANO, JAIME ; YEBRA CALLEJA, Mª SOLEDAD ; VERA GUARINOS, JENARO . "Absorción acústica para probetas de `pasta de cemento? con adición de ?posidonia oceánica?: ", TECNIACÚSTICA, TERRASA (BARCELONA), Octubre 2005.