

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA CIVIL

Director:

GARCIA ANDREU, CESAR

AÑO DE LA MEMORIA: 2015

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGANZO LISON, FRANCISCO JOSE
2. AGUILERA ZAMORA, ALBERTO
3. ALONSO HERAS, JAIME
4. ANTON GIL, CARLOS
5. ANTON SEMPERE, JOSE
6. ARAGONES POMARES, LUIS
7. ARIAS FERNANDEZ, MIGUEL
8. BAEZA BROTONS, FRANCISCO
9. BAEZA CARDONA, VICENT
10. BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER
11. BAÑON BLAZQUEZ, LUIS
12. BROTONS TORRES, VICENTE
13. BRU ORTS, DAVID
14. CAMACHO BALLESTA, MARIA DEL CARMEN
15. CANO GONZALEZ, MIGUEL
16. CARMONA CALERO, JESUS
17. CARRATALA CLIMENT, DANIEL
18. CASTON CALATAYUD, RAIMUNDO MIGUEL
19. CASTRO LOPEZ, RICARDO
20. CERDA ANTON, MANUEL
21. CHIVA MIRALLES, LORENA
22. CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL
23. COLOMINA MONLLOR, JOSE
24. COMENDADOR JIMENEZ, RICARDO
25. COVES GARCIA, JOSE ANDRES
26. CRESPO ZARAGOZA, MIGUEL ANGEL
27. DE VERA ALMENAR, GUILLEM
28. DIAZ CASTAÑEDA, ESTEBAN
29. ESTEVAN GARCIA, LUIS
30. ESTEVE VERDU, SALVADOR
31. FERNANDEZ RUIZ, JAVIER
32. FERRER CRESPO, MARIA BELEN
33. GALAO MALO, OSCAR
34. GARCES TERRADILLOS, PEDRO
35. GARCIA ANDREU, CESAR
36. GARCIA BARBA, JAVIER

37. GARCIA HERNANDEZ, SARA
38. GARCIA MARTINEZ, JOSE FERNANDO
39. GARCIA PASTOR, JOSE RAMON
40. GARCIA SANTOS, JUAN IGNACIO
41. GASCO GONZALEZ, MANUEL VICENTE
42. GISBERT MIRALLES, FRANCISCO JAVIER
43. GOMEZ MARTIN, MARIA ESTHER
44. GONZALEZ SANCHEZ, ANTONIO
45. GURDIAN CURRAN, FLORA HEBE
46. HERNANDEZ GARCIA, JOSE MARIA
47. HERNANDEZ TORREGROSA, IGNACIO
48. IBAÑEZ GOSALVEZ, JAVIER FRANCISCO
49. IBORRA PALLARES, VICENTE
50. IRLAS MAS, RAMON
51. IVORRA CHORRO, SALVADOR
52. JORDA GUIJARRO, MARIA AUXILIADORA
53. JOVER SMET, MARGARITA MARIA
54. LAPUENTE ARAGO, ROCIO
55. LEON BARAHONA, JOSE FRANCISCO JAVIER
56. LOPEZ GARCIA, MARIA PILAR
57. LOPEZ GONZALEZ, ANTONIO LUIS
58. LOPEZ LOPEZ, JORGE MANUEL
59. LOPEZ MORAGA, ANTONIO
60. MACIA MATEU, ANTONIO
61. MARCO AVENDAÑO, ANTONIO JOSE
62. MARTINEZ JUAN, BERNARDO
63. MIRO GONZALEZ, PABLO MARIA
64. MONTAVA BELDA, ISAAC
65. MORA MARROQUI, PEDRO
66. MOYA ALBALADEJO, PEDRO MIGUEL
67. MUÑOZ GOMEZ, RAFAEL
68. NAVARRO MENARGUES, MIGUEL
69. ORTEGA ALVAREZ, JOSE MARCOS
70. ORTIN ALGARRA, FRANCISCO JAVIER
71. ORTUÑO PADILLA, ARMANDO
72. PARDO PICAZO, MIGUEL ANGEL
73. PASTOR NAVARRO, JOSE LUIS
74. PEIRO MIRET, EMILIO
75. PEREZ RUIZ, JUAN IGNACIO
76. POMARES TORRES, JUAN CARLOS
77. QUEREDA GOMEZ, EMMANUEL DAVID
78. REAL HERRAIZ, TERESA
79. REGALADO TESORO, FLORENTINO
80. RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE
81. RIQUELME MOYA, PEDRO
82. RIVERA PAGE, JOSE ANTONIO
83. ROBLES AZORIN, JUAN

84. ROBLES MARIN, PEDRO
85. RODRIGUEZ ROBLES, LUIS
86. RUIZ HERNANDEZ, JUAN PEDRO
87. RUIZ NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS
88. SAEZ FERNANDEZ, MIGUEL
89. SANCHEZ AMILLATEGUI, FERNANDO
90. SANCHEZ CAMACHO RAMIREZ ARELLANO, SILVIA
91. SANCHEZ MANCEBO, JUAN
92. SANCHEZ MARTIN, ISIDRO
93. SANDOVAL SORIANO, JOSE CARLOS
94. SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL
95. SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO
96. SELLES FERNANDEZ, JOSE MANUEL
97. TEBAR ORTIZ, LUIS MARIANO
98. TENZA ABRIL, ANTONIO JOSE
99. TOMAS JOVER, ROBERTO
100. TRAPOTE JAUME, ARTURO
101. UBEDA MULLER, MAURICIO
102. VALDES ABELLAN, JAVIER
103. VALERO LOPEZ, JOSE FRANCISCO
104. VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA
105. VIVES BONETE, ISMAEL
106. ZORNOZA GOMEZ, EMILIO MANUEL

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis numérico y experimental de estructuras y sistemas estructurales, tanto para ingeniería civil, arquitectura o ingeniería mecánica. Evaluación de capacidades y propuesta de soluciones
2. Caracterización de macizos rocosos. Clasificaciones geomecánicas
3. Caracterización y zonación de riesgos de movimientos de ladera y subsidencia
4. Comportamiento de materiales de construcción y estructuras en ambiente marino
5. Corrosión y protección del acero en hormigón armado y pretensado
6. Detección y medida de desplazamientos y vibraciones a través de métodos basados en la imagen
7. Diseño, modelización y auscultación de túneles
8. Diseño y cálculo de aparcamientos subterráneos
9. Durabilidad de materiales, elementos constructivos y estructuras en ingeniería civil y arquitectura
10. Edificios históricos: caracterización dinámica, análisis de riesgos, análisis y reparación estructural. Evaluación sísmica
11. Elementos de protección individual y colectiva para prevención de riesgos laborales
12. Estabilidad de taludes y laderas
13. Estructuras, elementos estructurales y materiales de construcción sometidos a incendio
14. Estudio de la interacción materiales–terreno
15. Estudio de la microestructura y propiedades de transporte de materiales base cemento

16. Estudio de materiales o procesos de fabricación que permitan un desarrollo sostenible y la disminución en el gasto energético de producción
17. Estudio de materiales utilizados en la restauración del patrimonio arquitectónico
18. Estudio y caracterización de materiales tradicionales de construcción
19. Estudio y caracterización de nuevos hormigones
20. Estudios del territorio
21. Estudios estáticos y dinámicos, lineales o no lineales de estructuras y construcciones, tanto para ingeniería civil, arquitectura o ingeniería mecánica. Evaluación sísmica
22. Fenómenos de expansividad del terreno ligados a las construcciones
23. Hormigones conductores multifuncionales
24. Monitorización de estructuras y sus patologías, instrumentación estática y dinámica. Monitorización de edificios históricos. Estudios de acústica y vibraciones
25. Monitorización de movimientos de ladera y fenómenos de subsidencia mediante Interferometría SAR Diferencial (DInSAR)
26. Patologías estructurales relacionadas con el terreno
27. Reparación y refuerzo de estructuras con materiales compuestos
28. Sostenibilidad en la construcción: desarrollo, ensayo y aplicación de morteros y hormigones de menor huella ecológica
29. Tratamientos electroquímicos para control de la corrosión del acero en hormigón

PROYECTOS

Públicos

1. "Ácidos de Lewis y Organocatalizadores hacia la Catálisis Asimétrica Cooperativa", ctq2013-43446-p , 48 meses, 191.180,00 €, NAJERA DOMINGO, CARMEN,SANSANO GIL, JOSE MIGUEL.
2. "Análisis de la implantación y evolución de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla en la provincia de Alicante y sus repercusiones", mu/cartagena. magrama , 6 meses, 20.000,00 €, MELGAREJO MORENO, JOAQUIN.
3. "Aplicación del modelo T.O.D. (Transit Oriented Development) al corredor San Vicente-Alicante-Campello.", gre12-30 , 24 meses, 3.600,00 €, ORTUÑO PADILLA, ARMANDO.
4. "Avances en el análisis y modelización de la subsidencia del terreno inducida por explotación intensiva de agua subterránea a partir de observaciones INSAR", prx14/00100 , 3 meses, 11.205,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
5. "Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario, FPU", fpu13/05652(ap2013) , 48 meses, 78.873,60 €, NAVARRO MENARGUES, MIGUEL.
6. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador", bes-2013-064068 , 43 meses, 83.900,00 €, BRU ORTS, DAVID.
7. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI", bes-2011-046401 , 48 meses, 43.000,00 €, LOPEZ GARCIA, MARIA PILAR.
8. "Becas y contratos de Formación de Profesorado Universitario", ap2012-3242 , 48 meses, 71.234,16 €, GURDIAN CURRAN, FLORA HEBE.
9. "Capacitación y mejora docente e investigadora en el empleo de sensores remotos en mecánica de rocas e ingeniería de taludes. Ecuador.", 014/2015 , 12 meses, 4.172,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
10. "Caracterización del comportamiento frente a la degradación ambiental de taludes y laderas en macizos rocosos heterogéneos.", gre14-04 , 24 meses, 12.470,00 €, CANO GONZALEZ, MIGUEL.
11. "C-band polarimetric differential SAR interferometry for urban subsidence monitoring (16782)", 16782 , 24 meses, TOMAS JOVER, ROBERTO.
12. "Combination of standard and advanced DInSAR analysis of ALOS PALSAR images for landslides detection and monitoring.", jaxa-1209 , 36 meses, HERRERA GARCIA, GERARDO.

13. "Construcción de bóvedas sin cimbras en sustitución de forjados tradicionales.", gre12-38 , 24 meses, 2.400,00 €, SAURA GOMEZ, PASCUAL.
14. "Contratación técnico de apoyo: Brú Orts, David; Griñan Ros, M. Paz; Galao Malo, Óscar", ati14-07 , 36 meses, 29.122,44 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
15. "Coordinación transversal del área de hidráulica en el Grado de Ingeniería Civil y el máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos ", 3211 , 10 meses, 1.200,00 €, PARDO PICAZO, MIGUEL ANGEL.
16. "Coordinación y seguimiento en la implementación eficaz del Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Ingeniería Geológica", 3462 , 12 meses, 1.500,00 €, CANO GONZALEZ, MIGUEL.
17. "CTM2013-46669-R. Tratamientos combinados para la degradación y eliminación de contaminantes emergentes en agua", ctm2013-46669-r , 22 meses, 211.750,00€, PRATS RICO, DANIEL.
18. "Detección temprana del daño por corrosión en hormigón armado mediante técnicas ultrasónicas no lineales", bia2013-50297-exp , 12 meses, 24.200,00€, RAMIS SORIANO, JAIME.
19. "Detección temprana del daño por corrosión en hormigón armado mediante técnicas ultrasónicas no lineales", bia2013-50297-exp , 14 meses, 24.200,00€, RAMIS SORIANO, JAIME.
20. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 12 meses, 2.947,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
21. "DYNAMICS, STABILITY AND CONTROL OF FLEXIBLE STRUCTURES", code 2010mbjk5b , 36 meses, 120.000,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
22. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 12 meses, 1.150,00 €, MORALLON NUÑEZ, EMILIA.
23. "ESTABILIDAD HIDRÁULICA DE LOS MANTOS DE ESCOLLERA, CUBOS Y CUBIPODOS FRENTE A OLEAJE LIMITADO POR EL FONDO (ESCOLIF).", bia2012-33967 , 36 meses, 139.230,00 €, MEDINA FOLGADO, JOSEP RAMÓN.
24. "Estancia del Dr. Pedro Castro", inv15-02 , 1.700,00€, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
25. "Estrategia y metodología para la implementación de las materias del ciclo integral del agua en los estudios de Grado en IC y de Máster en ICCP", 3286 , 10 meses, 900,00 €, TRAPOTE JAUME, ARTURO.
26. "Estudio de la viabilidad de valorización de residuo siderúrgico de SiMn en la fabricación de morteros ecológicos", bia2014-58194-r , 48 meses, 77.440,00 €, ZORNOZA GOMEZ, EMILIO MANUEL, GARCIA ALCOCEL, EVA MARIA.
27. "Estudio experimental sobre el comportamiento dinámico de elementos estructurales de madera reforzados con FRP", gv/2014/079 , 24 meses, 12.000,00 €, BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER.
28. "Estudio experimental sobre el comportamiento dinámico de elementos estructurales de madera reforzados con FRP.", gre12-04 , 24 meses, 2.400,00 €, BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER.
29. "Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP", uausti14-08 , 12 meses, 1.500,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
30. "Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas", bia2012-34316 , 36 meses, 121.680,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
31. "Evaluación de la implementación de las guías docentes de las asignaturas del ámbito de la Ingeniería del Terreno del Máster en Ingeniería Geológica", 3355 , 12 meses, 1.500,00 €, CANO GONZALEZ, MIGUEL.
32. "Evolution of land subsidence from high resolution TSX imagery with multiple InSAR techniques", geo-1548 , 24 meses, LI, ZHENHONG.
33. "Ground deformation monitoring due to aquifer ground water exploitation and expansive soils in Madrid", geo1616 , 36 meses, TOMAS JOVER, ROBERTO.

34. "Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES)", vigrob-212 , 12 meses, 1.740,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
35. "Grupo DITA (Desarrollo e Investigación Tecnológica en Arquitectura)", dita , 8 meses, 3.000,00 €, LOPEZ LOPEZ, JORGE MANUEL.
36. "Highly Scalable smart sensing Technologies for Rapld Assessment of cultural heritage structures", acpe15-01 , 3.501,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
37. "Ingeniería del Terreno y sus Estructuras (InTerEs)", vigrob-157 , 12 meses, 633,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
38. "Lechadas y morteros para micropilotes con cementos que incorporan adiciones activas. Influencia de la exposición a medios con presencia de sulfatos en su microestructura y propiedades de durabilidad", gre13-25 , 24 meses, 2.400,00 €, ORTEGA ALVAREZ, JOSE MARCOS.
39. "Materiales cementantes conductores multifuncionales inteligentes", prometeo/2013/035 , 48 meses, 250.337,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
40. "Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación", vigrob-219 , 12 meses, 535,00 €, PEREZ SANCHEZ, JUAN CARLOS.
41. "Medición de vibraciones en ingeniería civil a través de métodos basados en la imagen.", gv/2015/116 , 12 meses, 5.500,00 €, FERRER CRESPO, MARIA BELEN.
42. "Nuevos enfoques para la planificación y gestión del territorio turístico: conceptualización, análisis de experiencias y problemas. Destinos turísticos inteligentes", cso2014-59193-r , 36 meses, 124.630,00 €, IVARS BAIDAL, JOSEP ANTONI, VERA REBOLLO, JOSE FERNANDO.
43. "Optimización de las prestaciones del hormigón ligero. Estudio de la absorción en medio viscoso y segregación de los áridos ligeros.", gre13-03 , 24 meses, 1.800,00 €, TENZA ABRIL, ANTONIO JOSE.
44. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 12 meses, 5.013,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
45. "RED DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS I EN EL GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA", 3510 , 11 meses, 300,00 €, POMARES TORRES, JUAN CARLOS.
46. "RED PARA LA COORDINACIÓN Y EL SEGUIMIENTO EN EL GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA", 3565 , 11 meses, MORA GARCIA, RAUL TOMAS.
47. "RED SOBRE TECNICAS EXPERIMENTALES EN DINAMICA ESTRUCTURAL, ACTUALIZADO COMPUTACIONAL, DISPOSITIVOS DE MITIGACION DE VIBRACIONES Y EVALUACION DEL ESTADO LIMITE DE SERVICIO", bia2015-71942-redt , 24 meses, 20.000,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
48. "Servicios Operacionales de Observación de la Tierra Basados en un Enfoque Dinámico para Datos Radar Multidimensionales", tin2014-55413-c2-2-p , 48 meses, 95.832,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO, MARTINEZ MARIN, TOMAS.
49. "Tecnología de Materiales y Territorio (TECMATER)", vigrob-256 , 12 meses, 214,00 €, GARCIA ANDREU, CESAR.
50. "Transit Oriented Development", acpe15-03 , 472,90 €, ORTUÑO PADILLA, ARMANDO.
51. "Tratamiento de aguas residuales urbanas con salinidad variable en biorreactores de membrana sumergible con y si lecho en suspensión", ctm2013-48154-p , 4 meses, JOVER SMET, MARGARITA MARIA.
52. "Tratamientos combinados para la degradación y eliminación de contaminantes emergentes en aguas", ctm2013-46669-r , 36 meses, 211.750,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
53. "Urbanización y metabolismo hídrico en el litoral de Alicante: análisis de tendencias para el periodo 2000-2010", cso2012-36997-c02-02 , 36 meses, 33.930,00 €, HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIA.
54. "Uso de información digital 3D en la parte práctica de la asignatura Geología Aplicada a la Ingeniería Civil ", 3463 , 12 meses, 1.500,00 €, RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE.
55. "Vibrometría en ing. civil a través de métodos ópticos no invasivos", gre13-10 , 24 meses, 1.800,00 €, FERRER CRESPO, MARIA BELEN.

Privados

1. "ADJUDICACIÓN DE CONTRATO MENOR DE SERVICIOS DE ELABORACIÓN DE ESTUDIO REFERENTE AL PLAN DE ACTUACIÓN TERRITORIAL ESTRATÉGICA "ALACANT AVANÇA-INNOVATION PARK&SHOPPING CENTER"", 15.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
2. "ANÁLISIS DE TRÁFICO DE LAS GLORIETAS DEL ENTORNO ALICANTE-UNIVERSIDAD ALICANTE-SAN VICENTE Y ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN", 6.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
3. "ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE ELEMENTOS MECÁNICOS", 5.600,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
4. "ANÁLISIS EXPERIMENTAL E INFORME DE RESULTADOS, SEGÚN EN 1337-3: 2005, DE 15 APOYOS ESTRUCTURALES ELASTOMÉRICOS", 2.632,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
5. "ANÁLISIS HIDRÁULICO Y VALIDACIÓN DEL INFORME DENOMINADO "REVISIÓN DEL DISEÑO HIDRÁULICO DE LA RED DE RIEGO A LA DEMANDA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIRGEN DE LAS NIEVES DE ASPE", 5.500,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
6. "ANÁLISIS MEDIANTE TÉCNICAS DE DIFRACCIÓN DE RX, FLUORESCENCIA DE RX, MICROSCOPIA ELECTRÓNICA", 500,00 €, PEDRO GARCÉS TERRADILLOS.
7. "ASESORAMIENTO EN TAREAS DE COORDINACIÓN PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA A ARQUITECTOS DEL CENTRO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA", 3.500,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
8. "ASESORAMIENTO EN TAREAS DEL COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE", 19.712,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
9. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA", 5.200,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
10. "ASESORÍA TÉCNICA PARA EL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ÁMBITO DE LA YOUTH CITY A DESARROLLAR EN LA CIUDAD DE BAGHDAD", 8.000,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
11. "ASISTENCIA Y CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE LA REFORMA DE UNA VIVIENDA BASADA EN EL ESTUDIO GEOMÉTRICO DE SEGMENTOS RECTA-CURVA", 300,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
12. "CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL REFUERZO DE DOS FUERTES DEL SIGLO XVII EN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA)", 8.280,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
13. "DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE VALORES DE POTENCIALES DE CORROSIÓN DEL ACERO, RESISTIVIDAD DEL HORMIGÓN Y VELOCIDADES DE CORROSIÓN DEL ACERO", 1.600,00 €, CARLOS ANTON GIL.
14. "DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE VALORES DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DEL HORMIGÓN POTENCIAL Y VELOCIDAD DE CORROSIÓN DEL ACERO EN LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO DE UN DEPÓSITO DE AGUA POTABLE", 500,00 €, CARLOS ANTON GIL.
15. "EJECUCIÓN FASE II DEL PROYECTO: I+D+i CONSISTENTES EN ESTUDIAR SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA LOS SISTEMAS DE CUBRICIONES TELESCÓPICAS CON EL FIN DE CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS EN MATERIA DE AHORRO ENERGÉTICO", ANTONIO MACIA MATEU.
16. "EL IMPACTO DEL "TODO INCLUIDO" EN BENIDORM: ESTADO DE LA CUESTIÓN", 3.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
17. "ENSAYOS SOBRE ELEMENTOS DE ALUMINIO PARA ENCOFRADOS", 9.178,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
18. "ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN MANISES. IDENTIFICACIÓN DINÁMICA A TRAVÉS DE ENSAYOS. ESTUDIO NUMÉRICO.", 4.256,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
19. "ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN VALENCIA", 3.976,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.

20. "ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE CLORUROS DE MORTERO DE CEMENTO Y HORMIGÓN TRATADOS CON EL PRODUCTO CONTROLL INNERSEAL", 500,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
21. "ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE LA ESTRUCTURA ESBELTA DE MAMPOSTERÍA REFORZADOS CON FRP: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCEDIMIENTO DE REFUERZO FRENTE A ACCIONES DINÁMICAS EN UNA CHIMENEA INDUSTRIAL UBICADA EN POLÍGONO 52 PARCELA1. ROLLET. AGOST (ALICANTE)", SALVADOR IVORRA CHORRO.
22. "ESTUDIO GEOFÍSICO DEL INTERIOR EXTERIOR DEL REFECTORIO DEL COLEGIO SANTO DOMINGO", 800,00 €, JUAN IGNACIO PEREZ RUIZ.
23. "ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CORROSIÓN DEL ACERO EN PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO DE LAS FACHADAS DE UNO DE LOS EDIFICIOS TOBAGO (ALICANTE)", 1.000,00 €, CARLOS ANTON GIL.
24. "EVALUACIÓN DEL PROYECTO 27.010.14", 800,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
25. "FIRMES CON ALERTA ACÚSTICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS", 27.500,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
26. "FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA", POMARES TORRES, JUAN CARLOS.
27. "INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS REALIZADOS SOBRE MUESTRAS TOMADAS DE LA FUENTE DE LA PLAZA DE LUCEROS (ALICANTE) EN RELACIÓN A SU ESTADO DE CORROSIÓN", 500,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
28. "INFORME SOCIO ECONÓMICO REFERENTE A LA ATE¿ALICANTE AVANZA-INNOVATION PARK & SHOPPING CENTER", 3.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
29. "INFORME TÉCNICO SOBRE LA COMPACTACIÓN DE LOS RELLENOS DE LOS VIALES DE ACCESO Y PLATAFORMAS DE TRABAJO DE UN PARQUE EÓLICO EN URUGUAY", 400,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
30. "INSPECCIÓN DE ESTRUCTURA DE ACUEDUCTO SOBRE LÍNEA FFCC MADRID-ALICANTE (P.K. 412 + 303). PERIODO 2014-2017", 4.500,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
31. "LICENCIA DE LA PATENTE ELEMENTO PARA LA FORMACION DE MANTOS DE DIQUES ", 313.984,00 €, MEDINA FOLGADO, JOSEP RAMÓN.
32. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE " LICENCIA DE OBRAS DE REPARACIÓN DE CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA", 1.057,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
33. "NUEVAS SOLUCIONES PARA LA EXTRACCIÓN TÉRMICA ACTIVA EN ALTAVOCES DE BAJAS FRECUENCIAS Y GRANDES POTENCIAS", 12.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
34. "PROCESO DE MEDICIÓN ACÚSTICA", 27.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
35. "PROCESO DE MEDICIÓN ACÚSTICA", 40.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
36. "PRÓRROGA DEL CONVENIO DE RECONCIMIENTO DEL LABORATORIO DE PETROLOGÍA COMO UNIDAD ASOCIADA AL CSIC", JUAN CARLOS CAÑAVÉRAS JIMENEZ.
37. "PROYECTO DE REFUERZO DE FORJADO DE VIGAS DE MADERA EN EL MUSEO DE ALFARERÍA", 2.275,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
38. "REALIZACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE OBRAS LINEALES", 2.500,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
39. "REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE ELEMENTOS TRACCIONADOS DE HILO", 300,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
40. "REALIZACIÓN DE UN ANÁLISIS DE TRÁFICO DE LA RED VIARIA DE SAN VICENTE DEL RASPEIG Y ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN", 6.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
41. "REALIZACIÓN DE UN ANÁLISIS POBLACIONAL DE LAS DISCONTINUIDADES DEL MACIZO ROCOSO DE UNOS TALUDES DE LA LÍNEA 6 DEL METRO DE SAO PAULO A PARTIR DE NUBES DE PUNTOS 3D", 4.632,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.

42. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DENOMINADO "INTEGRACIÓN DE DATOS IN SITU Y REMOTOS PARA EL ESTUDIO DE DAÑOS EN VARIOS EDIFICIOS SITUADOS EN ZONAS AFECTADAS POR SUBSIDENCIA DEL TERRENO", 10.000,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
43. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO ENCAMINADO A RELACIONAR LA GEOMETRÍA DE UN ESTUARIO CON EL DISEÑO DE UNA VIVIENDA", 300,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
44. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO T DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EXP. 129.027.15", 785,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
45. "SISTEMA DE POLIMERIZACIÓN POR LÁSER DISPERSO", 3.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
46. "SUBCONTRATO DE ELABORACIÓN DE SERVICIO "ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE FISCALIZACIÓN DE VELOCIDADES EN LAS CARRETERAS NACIONALES DEL PERÚ"", 38.101,64 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
47. "SUBCONTRATO DE ELABORACIÓN DE SERVICIO "PLAN DE DESARROLLO LOGÍSTICO EN VÍAS SUBNACIONALES"", 83.208,12 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
48. "VIABILIDAD ECONÓMICA DE UNA PLATAFORMA LOGÍSTICA EN VILLENA", 17.355,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.

PUBLICACIONES

Libros:

1. A.Aberasturi, J.Acosta, J.C.Aguilera, N.Alfaro, P.Alfaro, M.C.Almahano, J.M.AndreuRodes, J.F. Baeza, A.Belda, D.Benavente, M.Bodí, A.Bonet, H.Botella, M.Cano, P.Cantó, J.C.Cañaveras, A. Carbonell, C. Carbonell, M^aG. Carbonell, J.V. Carbonell, J. Castro, M. Cerdán, S. Chaves, H. Corbí, J. Cuevas, J. Delgado, V. Díez, C. Domènech, R. Durá, C. Espinosa, J. Espinosa, A. Estévez, S. Falcés, R. Fernández, M^aA. Ferrándiz, I. Fierro, B. Galván, E. García, Gabriel García, M^aÁngeles García del Cura, Ernesto García-Sánchez, Alice Giannetti, Vicente Giner, A. González, J. González, G. Guillem, C. M. Hernández, J.A. Hernández, P. Jardón, P. Jaúregui, J. Jordá, J. Linares, F. Linares, M. López-Arcos, Yolanda López, Lucián Macone, Samuel Mansino, Begonya Marco, J.M. Marín, I. Martín Rojas, J. Martínez Martínez, M.F. Martínez, D. Matei, I. Medina, M. Mejuto, L. Melero, M. Melero, A. Molero, E. Moltó, L. Monllor, Florentino Monteagudo, D. Montiel, P. Montoya, I. Navarro, J. Navarro Pedreño, B. Nebot, B. Olcina, J. Olcina, L. Oliver, L.V. Ollé, S. Ordóñez, M. Parra, J. Parrés, J. Payá, R. Pedauyú, C. Pérez, L. Pérez, J.A. Pina, M.C. Pla Bru, J.R. Pascual, V. Quiles, A. Reolid, J.J. Rodes, I. Roig, J. Romero, S. Rosa Cintas, F.J. Ruiz-Sánchez, A. Sánchez, R. Sebastián, L. Serra, J.A. Serrano, J. Luis Soler, J. M. Soria, N. Tarrazó, R. Tomás, J. Tormo, A. Vela, J. Verdú, F. Vives, A. Yébenes "Geología 2015 Alicante. Font Roja y el Salt-Canalons (Alcoy)" , ISBN: 978-84-606-7931-8, Alicante, Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, (2015)
2. Medina, J.R.; Gómez-Martín, M.E. "Manual del Cubípodo® 2015" , ISBN: 978-84-9048-379-4, Valencia, Universitat Politècnica de València, (2015)

Capítulos en libros:

3. Andrade, C.; Garcés, P.; Baeza, F.J.; Galao, O.; Zornoza, E. "Electronic and Electrolytic Conduction of Cement Pastes with Additions of Carbonaceous Materials" en "Durability of Reinforced Concrete from Composition to Protection" , ISBN: 978-3-319-09920-0, , Springer, pp. 11-26, (2015)
4. Aragonés Pomares, L.; Escarpa García, L. A.; Bañón Blazquez, L.; Trapote Jaume, A.; García Andreu, C.; Tomás Jover, R.; García Barba, J.; Serrano Cardona, M.G.; Yebra Calleja, M. S.; Puchol García, J. "Red de Coordinación de seguimiento de los tres Primeros Cursos del Grado de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 748-762, (2015)
5. ARMANDO ORTUÑO PADILLA (EDITOR) "" en "Cómo se gestiona una ciudad" , ISBN: 978-84-9717-375-9, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, pp. 1-290, (2015)

6. Armando Ortuño Padilla, Sergio Civera Planelles, Patricia Fernández Aracil "La autosuficiencia del riego en los campos de golf-residencial y normativa vigente" en "Agua y Derecho. Retos para el Siglo XXI." , ISBN: 978-84-9098-129-0, Pamplona, Thomson Aranzadi, pp. 371-382, (2015)
7. Baeza, F.J.; Brotons, V.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B.; Gómez, Y. "Coordinación vertical de la formación en Cálculo de Estructuras dentro del Grado en Ingeniería Civil: Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 2281-2301, (2015)
8. Bañón Blázquez, L.; Ivorra Chorro, S.; Aragonés Pomares, L.; Varona Moya, F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R. "Innovación en la producción de materiales curriculares para titulaciones de Ingeniería Civil empleando drones telecomandados" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 691-706, (2015)
9. Cano González, M.; García Barba, J.; Bañón Blázquez, L.; Tomás Jover, R.; Tenza Abril, A.J.; Valdés Abellán, J.; Andreu Rodes, J.M.; Baeza Carratalá, J.F.; Benavente García, D "Implementación del contenido de las asignaturas del Máster de Ingeniería Geológica" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 725-747, (2015)
10. Cano González, M.; Riquelme Guill, A.; Tomás Jover, R.; Santamarta, J.C.; Hernández-Gutiérrez, L.E "Desarrollo de metodologías interactivas basadas en las nuevas tecnologías" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 2214-2228, (2015)
11. Cano González, M.; Santamarta, J.C.; Tomás Jover, R.; Riquelme Guill, A.; Ripoll Guillén, M.J. "Integración de las tablets y smartphones en asignaturas del ámbito de la Ingeniería del Terreno" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 378-391, (2015)
12. Carmona Calero, J., Colomina Monllor, J., Gisbert Miralles, J. Aragonés Pomares, L. Bañón Blázquez, L. "Red metodológica para Ingeniería y Empresa (Grado Ingeniería Civil) basada en técnicas de aprendizaje colaborativo" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 1719-1733, (2015)
13. Dora Foti, Mariella Diaferio, Nicola Ivan Giannoccaro y Salvador Ivorra, "Structural identification and numerical models for slender historical structures" en "Handbook of Research on Seismic Assessment and Rehabilitation of Historic Structures (2 Volumes)" , ISBN: 9781466682863, Hershey, PA, IGI GLOBAL, pp. 656-685, (2015)
14. García Barba, J.; Tomás Jover, R.; Vigo Aguiar, I.; Bañón Blázquez, L.; Cano González, M.; Ivorra Chorro, S.; García Andreu, C.; Varona Moya, F.B.; Ferreiro Prieto, I.; Trapote , A.; Aragonés, L. "Implementación del contenido de las asignaturas del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 1874-1888, (2015)
15. Iborra Pallarés, V.; Zaragoza Saura, F.; Navarro Vera, J. R. "Taller de Proyectos" en "Elche. Alternativas de habitar" , ISBN: 978-84-9717-363-6, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 14-71, (2015)
16. Martí Ciriquián, P.; Iborra Pallarés, V. "Urbanismo 6: Proyecto urbanístico" en "Forma urbana, espacio público, paisaje y proyecto: cuatro discursos docentes" , ISBN: 978-84-16393-17-6, Alicante, Bubok Publishing, S.L., pp. 109-128, (2015)
17. Ortega Álvarez, J.M.; López García, M^a.P.; Sánchez Martín, I.; de Vera Almenar, G.; Climent Llorca, M.A. "Prácticas de laboratorio para asignaturas relacionadas con la microestructura, durabilidad y corrosión en materiales base-cemento" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 1645-1664, (2015)
18. Ortega Álvarez, J.M.; Varona Moya, F.B; López García, M^a.P.; Castón Calatayud, R.M.; Díaz Rodríguez, J.; Esteve Verdú, S.; López López, J.M.; Real Herráiz, T. "Mejoras en el proceso enseñanza-aprendizaje de Estructuras Metálicas y de Hormigón Armado en Ingeniería Civil" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 1624-1644, (2015)

19. Riquelme Guill, A.; Cano González, M.; R. Tomás Jover, R.; Abellán Fernández, A.; Santamarta, J.C. "Desarrollo de aplicaciones informáticas con fines docentes en el campo de la Ingeniería del Terreno" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio", ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 767-780, (2015)
20. Salvador Ivorra, Miguel Ángel Crespo "Pasarela del Beso. Pilar de la Horadada" en "30 años construyendo puentes. Técnica e innovación", ISBN: 978-84-482-5998-3, Valencia, Conselleria d'Infraestructures i Transport (G.V.), pp. 203-209, (2015)
21. Santamarta Cereza, J.C.; Cano González, M.; Tomás Jover, R.; Riquelme Guill, A.; Hernández-Gutiérrez, L.E. "Reflexiones sobre la integración de programas biligües en los estudios de Ingeniería" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio", ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 2767-2779, (2015)
22. Santamarta, J.C., Tomás, R., Cano, M., Rodríguez-Martín, J. "Integración de las tablet PC en los estudios de Ingeniería: algunas aplicaciones" en "Innovación en las enseñanzas universitarias. experiencias presentadas en las V Jornadas de Innovación Educativa de la ULL" , ISBN: 978-84-606-7540-2, Tenerife, España, Vicerrectorado de Calidad Institucional e Innovación Educativa de la Universidad de La Laguna, pp. 428-452, (2015)
23. Trapote, A. "NUEVOS RETOS EN SANEAMIENTO, DEPURACIÓN Y CONTROL DE LOS VERTIDOS INDUSTRIALES. ANÁLISIS COMPARADO DE NECESIDADES Y RECURSOS EN BRASIL Y ESPAÑA" en "Agua, sustentabilidade e direito. (Brasil – Espanha)" , ISBN: 978-85-7696-147-5, Brasil, Editora da UNIVALI, pp. 53-65, (2015)
24. Y. Villacampa, L. Aragonés, J.C. Serra, F.J. Navarro-Gonzalez, I. López "A METHODOLOGY FOR THE CLASSIFICATION OF GRAVEL BEACHES" en "COASTAL CITIES AND THEIR SUSTAINABLE FUTURE." , ISBN: 978-1-84564-910-4, Southampton (UK), WIT Press, pp. 297-305, (2015)

Artículos en publicaciones periódicas:

25. A. Riquelme; A. Abellán; R. Tomás "Discontinuity spacing analysis in rock masses using 3D point clouds" , Engineering Geology , vol. 195, pp. 185-195, (2015)
26. Alcalá, F.; Martínez-Valderrama, J.; Robles-Marín, P.; Guerrero, F.; Martín-Martín, M.; Raffaelli, G.; Tejera-León, J.; Asebriy, L. "A hydrologicaleconomic model for sustainable groundwater use in sparse-data dry lands: Application to the Amtoudi Oasis in southern Morocco, northern Sahara" , Science of The Total Environment , pp. -, (2015)
27. Andrade, C.; Climent, M.A.; de Vera, G. "Procedure for calculating the chloride diffusion coefficient and surface concentration from a profile having a maximum beyond the concrete surface" , Materials and Structures , vol. 48, pp. 863-869, (2015)
28. ANDRES-DOMENECH, I.; GOMEZ-MARTIN, M.E.; MEDINA, J.R.; MARCO, J.B. "ESTIMATING COD LOADS IN COMBINED SEWER OVERFLOWS WITH MULTIVARIATE AND NEURAL NETWORK MODELS UNDER SEMI-ARID RAINFALL CONDITIONS." , E-proceedings of the 36th IAHR World Congress. , vol. 1, pp. -, (2015)
29. Aragonés, L.; García-Barba, J.; García-Bleda, E.; López, I.; Serra, J.C. "Beach nourishment impact on Posidonia oceanica: Case study of Poniente beach (Benidorm, Spain)" , Ocean Engineering , vol. 107, pp. 1-12, (2015)
30. Aragonés, L.; López, I.; Villacampa, Y.; Serra, J.C.; Saval, J.M. "New methodology for the classification of gravel beaches: Adjusted on Alicante (Spain)" , Journal of Coastal Research , vol. 31, pp. 1023-1034, (2015)
31. Baeza Brotons, F.; Garcés Terradillos, P.; Payá Bernabeu, J.; Galao Malo, O. "Valorización de cenizas de lodo de depuradora como componente de hormigones para prefabricados" , Alconpat , vol. 5, pp. 44-57, (2015)
32. Béjar-Pizarro, M., Ezquerro Martín, P., Herrera, G., Tomás, R., Guardiola-Albert, C., Ruiz Hernández, J.M., Marchamalo Sacristán, M., Martínez Marín, R. "Evaluation of the potential of InSAR time series to study the spatio-temporal evolution of piezometric levels in the Madrid aquifer" , Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences (PIAHS) (Online) , pp. 29-32, (2015)

33. Bonì, R., Herrera, G., Meisina, C., Notti, D., Béjar–Pizarro, M., Zucca, F., González, P.J., Palano, M., Tomás, R., Fernández, J., Fernández–Merodo, J.A., Mulas, J., Aragón, R., Guardiola–Albert, C., "Twenty–year advanced DInSAR analysis of severe land subsidence: the Alto Guadalentín Basin (Spain) case study" , *Engineering Geology* , vol. 198, pp. 40–52, (2015)
34. Bonì, R., Herrera, G., Meisina, C., Notti, D., Béjar–Pizarro, M., Zucca, F., González, P.J., Palano, M., Tomás, R., Fernández, J., Fernández–Merodo, J.A., Mulas, J., Aragón, R., Guardiola–Albert, C., "Application of multi–sensor advanced DInSAR analysis to severe land subsidence recognition: Alto Guadalentín Basin (Spain)" , *Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences (PIAHS) (Online)* , pp. 45–48, (2015)
35. Candela, L.; Tamoh, K.; Olivares, G.; Gomez, M.; Valdes–Abellan, J. "Assessment of water resources under climate and land–use changes, the Tordera basin (NE Spain)" , *AQUA–LAC (Online)* , vol. 7, pp. 1–10, (2015)
36. Carmona, J.; Climent, M.A.; Antón, C.; de Vera, G.; Garcés, P. "Shape effect of electrochemical chloride extraction in structural reinforced concrete elements using a new cement–based anodic system" , *Materials* , vol. 8, pp. 2901–2917, (2015)
37. Carmona, J.; Garcés, P.; Climent, M.A. "Efficiency of a conductive cement–based anodic system for the application of cathodic protection, cathodic prevention and electrochemical chloride extraction to control corrosion in reinforced concrete structures" , *Corrosion Science* , vol. 96, pp. 102–111, (2015)
38. D. Mas; B. Ferrer; D. Cojoc; S. Finaurini; V. Mico; J. Garcia; Z. Zalevsky "Novel image processing approach to detect malaria" , *Optics Communications* , vol. 350, pp. 13–18, (2015)
39. de Vera, G.; Climent, M.A.; Viqueira, E.; Antón, C.; López, M.P. "Chloride penetration prediction in concrete through an empirical model based on constant flux diffusion" , *Journal of Materials in Civil Engineering* , vol. 27, pp. 04014231–1–04014231–9, (2015)
40. Dora Foti, Tomaso Trombetti, Stefano Silvestri, Laura Di Chiacchio, Salvador Ivorra, Colin Taylor, Matthew Dietz "Analysis of the Dynamic Behaviour of Squat Silos Containing Grain–like Material Subjected to Shaking Table TestsASESGRAM Final Report" , *Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering* , vol. 35, pp. 437–457, (2015)
41. Enrique Segovia, Jesus Carbajo, Alejandro Espi; Jaime Ramis "Numerical analysis of the vibrational behavior of the moving assembly of a dynamic loudspeaker" , *Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería* , vol. 31, pp. 154–160, (2015)
42. Espinosa, J.; Perez, J.; Ferrer, B.; Mas, D. "Method for targetless tracking subpixel in–plane movements" , *Applied Optics* , vol. 54, pp. 7760–7765, (2015)
43. Ferrer, B.; Acevedo, P.; Espinosa, J.; Mas, D. "Targetless image–based method for measuring displacements and strains on concrete surfaces with a consumer camera" , *Construction and Building Materials* , vol. 75, pp. 213–219, (2015)
44. García, M.; Prats, D.; Trapote, A. "Presence of Siloxanes in the Biogas of a Wastewater Treatment Plant Separation in Condensates and Influence of the Dose of Iron Chloride on its Elimination." , *International Journal of Waste Resources* , vol. 6, pp. 1–6, (2015)
45. Gómez–Martín, M.E.; Peña, E.; Sande, J.; Figuero, A.; Castro, A.; Medina, J.R. "ENSAYOS FÍSICOS 3D DE LA VARIANTE CON CUBIPODOS DEL DIQUE OESTE DEL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA EN PUNTA LANGOSTEIRA." , *XIII Jornadas Españolas de Ingeniería de Puertos y Costas.* , pp. 401–408, (2015)
46. Gomis, J.; Galao, O.; Gomis, V.; Zornoza, E.; Garcés. P. "Self–heating and deicing conductive cement. Experimental study and modeling" , *Construction and Building Materials* , vol. 75, pp. 442–449, (2015)
47. González, A.B.; Pérez, M.I.; López, J.M. "Baths construction at the Spanish Mediterranean seaside: maritime heritage for the coast environment" , *WIT Transactions on the Built Environment (Online)* , vol. 148, pp. 125–134, (2015)
48. Guimarães, A.T.C.; de Vera, G.; Rodrigues, F.T.; Antón, C.; Climent, M.A. "Comparison between Dcrit considering the abrupt variation and inflexion in the concrete mercury intrusion porosimetry curve" , *Experimental Techniques* , vol. 39 , pp. 43–52, (2015)
49. Gutiérrez de Vera, F.; Ortuño Padilla, A. "LAS RADIALES, UNA OPORTUNIDAD" , *Revista de Obras Públicas* , vol. 3.571, pp. 53–56, (2015)

50. J. M. López López "The importance of graphic representation in monastic hydraulics: Saint-Gall, Christchurch and Vallbona de les Monges" , "Water and Society" (Vol. 200 or WIT Transactions on Ecology and the Environment) , vol. 200, pp. –, (2015)
51. J.M. Ortega, I. Sánchez, M.A. Climent "Impedance spectroscopy study of the effect of environmental conditions in the microstructure development of OPC and slag cement mortars" , Archives of Civil and Mechanical Engineering , vol. 15, pp. 569–583, (2015)
52. López, Antonio Luis "Header...Cabecera cuadrada renacentista con bóveda pseudo-esférica cruzada en la iglesia Santiago de Orihuela (Alicante)" , EGA. Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica , vol. 1, pp. 148–157, (2015)
53. López González, A.L. "RENAISSANCE ARCHITECTURE OF CENTRAL SCHEME: JERÓNIMO QUIJANO AND HIS IMMEDIATE ENVIRONMENT / Arquitectura renacentista de esquema central: Jerónimo Quijano y su entorno inmediato." , VLC Arquitectura (Online) , vol. 1, pp. –, (2015)
54. López, I.; Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Compañ, P; Satorre, R. "Morphological classification of microtidal sand and gravel beaches" , Ocean Engineering , vol. 109, pp. 309–319, (2015)
55. López, J.M.; Pérez, M.I.; González, A.B. "The importance of graphic representation in monastic hydraulics: Saint-Gall, Christchurch and Vallbona de les Monges" , Transactions on Ecology and the Environment (Online) , vol. 200, pp. 377–388, (2015)
56. M. Cano, R. Tomás "An approach for characterizing the weathering behaviour of Flysch slopes applied to the carbonatic Flysch of Alicante (Spain)" , Bulletin of Engineering Geology and the Environment , pp. 443–463, (2015)
57. Macia, A. "Ciudades con identidad." , Curso de verano de la UA. Transporte y ciudad. , pp. –, (2015)
58. Macia, A.; Mora, A.; Leuzzi, V.; Cebrián, R "Bubble facades" , All in one Conferences. Dubai , pp. 107–113, (2015)
59. Martín-Pascual, J.; Reboleiro-Rivas, P.; López-López, C.; Leyva-Díaz, J.; Jover, M.; Muñoz, M.; González-López, J.; and Poyatos, J. "Effect of the Filling Ratio, MLSS, Hydraulic Retention Time, and Temperature on the Behavior of the Hybrid Biomass in a Hybrid Moving Bed Membrane Bioreactor Plant to Treat Urban Wastewater" , Journal of Environmental Engineering-Asce , vol. 141, pp. –, (2015)
60. Medina, J.R.; Molines, J.; Gómez-Martín, M.E. "INFLUENCIA DE LA POROSIDAD DEL MANTO DE BLOQUES CÚBICOS SOBRE SU ESTABILIDAD HIDRÁULICA." , XIII Jornadas Españolas de Ingeniería de Puertos y Costas. , pp. 201–208, (2015)
61. Ortuño, A.; Hernández, M.; Civera, S. "Golf course irrigation and self-sufficiency water in Southern Spain" , Land Use Policy , pp. 10–18, (2015)
62. Robles-Marín, P.; Guerrero, F.; Martín-Martín, M.; Raffaelli, G.; Alcalá, F.; Tejera-León, J.; Cherkaoui, T.; Asebriy, L; El-Amrani, I.; Moliner-Aznar, S. "Geological risk assessment of Amtoudi Agadir in southern Morocco: a key case for sustainable cultural heritage" , Natural Hazards , pp. –, (2015)
63. Roig, A. B.; Espinosa, J.; Perez, J; Ferrer, B.; Mas, D. "Three-dimensional planar object tracking with sub-pixel accuracy" , Optik , vol. 126, pp. 2684–2689, (2015)
64. Salvador Ivorra, Dora Foti, Ilaria Ricci, Giada Gasparini, Stefano Silvestri, Tomaso Trombetti, "Shaking Table Test Design to Evaluate Earthquake Capacity of a 3-Storey Building Specimen Composed of Cast-In-Situ Concrete Walls" , Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering , vol. 35, pp. 359–372, (2015)
65. Salvador Ivorra, Joaquín Alvado, Miguel Angel Crespo "Steel Pedestrian Bridge to Protect a Unique Tree, Spain" , Structural Engineering International , vol. 25, pp. 345–350 , (2015)
66. Santamarta, J.C., Hernández-Gutiérrez, L.E., Tomás, R., Cano, M., Rodríguez-Martín, J., Arraiza, M.P. "Use of Tablet Pcs in Higher Education: A new Strategy for Training Engineers in European Bachelors and Masters Programmes" , Procedia. Social and Behavioral Sciences , vol. 191, pp. 2753–2757, (2015)
67. Santos, M.; Corredor, A.; Maciñeira, E.; Gómez-Martín, M.E.; Medina, J.R. "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CONTRADIQUE DE CUBÍPODOS EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA EN PUNTA LANGOSTEIRA." , XIII Jornadas Españolas de Ingeniería de Puertos y Costas. , pp. 301–308, (2015)

68. Stefano Silvestri, Salvador Ivorra, Laura Di Chiacchio, Tomaso Trombetti, Dora Foti, Giada Gasparini, Luca Pieraccini, Matt Dietz, Colin Taylor "Shaking-table tests of flat-bottom circular silos containing grain-like material" , Earthquake Engineering & Structural Dynamics , vol. August, pp. 1–21, (2015)
69. Tenza–Abril, Antonio José; Saval, José Miguel; Cuenca, Artemio "Using Sewage–Sludge Ash as Filler in Bituminous Mixes" , Journal of Materials in Civil Engineering , vol. 24, pp. 04014141–1– 04014141–9, (2015)
70. Tessitore, S., Fernández–Merodo, J.A., Herrera, G., Tomás, R., Ramondini M., Sanabria, M., Duro, J., Mulas, J., Calcaterra, D. "Regional subsidence modelling in Murcia city (SE Spain) using 1–D vertical finite element analysis and 2–D interpolation of ground surface displacements" , Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences (PIAHS) (Online) , pp. 425–429, (2015)
71. Tomás, R., Cano, M., Santamarta, J.C., Hernández–Gutiérrez, L.E. "New Approaches for Teaching Soil and Rock Mechanics Using Information and Communication Technologies" , Procedia. Social and Behavioral Sciences , vol. 191, pp. 1644–1649, (2015)
72. Trapote, A.; Roca, J.F.; Melgarejo, J. "Azudes y acueductos del sistema de riego tradicional de la Vega Baja del Segura (Alicante, España)" , Investigaciones Geográficas (Online) , pp. 143–160, (2015)
73. Valdes–Abellan, J.; Jiménez–Martínez, J.; Candela, L.; Tamoh, K. "Comparison among monitoring strategies to assess water flow dynamic and soil hydraulic properties in agricultural soils" , Spanish Journal of Agricultural Research , vol. 13, pp. E12–001–, (2015)
74. Varona–Moya, F., Baeza–De Los Santos, F., Ivorra–Chorro, S., Bru, D. "ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PÉRDIDA DE ADHERENCIA HORMIGÓN–ACERO EN HORMIGONES SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS" , Dyna (Bilbao) , vol. 90, pp. 78–86, (2015)
75. Villacampa, Y.; Aragonés, L.; Serra J.C.; Navarro–González F.J.; López, I. "A methodology for the classification of gravel beaches" , WIT Transactions on the Built Environment (Online) , vol. 148, pp. 297–306, (2015)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ARAGONES POMARES, LUIS, "PROCESOS LITORALES EN EL ÁREA DE ALICANTE Y VALENCIA", Director: SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL Abril 2015.
2. DÍAZ CASTAÑEDA, ESTEBAN, "PROPUESTA DE NUEVOS FACTORES DE INFLUENCIA OBTENIDOS POR EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS PARA SU EMPLEO EN FÓRMULAS DE CÁLCULO DE ASIENTO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES BASADAS EN LA TEORÍA DE LA ELASTICIDAD", Director: Tomas Jover, Roberto Septiembre 2015.
3. JOVER SMET, MARGARITA, "ESTUDIO SOBRE LOS RENDIMIENTOS DE LAS DECANTACIONES CON AGUAS RESIDUALES CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CONTAMINACIÓN", Director: TRAPOTE JAUME, ARTURO Septiembre 2015.
4. PONCELA PONCELA, ROBERTO, "HIDROGEOLOGÍA DEL SISTEMA ACUÍFERO VOLCÁNICO DE LA PALMA (ISLAS CANARIAS)", Director: García Barba, Javier Noviembre 2015.
5. RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE, "USO DE NUBES DE PUNTOS 3D PARA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FAMILIAS DE DISCONTINUIDADES PLANAS EN AFLORAMIENTOS ROCOSOS Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD GEOMECÁNICA", Director: Tomas Jover, Roberto Septiembre 2015.
6. TORRES ROMERO, JENIFFER VICTORIA, "CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO VIBROACÚSTICO DE ESTRUCTURAS", Director: SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO Septiembre 2015.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. AZAÑÓN, J.M., ABELLÁN, A., PÉREZ, J.L., MATEOS, R.M., ROLDÁN, F.J., PÉREZ-PEÑA, J.V.; GALVE, J.P., NOTTI, D., MONTSERRAT, O., TOMÁS, R., FERNÁNDEZ-CHACÓN, F., COLOMO, C., GÓMEZ-LÓPEZ, J.M. " Uso de datos lidar aéreos en 3d para el control de movimientos de ladera. Caso de estudio del deslizamiento de diezma (granada) ", CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN, Sevilla, Octubre 2015.
2. BIEL-MAESO, M.; VALDES-ABELLAN, J.; TAMOH, K.; CORADA-FERNÁNDEZ, C.; CANDELA, L. "Comparación y validación de las propiedades hidráulicas del suelo mediante diferentes equipos de laboratorio", XII JORNADAS DE INVESTIGACION EN LA ZONA NO SATURADA DEL SUELO, Alcalá de Henares, Noviembre 2015.
3. COVES CAMPOS, A.; COVES GARCÍA J. A. ""Retrorreflexión y Resistencia al Deslizamiento de la Señalización Horizontal con Nuevos Materiales"", VII CONGRESO NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL, VALENCIA, Octubre 2015.
4. GÓMEZ-MARTÍN, M.E.; PEÑA, E.; SANDE, J.; FIGUERO, A.; CASTRO, A.; MEDINA, J. R. " Ensayos físicos 3d de la variante con cubípodos del dique oeste del puerto exterior de A Coruña en punta Langosteira. ", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Avilés, Junio 2015.
5. J. C. SANTAMARTA CEREZAL; M. CANO GONZÁLEZ; R. TOMÁS JOVER; A. RIQUELME GUILL; L.E. HERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ. "Reflexiones sobre la integración de programas bilingües en los estudios de ingeniería", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante , Julio 2015.
6. J.I. GARCIA-SANTOS; B. FERRER; D. MAS. "Calibración del sistema de medida de movimientos de las construcciones a través de la imagen", CONGRESO NACIONAL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, SEVILLA, Mayo 2015.
7. M. CANO, J.C. SANTAMARTA, R. TOMÁS, A. RIQUELME, M.J. RIPOLL. "Integración de las tablets y smartphones en asignaturas del ámbito de la Ingeniería del Terreno", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante , Julio 2015.
8. MAS, D.; ESPINOSA, J.; PEREZ J.; FERRER B.; . "Medida y mapeado de vibraciones con cámaras fotográficas de bolsillo", XI REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Salamanca, Septiembre 2015.
9. MEDINA, J.R.; MOLINES, J.; GÓMEZ-MARTÍN, M.E. " Influencia de la porosidad del manto de bloques cúbicos sobre su estabilidad hidráulica. ", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Avilés, Junio 2015.
10. ORTUÑO. A. "Ciudad dispersa: Transit Oriented Development", CONGRESO DE GEOGRAFÍA DE LOS SERVICIOS, Alicante, Junio 2015.
11. PARDO, M.A.; TRAPOTE, J.; VALDES-ABELLAN, J.; CHIVA, L., JOVER, J. "Análisis transversal de los contenidos docentes del área de hidráulica en el grado de ingeniería civil", XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA 2015, Alicante, Julio 2015.
12. RIQUELME, A.; CANO, M.; TOMÁS, R.; ABELLÁN, A.; SANTAMARTA, J.C. "Desarrollo de aplicaciones informáticas con fines docentes en el campo de la Ingeniería del Terreno", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante , Julio 2015.
13. SANTOS, M.; CORREDOR, A.; MACIÑEIRA, E.; GÓMEZ-MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R. " Diseño y construcción del contradique de cubípodos en el puerto exterior de A Coruña en punta Langosteira. ", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Avilés, Junio 2015.
14. TRAPOTE, A.; MOYA, M.J.; VÁSQUEZ, E.; MENDES, L.; PRATS, D. "Procesos combinados UASB-MBR para tratamiento de aguas residuales urbanas", TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS. 2AS JORNADAS MONOGRÁFICAS INVESTIGACIÓN E INDUSTRIA, Madrid, Octubre 2015.

15. TRAPOTE JAUME, A.; VALDES-ABELLAN, J.; PARDO PICAZO, M.A.; JOVER SMET, M. "Implementación de materias del ciclo integral del agua en los estudios de GIC y MICCP", XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA 2015, Alicante, Julio 2015.
16. VALDES-ABELLAN, J.; TRAPOTE JAUME, A.; PARDO PICAZO, M.A.; JOVER SMET, M. " Empleabilidad en la ingeniería civil. Fortalezas y debilidades desde el punto de vista de alumnos y egresados", XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA 2015, Alicante, Julio 2015.

Internacionales

1. A. ABELLAN;, I. PENNA; S. DAICZ; D. CARREA; M. DERRON; M. JABOYEDOFF; A. RIQUELME; R. TOMAS. "Can we use ice calving on glacier fronts as a proxy for rock slope failures?", EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, Viena, Abril 2015.
2. A. RIQUELME; R. TOMAS; A. ABELLAN; M. CANO; M. JABOYEDOF. "Semi-automatic characterization of fractured rock masses using 3D point clouds: discontinuity orientation, spacing and SMR geomechanical classification", EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, Viena, Abril 2015.
3. A.B. GONZÁLEZ AVILÉS, M.I. PÉREZ MILLÁN, J. M. LÓPEZ LÓPEZ. "Baths construction at the Spanish Mediterranean seaside: maritime heritage for the coast environment ", STREMAH 2015_A, La Coruña, Julio 2015.
4. ANDRÉS-DOMÉNECH, I.; GÓMEZ-MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R.; MARCO, J.B. " Estimating cod loads in combined sewer overflows with multivariate and neural network models under semi-arid rainfall conditions. ", IAHR WORLD CONGRESS, The Hague, Junio 2015.
5. BERNAL, M.A., DOMÍNGUEZ, L.; CASES, V.; ZARZO, D.; TRAPOTE, A.; PRATS, D. "Influence of srt on biomass characteristics and emerging micropollutans removal in two flat sheet mbrs", INTERNATIONAL DESALINATION ASSOCIATION WORLD CONGRESS ON DESALINATION AND WATER REUSE 2015, San Diego, Agosto 2015.
6. BORJA VARONA, MIGUEL NAVARRO, FRANCISCO JAVIER BAEZA, SALVADOR IVORRA. "Numerical modeling for the rebar bond behaviour in normal and high strength concrete", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL MODELS IN STRUCTURAL ENGINEERING, Seville, Junio 2015.
7. BROTONS, V., TOMÁS, R., IVORRA, S. "Effects of high temperatures on the mechanical properties of a calcarenite", STREMAH 2015, La Coruña, Julio 2015.
8. BRU, D.; VARONA, F.B.; IVORRA, S.; BAEZA, F.J. "Structural optimization of timber beams with composite materials", STREMAH 2015, La Coruña, Julio 2015.
9. CAMACHO-BALLESTA, C.; ZORNOZA, E.; GARCÍA-ANDREU, R.; GARCÉS, P. "Rendimientos de ánodos de cemento con nanotubos para extracción electroquímica de cloruros", CONPAT 2015, Lisboa, Septiembre 2015.
10. D. BRU, S. IVORRA, F.J. BAEZA, R. REYNAU, D. FOTI. "Oma dynamic identification of a masonry chimney with severe cracking condition", INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE (IOMAC), Gijón, Mayo 2015.
11. D. BRU, S. IVORRA, F.J. BAEZA, R. REYNAU, D. FOTI. "Oma dynamic identification of a masonry chimney with severe cracking condition", INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE (IOMAC), Gijón, Mayo 2015.
12. DAVID BRU, FRANCISCO JAVIER BAEZA, VICENTE BROTONS, SALVADOR IVORRA. "Dynamic behavior of masonry chimney with different reinforcement schemes", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL MODELS IN STRUCTURAL ENGINEERING, Seville, Junio 2015.
13. EZQUERRO P, HERRERA G, MARCHAMALO M, TOMÁS R, BÉJAR-PIZARRO M, MARTÍNEZ MARÍN R. "Determining aquifer deformational behavior: Madrid aquifer case study", 9TH INTERNATIONAL WORKSHOP FRINGE 2015, Frascati, Marzo 2015.
14. GURDIÁN, H.; GARCÉS, P.; ZORNOZA, E.; GARCÍA-ALCOCEL, E. "Durabilidad de hormigones con adiciones puzolánicas y árido reciclado", CONPAT 2015, Lisboa, Septiembre 2015.

15. HIMI, M.; VALDES-ABELLAN J.; LOVERA, R.; QUERALT. I.; TAPIAS, J.; CANDELA, L.; CASAS, A. "ERT monitoring for assessing the effects of irrigation with a blend of desalinated/ brackish groundwater on an instrumented experimental plot", IAH INTERNATIONAL CONGRESS, Roma, Septiembre 2015.
16. ISIDRO SÁNCHEZ, MARÍA PILAR LÓPEZ, JOSÉ MARCOS ORTEGA, MIGUEL ANGEL CLIMENT. " Environmental influence on the durability properties of opc and addition cements. Laboratory and in-field studies", CEMENT AND CONCRETE CONFERENCE, Aberdeen, Agosto 2015.
17. J. M. LÓPEZ LÓPEZ, M.I. PÉREZ MILLÁN, A.B. GONZÁLEZ AVILÉS. "The importance of graphic representation in monastic hydraulics: Saint-Gall, Christchurch and Vallbona de les Monges", STREMAH 2015, La Coruña, Julio 2015.
18. JAIME RAMIS, JESÚS CARBAJO, PEDRO POVEDA, SALVADOR IVORRA, M.P. LÓPEZ, CARLOS ANTÓN, M.A. CLIMENT. "Detection of cracks caused by corrosion in simple structural elements using nonlinear ultrasonic techniques", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Florence, Julio 2015.
19. L. ARAGONÉS, J.I. PAGÁN, P. LÓPEZ, J.C. SERRA. "17 years of changes (1989–2006) in bathymetry and sediments texture in segura river mouth", IAEG XII CONGRESS, TORINO, Septiembre 2015.
20. MOYA-LLAMAS, M. J. Y TRAPOTE, J. "Factores determinantes del grado de aglomeración óptimo de las aguas residuales generadas en pequeñas poblaciones urbanas utilizando criterios de sostenibilidad", XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS, GRANADA, Julio 2015.
21. M.P. LÓPEZ, I. SÁNCHEZ, J.M. ORTEGA, M.A. CLIMENT. "Efecto del uso de cementos de bajo contenido en clínquer en la corrosión del acero embebido en hormigón", XVII ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA, Vigo, Julio 2015.
22. ORTUÑO, A.; SÁNCHEZ, J.; BAUTISTA, D.; FERNÁNDEZ, P.; FERNÁNDEZ, G. "HSR passengers profile in sun and beach tourism destinations: the case of Alicante (Spain)", HIGH SPEED RAIL AND THE CITY, PARIS, Enero 2015.
23. RAMIS, J; CARBAJO, J; SANCHEZ, ISIDRO; RODRÍGUEZ, C; GARCÍA-LEGAZ, I. "Acoustic properties of consolidated samples with recycled aggregates from demolition wastes", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Florence, Julio 2015.
24. RAMIS J; POVEDA;IVORRA S;PERAL R; CAMPILLO N; SÁNCHEZ M; BARRIGÓN JM. "Study and adequacy of warning sounds in electric vehicles", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Florence, Julio 2015.
25. ROMANA, M., TOMÁS, R., SERÓN, J.B. " Slope mass rating (smr) geomechanics classification: thirty years review. ", ISRM CONGRESS , Montreal, Quebec, Mayo 2015.
26. SALVADOR IVORRA, JOAQUÍN ALVADO, MIGUEL ANGEL CRESPO. "Monumental tree protection by an unique pedestrian bridge", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL MODELS IN STRUCTURAL ENGINEERING, Seville, Junio 2015.
27. SALVADOR IVORRA, RICARDO REYNAU, DAVID BRU, JAVIER GARCÍA-BARBA. " Estudio y caracterización de la chimenea industrial "cerámica la paz" en agost (alicante) para su evaluación sísmica. ", CONGRESO LATINOAMERICADO DE PATOLOGÍA EN LA CONSTRUCCIÓN, Lisboa, Septiembre 2015.
28. SANTOS, M.; CORREDOR, A.; PARDO, V.; GÓMEZ-MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R. "Mantos de cubipodos en los diques españoles de san andres (malaga) y punta langosteira (a coruña). ", CONGRESO PIANC COLOMBIA, cartagena, Septiembre 2015.
29. VALDES-ABELLAN, J.; CANDELA, L.; MEDERO, G.M.; BUCKMAN, J.; HASNAYN, M.M. "ESEM results and changes in wettability patterns within soil: three years irrigation with slightly salted water", GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU) , Viena, Abril 2015.
30. VALDES-ABELLAN, J.; CANDELA, L; TAMOH, K.; JIMÉNEZ-MARTÍNEZ, J. "Numerical simulation of groundwater salinity by non-conventional water irrigation under different scenarios of water management", IAH INTERNATIONAL CONGRESS, Roma, Septiembre 2015.
31. VICENTE BROTONS, SALVADOR IVORRA, ROBERTO TOMÁS. "Resistencia y deformabilidad de una calcarenita tras someterla a altas temperaturas durante 60 minutos", CONGRESO LATINOAMERICADO DE PATOLOGÍA EN LA CONSTRUCCIÓN, Lisboa, Septiembre 2015.

32. VICENTE–GUIJALBA, F.; MARTINEZ–MARIN, T.; LOPEZ–SANCHEZ, J. M.; TOMÁS, R. "An optimal combination of a hydrological model and PSI to estimate land subsidence driven by piezometric level changes", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Milán, Julio 2015.
33. VILLACAMPA, Y.; ARAGONES, L.; SERRA, J.F.; NAVARRO–GONZALEZ, J.F.; LÓPEZ, I. "A methodology for the classification of gravel beaches", INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL CITIES AND THEIR SUSTAINABLE FUTURE, New Forest (Southampton), Julio 2015.

PATENTES

1. Discontinuity set extractor (dse). , PROGRAMA DE ORDENADOR, (RUA–50025), Riquelme Guill, A.; Abellán Fernández, A.; Tomás Jover, R.; Jaboyedoff, M., 06/10/2015