

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA CIVIL

Director:

SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2003

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGANZO LISON, FRANCISCO JOSE
2. ALBALADEJO RUIZ, ARTURO
3. ARIAS FERNANDEZ, MIGUEL
4. BAEZA CARDONA, VICENT
5. BEVIA GARCIA, JOSE FRANCISCO
6. BLANES BOTELLA, MANUEL JORGE
7. CASTRO LOPEZ, RICARDO
8. CERDA ANTON, MANUEL
9. CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL
10. DE MADARIA RUVIRA, ENRIQUE MARIA
11. DE VERA ALMENAR, GUILLEM
12. ELENO CARRETERO, CARLOS JAVIER
13. FERNANDEZ GARCIA, ANGEL TACIANO
14. FERRER DOMINGO, ISMAEL
15. GARCIA ANDION, LUIS
16. GARCIA ANDREU, CESAR
17. GARCIA MARTINEZ, JOSE FERNANDO
18. GONZALEZ SANCHEZ, ANTONIO
19. GOZALVEZ SEMPERE, VICENTE
20. HERNANDEZ TORREGROSA, IGNACIO
21. IRLES MAS, RAMON
22. LEON BARAHONA, JOSE FRANCISCO JAVIER
23. LOPEZ ANDRES, LAZARO
24. LOPEZ MORAGA, ANTONIO
25. MACIA MATEU, ANTONIO
26. MANZANO CERON, JOSE
27. MARTINEZ JUAN, BERNARDO
28. MARTINEZ PEREZ, LUIS
29. MOLTO LOPEZ, JORGE JUAN
30. NUÑEZ FRASQUET, FRANCISCO
31. PEIRO MIRET, EMILIO
32. PEREA PLANA, LUIS
33. PEREZ CARRION, JOSE MIGUEL
34. PEREZ VICENT, AQUILINO
35. POMARES TORRES, JUAN CARLOS
36. REGALADO TESORO, FLORENTINO

37. REGALADO TESORO, RICARDO
38. RICO MORA, ANDRES FRANCISCO
39. RODRIGUEZ MATEOS, MIGUEL
40. RODRIGUEZ ROBLES, LUIS
41. ROMERO FERNANDEZ, GRACIANO
42. RUBIO VERDU, JOSE FRANCISCO
43. RUEDA GARCIA-PORRERO, ALFONSO
44. SANCHEZ AMILLATEGUI, FERNANDO
45. SANTIVAÑEZ SANTA CRUZ, ESPERANZA
46. SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL
47. SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO
48. TEBAR ORTIZ, LUIS MARIANO
49. TOMAS JOVER, ROBERTO
50. TRAPOTE JAUME, ARTURO
51. UBEDA MULLER, MAURICIO
52. VILAPLANA TORREGROSA, ANTONIO
53. VIQUEIRA PEREZ, ESTANISLAO NICOLAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Composites de matriz cemento multifuncionales conteniendo fibras y partículas de carbono", mat2003-06863 , 36 meses, 69.000,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
2. "Difusión de iones en hormigones no saturados de humedad", bqu2001-0837-c02-01 , 36 meses, 38.705,19 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
3. "Diseño en ingeniería y desarrollo tecnologico", , 12 meses, 1.343,20 €, SENTANA CREMADES, ELOY.
4. "Durabilidad de Materiales", , 12 meses, 7.003,10€, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
5. "Durabilidad de materiales", , 12 meses, 5.245,00€, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
6. "Electrocátalisis y electroquímica de Polímeros", vigrob-042 , 12 meses, 4.036,80 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
7. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 12 meses, 3.679,50 €, VAZQUEZ PICO, JOSE LUIS.
8. "Geología de la Cordillera Bética Oriental y de su Plataforma Marina (GEBEOMAR)", grupos03/085 , 36 meses, 36.039,77 €, ESTEVEZ RUBIO, ANTONIO.
9. "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.
10. "La adición de breas de petróleo y fibras de carbono para la obtención de hormigón estructural de características especiales nuevos materiales de reparación.", ctidib/2002/164 , 24 meses, 27.176,15 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
11. "Proyecto ANDES. Evaluación del riesgo y prevención de deslizamientos catastróficos de ladera inducidos por terremotos. Aplicación a los casos de El Salvador y Sureste de España.", ren2001-0266-c02-02/ries , 24 meses, BENITO OTERINO, MARIA BELEN.

12. "RESISTANCE OF CONCRETE TO CHLORIDE INGRESS – FROM LABORATORY TEST TO INFIELD PERFORMANCE.", chlortest , 36 meses, 13.080,00 €,
13. "Rhds", , 12 meses, 7.796,30 €, PRATS RICO, DANIEL.

Privados

1. "ACTUALIZACIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA GUÍA INTERACTIVA DE LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE LOS POLÍGONOS INDUSTRIALES DE ALICANTE", 11.396,56 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
2. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE UN VIADUCTO DE ACCESO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y DEPÓSITO CONTROLADO DE R.S.U. –PIEDRA NEGRA– EN JIJONA (ALICANTE)", 15.025,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
3. "COMPOSICIÓN DE LOS GASES PROCEDENTES DE HORNOS DE COCCIÓN DE TEJAS", 2.700,00 €, VICENTE HERNANDIS MARTINEZ.
4. "Creación de la Base de Información Tecnológica del Agua que aglutina las propuestas de I+D+i.", 25.000,00 €, ALBALADEJO RUIZ, ARTURO.
5. "DIRECCIÓN FACULTATIVA EN LA EJECUCIÓN DE UN VIADUCTO DE ACCESO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y DEPÓSITO CONTROLADO DE R.S.U. PIEDRA NEGRA, EN JIJONA ALICANTE", 14.957,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
6. "ELABORACIÓN DE UN INFORME SOBRE LAS PROBLEMATICAS ACONTECIDAS EN UNA OBRA SITA EN LA PLAZA DEL CARMEN DE ALICANTE", 1.500,00 €, LUIS GARCIA ANDION.
7. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CORROSIÓN DEL ACERO EN LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO EDIFICIO UBICADO EN LA C/ J.B. LAFORA (ALICANTE)", 1.584,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
8. "ESTUDIO "DISPOSICIÓN DE PLACAS EN FORJADOS RETICULARES DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE PILARES METÁLICOS HUECOS DE SECCIÓN CUADRADA", 1.000,00 €, LUIS MARTINEZ PEREZ.
9. "ESTUDIO SOBRE LAS PRESTACIONES DE DURABILIDAD DE LOS HORMIGONES UTILIZADOS EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DE EDIFICIO UBICADO EN AVDA. CORTES VALENCIANAS (VALENCIA)", 418,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
10. "INFORME SOBRE LA CONTRIBUCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS SOLDADURAS EN EL DERRUMBE DE LAS CUBIERTAS DEL CENTRO DE ESTANCIAS DIURNAS DE LO PAGÁN EN SAN PEDRO DEL PINATAR, MURCIA", 1.500,00 €, LUIS GARCIA ANDION.
11. "INFORME SOBRE LA VALORACIÓN DE LOS PLANES DE CONTROL Y CALIDAD EN EXP.TES. DE CONTRATACIÓN DE OBRA DE LA U.M.H. DE ELCHE", 2.500,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
12. "INFORME TÉCNICO SOBRE LA ROTURA DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO EN EL ACCIDENTE OCURRIDO EL 20/04/02 EN LAS OBRAS DEL CENTRO DE ARTES ESCÉNICAS DE SALAMANCA", 700,00 €, RAMON IRLES MAS.
13. "INFORME TÉCNICO Y ANÁLISIS CRÍTICO DE LOS APARTADOS 6 Y 7 DEL PROYECTO NORMA EUROPEA PREN 13022–1", 1.500,00 €, RAMON IRLES MAS.
14. "INFORME VALORACIÓN ECONÓMICA DE EDIFICIO SINIESTRADO, SITO EN CALLE BERNARDO LÓPEZ GARCÍA, 9 DE ALICANTE", 300,51 €, ANTONIO GONZALEZ SANCHEZ.
15. "MEMORIA DE CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO Y GRADERÍO DE LA PISCINA CUBIERTA DEL PALACIO DEL AGUA DE ORIHUELA", 5.000,00 €, RAMON IRLES MAS.
16. "REALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO DE LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE", 90.144,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
17. "RECÁLULO Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO DE LA PISCINA CUBIERTA DEL PALACIO DEL AGUA DE ORIHUELA", 12.000,00 €, RAMON IRLES MAS.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Serrano, M.G., Tomás, R., Gras, E., Pigem, R.E., Irlés, F., Pérez, M.T., Ferreiro, J.I. "Problemas de planos acotados en ingeniería", ISBN: 8484543072, Alicante, Editorial Club Universitario, (2003)

Capítulos en libros:

2. Ferreiro–Prieto, J. I.; Tomás–Jover, T. "Experiencia de trabajo cooperativo con alumnos de Ingeniería Geológica" en "Investigación en Docencia Universitaria: redes de colaboración para el análisis de la práctica docente." , ISBN: 84–268–1215–5, Alicante, Editorial Marfil, pp. 1–12, (2003)
3. FERREIRO–PRIETO, J.I. ; TOMÁS–OVER, R.; . PIGEM–BOZA, R.E; DÍAZ– IVORRA, M. C.; PÉREZ–CARRIÓN, M.T.; SERRANO–CARDONA, M.G. "DIFICULTADES, RENDIMIENTO Y SATISFACCIÓN EN EL APRENDIZAJE CON LA PIZARRA TÁCTIL" en "Investigación en Docencia Universitaria: redes de colaboración para el análisis de la práctica docente." , ISBN: 84–268–1215–5, Alicante, Editorial Marfil, pp. 1–10, (2003)
4. Ferreiro–Prieto, J.I.; Pigem–Boza, R.; Tomás–Jover; R.;Díaz–Ivorra, M.C.; Gómez–Gabalón, A. "APRENDIZAJE POR PROYECTOS EN LA ASIGNATURA DE OFICINA TÉCNICA" en "I Programa de Redes en Investigación en Docencia Universitaria ICE" , ISBN: 84–268–1210–4, Alcoy, Editorial Marfil, pp. 1–23, (2003)
5. Ferreiro–Prieto, J.I.; Pigem–Boza, R.; Tomás–Jover, R.;Díaz–Ivorra, M.C.;Pérez–Carrión, M.T.; Serrano–Cardona; M. "EVALUACIÓN DOCENTE DE LAS CLASES IMPARTIDAS CON LA PIZARRA TÁCTIL EN EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA" en "Actas del XI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas" , ISBN: 84–688–2216–7, Vilanova i la Geltrú (Barcelona), Edicions UPC (Universitat Politècnica de Catalunya), pp. 1–10, (2003)

Artículos en publicaciones periódicas:

6. Arturo Trapote Jaime "Procesos Biológicos de Tratamiento" , , vol. 1, pp. 1–70, (2003)
7. Delgado, J.; Alfaro, P.; Andreu, J.M.; Cuenca, A.; Doménech, C.; Estévez, A.; Soria, J.M.; Tomás, R.; Yébenes, A. "Engineering–geological model of the Segura river flood plain (SE Spain): a case study for engineering planning" , Engineering Geology , vol. 68, pp. 171–187, (2003)
8. Gonzalez, A.; Pomares, J.C. "– Libro Problemas de Prácticas Resueltos. INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN. 2º Arquitectura. Año 2003" , UNIVERSIDAD DE ALICANTE , pp. –, (2003)
9. Tomás, R.; Cuenca, A.; Delgado, J. "Modificación del Slope Mass Rating (RMR) a través de funciones continuas" , Boletín de la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica , pp. 3–10, (2003)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL, "ESTUDIO DEL RESIDUO DE POSIDONIA OCEÁNICA UTILIZADO COMO ADICIONES EN MORTEROS DE CEMENTO", Director: MARTINEZ PEREZ, LUIS Noviembre 2003.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. FERREIRO-PRIETO, J IGNACIO, PIGEM-BOZA, RICARDO, TOMAS-JOVER, ROBERTO, DIAZ-IVORRA, M CARMEN, PEREZ-CARRIÓN, M TERESA, SERRANO CARDONA, MANUEL. "Evaluación docente de las clases impartidas con la pizarra táctil en Expresión Gráfica en la Ingeniería", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Vilanova i la Geltrú, Julio 2003.
2. FERREIRO-PRIETO, JUAN IGNACIO; TOMÁS-JOVER, ROBERTO. "Experiencia de trabajo cooperativo con alumnos de Ingeniería Geológica", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Mayo 2003.
3. FERRERIRO PRIETO, J.I.; TOMÁS JOVER, R.; PIGEM BOZA, R.; DÍAZ IVORRA, M.C.; PÉREZ CARRIÓN, M.T.; SERRANO CARDONA, M.G. "Dificultades, rendimiento y satisfacción en el aprendizaje con la pizarra táctil", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Mayo 2003.

Internacionales

1. M.T. PÉREZ CARRIÓN, M. SERRANO CARDONA, R. TOMÁS JOVER Y M.C. DÍAZ IVORRA. "El desarrollo de la percepción espacial en la formación de los alumnos de estudios técnicos universitarios / The development of spatial perception in the training of the technical students at university", INTERNATIONAL MEETING IN CIVIL ENGINEERING EDUCATION, Ciudad Real, Septiembre 2003.
2. M.T. PÉREZ CARRIÓN, M. SERRANO, R. TOMÁS JOVER Y M.C. DÍAZ IVORRA. "Nueva perspectiva en la docencia de la ingeniería gráfica a partir de los indicadores 3 d. ", INTERNATIONAL MEETING IN CIVIL ENGINEERING EDUCATION, Ciudad Real, Septiembre 2003.
3. TOMÁS-JOVER, R.; CUENCA-PAYÁ, A.; DELGADO-MARCHAL, J.; DOMÉNECH-MORANTE, C. " Análisis cinemático de taludes mediante la proyección estereográfica. Aplicación a los taludes rocosos del monte benacantil (se españa)", INTERNATIONAL CONFERENCE TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN, Cassino, Napoli, Salerno., Junio 2003.
4. TOMÁS-JOVER, R.; CUENCA-PAYÁ, A.; DELGADO-MARCHAL, J.; DOMÉNECH-MORANTE, C.; FERREIRO-PRIETO, J.I. "Estudio de peligrosidad de movimientos de ladera en el Monte Benacantil (Alicante, España) mediante un sistema de información geográfica", INTERNATIONAL CONFERENCE TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN, Cassino, Napoli, Salerno., Junio 2003.
5. TOMÁS-JOVER, R.; FERREIRO-PRIETO, J.I.; PIGEM-BOZA, R.; DÍAZ-IVORRA, M.C.; PÉREZ-CARRIÓN, M.T.; SERRANO-CARDONA, M.G. "Empleo de la pizarra táctil en las clases de Expresión Gráfica en la Ingeniería de la Universidad e Alicante (España)", INTERNATIONAL CONFERENCE TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN, Cassino, Napoli, Salerno., Junio 2003.
6. TOMÁS-JOVER, ROBERTO; BAÑÓN-BLÁZQUEZ, LUIS; FERREIRO-PRIETO, JUAN IGNACIO. "La Expresión Gráfica en la titulación de Ingeniería Geológica en España", INTERNATIONAL CONFERENCE TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN, Cassino, Napoli, Salerno., Junio 2003.

PATENTES

1. Sistema de polimerización por láser disperso. , PATENTE, (P200301460), Saval, J.M.; Gutiérrez, A., 20/06/2003
2. Absorbedores de impacto conteniendo residuos de posidonia oceánica. , PATENTE, (P200302721), Saval Pérez, J. M., 20/11/2003
3. Obtención y uso de cenizas procedentes de la calcinación de residuos de posidonia oceánica como adición en morteros y hormigones. , PATENTE, (P200302722), Saval Pérez, J. M., 20/11/2003
4. Utilización de residuos de posidonia en mobiliario urbano de playas. , PATENTE, (P200302723), Saval Pérez, J. M., 20/11/2003