

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA CIVIL

Director:

GARCIA ANDREU, CESAR

AÑO DE LA MEMORIA: 2013

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGANZO LISON, FRANCISCO JOSE
2. AGUILERA ZAMORA, ALBERTO
3. ALBALADEJO RUIZ, ARTURO
4. ALONSO HERAS, JAIME
5. ANTON GIL, CARLOS
6. ANTON SEMPERE, JOSE
7. ARAGONES POMARES, LUIS
8. ARIAS FERNANDEZ, MIGUEL
9. BAEZA BROTONS, FRANCISCO
10. BAEZA CARDONA, VICENT
11. BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER
12. BAÑON BLAZQUEZ, LUIS
13. BROTONS TORRES, VICENTE
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 MADARIA RUVIRA, ENRIQUE MARIA
28. DE VERA ALMENAR, GUILLEM
29. DIAZ CASTAÑEDA, ESTEBAN
30. DIAZ RODRIGUEZ, JORGE
31. ESCANDELL GARCIA, ANTONIO
32. ESTEVAN GARCIA, LUIS
33. ESTEVE VERDU, SALVADOR
34. FERNANDEZ RUIZ, JAVIER
35. FERRER CRESPO, MARIA BELEN
36. GALAO MALO, OSCAR

37. GARCES TERRADILLOS, PEDRO
38. GARCIA ANDION, LUIS
39. GARCIA ANDREU, CESAR
40. GARCIA BARBA, JAVIER
41. GARCIA MARTINEZ, JOSE FERNANDO
42. GARCIA PASTOR, JOSE RAMON
43. GARCIA SANTOS, JUAN IGNACIO
44. GASCO GONZALEZ, MANUEL VICENTE
45. GISBERT MIRALLES, FRANCISCO JAVIER
46. GOMEZ MARTIN, MARIA ESTHER
47. GONZALEZ SANCHEZ, ANTONIO
48. GOZALVEZ SEMPERE, VICENTE
49. GURDIAN CURRAN, FLORA HEBE
50. HERNANDEZ GARCIA, JOSE MARIA
51. HERNANDEZ TORREGROSA, IGNACIO
52. IBAÑEZ GOSALVEZ, JAVIER FRANCISCO
53. IBORRA PALLARES, VICENTE
54. IRLLES MAS, RAMON
55. IVORRA CHORRO, SALVADOR
56. JORDA GUIJARRO, MARIA AUXILIADORA
57. JOVER SMET, MARGARITA MARIA
58. LAPUENTE ARAGO, ROCIO
59. LEON BARAHONA, JOSE FRANCISCO JAVIER
60. LOPEZ ANDRES, LAZARO
61. LOPEZ GARCIA, MARIA PILAR
62. LOPEZ GONZALEZ, ANTONIO LUIS
63. LOPEZ JUAREZ, JOSE ANTONIO
64. LOPEZ LOPEZ, JORGE MANUEL
65. LOPEZ MORAGA, ANTONIO
66. MACIA MATEU, ANTONIO
67. MANZANO CERON, JOSE
68. MARCO AVENDAÑO, ANTONIO JOSE
69. MARTINEZ JUAN, BERNARDO
70. MIRO GONZALEZ, PABLO MARIA
71. MONTAVA BELDA, ISAAC
72. MORA MARROQUI, PEDRO
73. MOYA ALBALADEJO, PEDRO MIGUEL
74. MUÑOZ GOMEZ, RAFAEL
75. ORTEGA ALVAREZ, JOSE MARCOS
76. ORTIN ALGARRA, FRANCISCO JAVIER
77. ORTUÑO PADILLA, ARMANDO
78. PARDO PICAZO, MIGUEL ANGEL
79. PASTOR NAVARRO, JOSE LUIS
80. PEIRO MIRET, EMILIO
81. PEREA PLANA, LUIS
82. PEREZ RUIZ, JUAN IGNACIO
83. PEREZ VICENT, AQUILINO

84. POMARES TORRES, JUAN CARLOS
85. QUEREDA GOMEZ, EMMANUEL DAVID
86. REAL HERRAIZ, TERESA
87. REGALADO TESORO, FLORENTINO
88. RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE
89. RIQUELME MOYA, PEDRO
90. RIVERA PAGE, JOSE ANTONIO
91. ROBLES AZORIN, JUAN
92. ROBLES MARIN, PEDRO
93. RODRIGUEZ MATEOS, MIGUEL
94. RODRIGUEZ ROBLES, LUIS
95. ROJAS ORTS, GUILLERMO
96. ROJAS ORTS, PAU
97. RUBIO VERDU, JOSE FRANCISCO
98. RUIZ HERNANDEZ, JUAN PEDRO
99. RUIZ NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS
100. SAEZ FERNANDEZ, MIGUEL
101. SALORT SEMPERE, VICENTE
102. SANCHEZ AMILLATEGUI, FERNANDO
103. SANCHEZ CAMACHO RAMIREZ ARELLANO, SILVIA
104. SANCHEZ MANCEBO, JUAN
105. SANCHEZ MARTIN, ISIDRO
106. SANDOVAL SORIANO, JOSE CARLOS
107. SANTIVAÑEZ SANTA CRUZ, ESPERANZA
108. SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL
109. SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO
110. SELLES FERNANDEZ, JOSE MANUEL
111. TABERNER CHISVERT, NOELIA
112. TEBAR ORTIZ, LUIS MARIANO
113. TENZA ABRIL, ANTONIO JOSE
114. TOMAS JOVER, ROBERTO
115. TRAPOTE JAUME, ARTURO
116. UBEDA MULLER, MAURICIO
117. VALDES ABELLAN, JAVIER
118. VALERO LOPEZ, JOSE FRANCISCO
119. VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA
120. VIQUEIRA PEREZ, ESTANISLAO NICOLAS
121. VIVES BONETE, ISMAEL
122. ZORNOZA GOMEZ, EMILIO MANUEL

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Aplicación de agua no convencional (tratada-desalada) y fangos procedentes de depuradoras urbanas y su impacto en el medio acuifero y suelos. Estudios de campo y laboratorio, IMPAS.", cgl2010-22168-c03-02 , 44 meses, 128.260,00 €, CANDELA LLEDO, LUCILA.
2. "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.
3. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI", bes-2011-046401 , 48 meses, 43.000,00 €, LOPEZ GARCIA, MARIA PILAR.
4. "Becas y contratos de Formación de Profesorado Universitario", ap2012-3242 , 48 meses, 71.234,16 €, GURDIAN CURRAN, FLORA HEBE.
5. "Caracterización de propiedades mecánicas y de durabilidad de hormigones ecológicos", gv/2013/021 , 24 meses, 12.000,00 €, ZORNOZA GOMEZ, EMILIO MANUEL.
6. "Caracterización de propiedades mecánicas y de durabilidad de hormigones ecológicos.", gre11-27 , 24 meses, 5.750,00 €, ZORNOZA GOMEZ, EMILIO MANUEL.
7. "Colaboración en el problema del estudio de campanarios y chimeneas de mampostería mediante análisis modal operacional. (Invitada: Foti, Dora)", inv13-19 , 9 meses, 1.000,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
8. "Combination of standard and advanced DInSAR analysis of ALOS PALSAR images for landslides detection and monitoring.", jaxa-1209 , 36 meses, HERRERA GARCIA, GERARDO.
9. "Construcción de bóvedas sin cimbras en sustitución de forjados tradicionales.", gre12-38 , 24 meses, 2.400,00 €, SAURA GOMEZ, PASCUAL.
10. "Consulta bibliográfica sobre el diseño, gestión y planificación de una gran infraestructura para el ensayo de estructuras frente a acciones sísmicas", best/2013/134 , 1 mes, 2.100,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
11. "Corrosímetro portátil GECOR 8.", uarepar13-10 , 12 meses, 735,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
12. "CTM 2010-15348. Tratamiento de aguas superficiales y aguas residuales con membranas para obtener efluentes de alta calidad", ctm 2010-15348 , 33 meses, 264.000,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
13. "DESARROLLO DE MATERIALES CURRICULARES PARA AUTOEVALUACIÓN Y DOCENCIA ON-LINE EN LA ASIGNATURA "MECÁNICA PARA INGENIEROS" DEL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL ", 2806 , 11 meses, FERRER CRESPO, MARIA BELEN.
14. "Desarrollo de metodologías interactivas basadas en las nuevas tecnologías", 3102 , 12 meses, 300,00 €, CANÓ GONZALEZ, MIGUEL.
15. "DINÁMICA Y CAMBIOS MORFOLÓGICOS RECIENTES DEL BAJO SEGURA (VEGA MEDIA)", egral-seg , 36 meses, 50.200,00 €, CONESA GARCIA, CARMELO.
16. "Diseño y aplicaciones prácticas de dianas para la detección de movimientos con precisión sub-píxel.", gv/2013/009 , 24 meses, 9.900,00 €, ESPINOSA TOMAS, JULIAN.
17. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 12 meses, 1.965,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
18. "DYNAMICS, STABILITY AND CONTROL OF FLEXIBLE STRUCTURES", code 2010mbjk5b , 36 meses, 120.000,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
19. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 12 meses, 1.166,00 €, MORALLÓN NUÑEZ, EMILIA.
20. "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.
21. "Estudio, caracterización y viabilidad de los residuos mineros de la unión para su uso como áridos para la construcción.", gre10-28 , 24 meses, 9.000,00 €, VIQUEIRA PEREZ, ESTANISLAO NICOLAS,SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL.
22. "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.

23. "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.
24. "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 , 18 meses, 121.680,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
25. "Evolution of land subsidence from high resolution TSX imagery with multiple InSAR techniques", geo-1548 , 24 meses, LI, ZHENHONG.
26. "Fortalecimiento institucional de la Universidad del Estado de Haiti en el área de Sismología e Ingeniería Sísmica ", 12/13 , 12 meses, 8.471,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
27. "Ground deformation monitoring due to aquifer ground water exploitation and expansive soils in Madrid", geo1616 , 36 meses, TOMAS JOVER, ROBERTO.
28. "Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES)", vigrob-212 , 12 meses, 1.179,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
29. "Ingeniería del Terreno y sus Estructuras (InTerEs)", vigrob-157 , 12 meses, 603,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
30. "Investigación aplicada. EQUALS LABORATORY.", acie13-07 , 12 meses, 2.500,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
31. "Materiales cementantes conductores multifuncionales inteligentes", prometeo/2013/035 , 48 meses, 250.337,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
32. "Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación", vigrob-219 , 12 meses, 868,00 €, CHINCHÓN YEPES, JOSE SERVANDO.
33. "Memoria de la Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de Cuarto. Subred: Red de coordinación en la implementación eficaz de cuarto curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior. ", 2694 , 10 meses, ZORNOZA GOMEZ, EMILIO MANUEL.
34. "Metodología, Criterios y aplicaciones para la configuración de clusters en áreas turísticas consolidadas: innovación, complementariedad y competitividad territorial", cso2011-26396 , 36 meses, 106.117,00 €, VERA REBOLLO, JOSE FERNANDO.
35. "Métodos ópticos no invasivos para la medida de micromovimientos y oscilaciones.", gre10-09 , 24 meses, 9.000,00 €, ESPINOSA TOMAS, JULIAN.
36. "Microestructura, durabilidad y resistencia a la corrosión de hormigones de bajo contenido en clinker. Estudio en laboratorio y en ambientes atmosféricos agresivos", bia2011-25721 , 36 meses, 59.895,00 €, SANCHEZ MARTIN, ISIDRO.
37. "OROS OR34 compact analyzer 4 CHANNEL REALTIME MULTIANALYZER", uarepar13-08 , 12 meses, 1.500,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
38. "PANGEO: Stimulating Development of Downstream GMES Services", grant agreement nº 262371 , 36 meses, 3.227.066,00 €, MORTEN, DAVID.
39. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 12 meses, 3.261,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
40. "Reducción de la transmisión de ruido de impacto en suelo flotantes", gv/2013/019 , 24 meses, 9.000,00 €, SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO.
41. "Reducción de la transmisión de ruido de impacto en suelos flotantes.", gre10-29 , 24 meses, 6.000,00 €, SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO.
42. "SAR Multitemporal y multidimensional para observación de la tierra: procesado y aplicaciones", tec2011-28201-c02-02 , 36 meses, 221.067,00 €, MARTINEZ MARIN, TOMAS.
43. "Sistemas de bajo coste basados en imagen para la medida de vibraciones estructurales", bia2011-22704 , 36 meses, 91.960,00 €, MAS CANDELA, DAVID.
44. "Smart Build. Structural Monitoring of artistic & historical building testimonies", 8178/4.11.2009 , 18 meses, 5.000,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
45. "Tecnología de Materiales y Territorio (TECMATER)", vigrob-256 , 12 meses, 465,00 €, GARCIA ANDREU, CESAR.

46. "TRANSPORTE DE CLORUROS EN HORMIGONES EXPUESTOS A LA ATMÓSFERA DE AMBIENTES MARINOS", bia2010–20548 , 48 meses, 193.358,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
47. "Transporte del cloruros en hormigones expuestos a la atmósfera de ambientes marinos", bia2010–20548 , 48 meses, 193.358,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
48. "Tratamiento de aguas superficiales y aguas residuales con membranas para obtener efluentes de alta calidad", ctm2010–15348 , 39 meses, 228.690,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
49. "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.
50. "Use of SAR–satellite data to monitor and model landslides and subsidence hazards", geo1589 , 12 meses, NOTTI, DAVIDE.
51. "Valorización de residuos en el campo de la construcción. Avances en la utilización de los residuos mineros de La Unión (Murcia)", gv/2012/113 , 24 meses, 12.000,00 €, VIQUEIRA PEREZ, ESTANISLAO NICOLAS.
52. "Visita de trabajo. (Invitado: Husni Mizrahi, Raul)", inv13–08 , 1.800,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.

Privados

1. "ANALISIS DE POROSIMETRÍA DE INTRUSIÓN DE MERCURIO EN MUESTRAS DE MATERIALES CEMENTICIOS", 500,00 €, JOSE MARCOS ORTEGA ALVAREZ.
2. "ANALISIS POR MEDIO DE PERFILES GPR DEL TERRENO DE APOYO DE LA CIMENTACIÓN DE UNA NAVE INDUSTRIAL EN ALCOI", 650,00 €, JUAN IGNACIO PEREZ RUIZ.
3. "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.
4. "ASESORAMIENTO EN TAREAS DEL COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE", 19.712,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
5. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO DE MORROS MONOCAPA DE CUBÍPODOS", 3.000,00 €, MARIA ESTHER GOMEZ MARTIN.
6. "CÁLCULO DE OLEAJES Y DIFERENTES VARIABLES DE LA BOCANA DEL PUERTO DE CALANOVA", 6.000,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.
7. "CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE LA TORRE MUSSA DE BENIFAIÓ (VALENCIA). ESTUDIO DE VIBRACIONES", 800,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
8. "Convenio de Colaboración entre la Sociedad Anónima Trabajos y Obras (SATO) y la Universidad Politécnica de Valencia para el Estudio de Mantos Monocapa de Cubípodos (MMONOCAPA)", 200.000,00 €, MEDINA FOLGADO, JOSEP RAMÓN.
9. "Creación de la Base de Información Tecnológica del Agua que aglutina las propuestas de I+D+i.", 25.000,00 €, ALBALADEJO RUIZ, ARTURO.
10. "DESARROLLO DE NUEVA GAMA DE MICROCEMENTOS", 87.000,00 €, ISIDRO SANCHEZ MARTIN.
11. "DESARROLLO DE UN ALTAVOZ TRIAXIAL", 30.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
12. "DESARROLLO DEL ESTUDIO Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA DE UN EDIFICIO DE NUEVA PLANTA PARA LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN BATA", 700.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
13. "DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN "RECICLAR Y ARTE SIGLO XXI"", 116.050,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
14. "Design/construction of 11 N° of line elevated stations and a terminal one for Line 1 of Navi Mumbai Metro Line Network, India", 34.000,00 €, CRESPO ZARAGOZA, MIGUEL ANGEL.

15. "DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE VIAJERO DE LOS SERVICIOS DE ALTA VELOCIDAD DE ALICANTE", 1.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
16. "DISEÑO DE LOGOTIPO DE REPRESENTACIÓN DE LA MARCA", 250,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
17. "DISEÑO DE UN BIOMBO SEPARADOR EN LA SALA DE FORMACIÓN DE LAS OFICINAS DE ALDEAS INFANTILES EN ALICANTE", 150,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
18. "EL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DEL AVE EN ALICANTE", 18.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
19. "ENSAYO PULIMENTO ACELERADO DE BALDOSA DE TERRAZO", 475,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.
20. "ESTIMACIÓN DE LA OFERTA DE SERVICIOS DE ALTA VELOCIDAD EN LA ESTACIÓN DE VILLENA", 12.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
21. "ESTUDIO DE DIQUES MONOCAPA DE CUBÍPODOS", 18.000,00 €, MARIA ESTHER GOMEZ MARTIN.
22. "ESTUDIO DE LA VIABILIDAD SOBRE NUEVAS TÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN DE MATERIAS EXTRAÑAS EN LÍNEAS DE PROCESADO DE TURRÓN", 9.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
23. "ESTUDIO SOBRE LA UTILIZACION DE MEDIOS POROSOS PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE AGUA EN FANGOS BIOLÓGICOS EN EXCESO", 9.900,00 €, DANIEL PRATS RICO.
24. "ESTUDIO DE LOS COEFICIENTES DE SEGURIDAD DE LOS TENSORES SITUADOS EN EL AYUNTAMIENTO DE LORCA", 500,00 €, MARIA BELEN FERRER CRESPO.
25. "EVALUACIÓN DE LA VIDA REMANENTE DE UN PUENTE GRÚA. FASE 1. EVALUACIÓN PRELIMINAR", 3.471,25 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
26. "INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE DURABILIDAD Y RESISTENCIA MECÁNICA DE HORMIGÓN ARMADO TRATADO CON EL PRODUCTO CONTROLL INNERSEAL", 1.700,00 €, JOSE MARCOS ORTEGA ALVAREZ.
27. "kiss Bridge", 18.000,00 €, CRESPO ZARAGOZA, MIGUEL ANGEL.
28. "LICENCIA DE LA PATENTE ELEMENTO PARA LA FORMACION DE MANTOS DE DIQUES", 172.922,00 €, MEDINA FOLGADO, JOSEP RAMÓN.
29. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS I JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 2.000,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
30. "More Than Green Asia", 2.000,00 €, CAPDEVILA CASTELLANOS, IVAN.
31. "PROCESO DE MEDICIÓN ACÚSTICA", 27.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
32. "PRÓRROGA DEL CONVENIO DE RECONCIMIENTO DEL LABORATORIO DE PETROLOGÍA COMO UNIDAD ASOCIADA AL CSIC", JUAN CARLOS CAÑAVERAS JIMENEZ.
33. "PRORROGA DEL CONVENIO DE RECONOCIMIENTO DEL LABORATORIO DE PRETOLOGIA COMO UNIDAD ASOCIADA AL CSIC", JUAN CARLOS CAÑAVERAS JIMENEZ.
34. "REALIZACIÓN DE ENSAYOS SOBRE MATERIALES PARA CONTROL DE CALIDAD EN OBRA REPARACIÓN DE FACHADAS", 6.000,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
35. "REALIZACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE LA VALORACIÓN DE OFERTAS MERCANTILES EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN TRAMITADO POR LA ENTIDAD METROPOLITANA DE SERVICIOS HIDRÁULICOS ", 6.000,00 €, LUIS RODRIGUEZ ROBLES.
36. "REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DE UN PROYECTO DE REFORMA DE UNA VIVIENDA SITUADA EN ALICANTE", 700,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
37. "REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE DISEÑO DE JARDÍN EN PARCELA PARTICULAR EN CABO HUERTAS", 650,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.

38. "REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE DISEÑO DE UN MUEBLE LONGITUDINAL MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MÓDULOS RECTOS Y CURVOS DE MADERA DE OKUMEN", 150,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
39. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO QUÍMICO, EN MEDIOS ALCALINOS, LE LÁMINAS IMPERMEABLES "REVESTTECH"", 6.500,00 €, MONICA MATEO GARCIA.
40. "REALIZACIÓN DEL DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA TENSADA DE TELA", 1.239,67 €, ANTONIO MACIA MATEU.
41. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO-INVESTIGADOR DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO 198.748", 750,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
42. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO-INVESTIGADOR DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO 208.866", 750,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
43. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO-INVESTIGADOR DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO 209.162", 500,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
44. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO-INVESTIGADOR DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO 212.987", 750,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
45. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO-INVESTIGADOR DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO 225.780", 750,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
46. "REDACCIÓN DE ANTEPROYECTO, REDACCIÓN DE PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA CUBRICIÓN Y DESODORIZACIÓN DE LA EDAR", 17.000,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
47. "SERVICIO DE TOMA DE DECISIÓN SOBRE CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO 13.183.12", 150,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
48. "SISTEMA DE POLIMERIZACIÓN POR LÁSER DISPERSO", 3.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
49. "TRABAJOS DE COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA 2 VIVIENDAS Y GARAJE EN ELCHE", 2.050,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
50. "TRABAJOS DE DISEÑO DE INTERIOR EN UNA VIVIENDA DE ALTEA.", 1.500,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
51. "TRABAJOS DE DISEÑO DE UN JARDÍN EN PARCELA DE VILLA MARBEUF EN MUCHAMIEL CON TRES PROTOTIPOS DE LUMINARIA", 875,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
52. "TRABAJOS DE DISEÑO DE UNAS OFICINAS PARA LA EMPRESA CERTIS EN EL PARQUE INDUSTRIAL DE SALADAS-TORRELLANO (ELCHE) SOUTIENAU XXIe COLLOQUE INERNATIONAL DE "SIMONE DE BEAUVOIR SOCIETY" ORGANISÉ PARA L'UNIVERSITÉ D'ALICANTE", 750,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.

PUBLICACIONES

Libros:

1. A. Aberasturi, J.C. Aguilera, P. Alfaro, F. Amorós, J.M. Andreu, I. Antón, J. Ayanz, J.F. Baeza, A. Belda, D. Benavente, A. Campos, M. Cano, J.C. Cañaveras, R. Castaneda, M. Cerdán, H. Corbí, J. Cuevas, M. de la Riva, D. Díez, C. Domènech, R. Durá, C. Espinosa, J. Espinosa, A. Estévez, S. Falcés, I. Fierro, E. García-Sánchez, M.A. García del Cura, A. Giannetti, A. González, J. González, M. González, J. A. Hernández, A. Izquierdo, P. Jaúregui, J. Jordá, M. López-Cortés, L. Macone, J.M. Marín, I. Martín Rojas, J. Martínez Martínez, M.F. Martínez, Y. Martínez, A. Mas, I. Meléndez, F. Monteagudo, V. Montiel, J. C. Monzó, J. Navarro, L. Oliver, S. Ordóñez, J.M. Ortega, J. Pacheco, M. Palomo, J. Parrés, R. Pedauyé, J. Piedecausa, J.A. Pina, C. Pla, J. Ramón, A. Ramos, J.J. Rodes, J. Romero, S. Rosa Cintas, J.F. Sáez, A. Sánchez, A. Sánchez-Fernández, M.J. Sánchez, J. Santos, J.L. Soler, J.M. Soria, R. Tomás, F. Vives, A. Yébenes "Geología Alicante 2013. Arrecife fósil de Santa Pola." , ISBN: 978-84-695-7509-3, Alicante, Universidad de Alicante, (2013)

2. Acalá-García, F.; Asebriy, L.; Cherkaoui, T.E.; El Amrani, I.E.; Guerrero, F.; Martín-Martín, M.; Guerrero-Patamia, C.; Raffaelli, G.; Robles-Marín, P.; Tejera de León, J. "Rabat: géodiversité et patrimoine socioculturel", ISBN: 978-9954-20-384-2, Rabat (Marruecos), Editions Maarif, (2013)
3. Arturo Trapote Jaime "Infraestructuras Hidráulico-Sanitarias II. Saneamiento y drenaje urbano (2ª Edición)", ISBN: 978-84-9717-281-3, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2013)
4. Arturo Trapote Jaime "Infraestructuras Hidráulico-Sanitarias I. Abastecimiento y distribución de agua (2ª Edición)", ISBN: 978-84-9717-280-6, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2013)
5. Cano, M. "Col·lecció Joan Fuster. Materials docents en valencià Terminologia Universitaria. Mecànica del Sòl i Mecànica de les Roques", ISBN: A-42-2013, Alacant, Universitat d'Alacant. Servei de Política Lingüística., (2013)
6. Jorge López López "La hidráulica cisterciense en la Corona de Aragón: arquitectura y sostenibilidad", ISBN: 978-3-8454-9873-7, , EAE (Editorial Académica Española), (2013)
7. ORTUÑO, A.; CIVERA, S. "la eficiencia del riego en los campos de golf de la provincia de alicante bajo una comparativa nacional e internacional", ISBN: 978-84-9717-248-6, ALICANTE, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2013)
8. Salvador Ivorra, Enrique Segovia, David Bru, Francisco Javier Baeza "Cuaderno de prácticas informáticas de Cálculo de Estructuras II", ISBN: 978-84-940024-6-5, Alicante, Ramón Torres Gosálvez, (2013)
9. Tomás, R.; Santamarta, J.C.; Cano, M.; Hernández, L.E.; García-Barba, J. "Ensayos Geotécnicos de Suelos y Rocas", ISBN: 978-84-616-5397-3, Tenerife, Universidad de Alicante, (2013)
10. Trapote, A. "Depuración y regeneración de aguas residuales urbanas", ISBN: 978-84-9717-264-6, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2013)

Capítulos en libros:

11. Aragonés, L.; Antón, J.; Taberner, N.; Gómez, M.E.; Asín, A. "Red de desarrollo de materiales adaptados al EEES de asignaturas de Ingeniería Marítima y Costera en el ámbito de las titulaciones de Ingeniería Civil (2703)" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes", ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1728-1747, (2013)
12. Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Red para el diseño y adaptación de las prácticas de laboratorio de las asignaturas de cálculo de estructuras en ingeniería civil al EEES" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria", ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 940-954, (2013)
13. Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Diseño y adaptación de las prácticas de Cálculo de Estructuras del grado de Ingeniería Civil" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes", ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 140-156, (2013)
14. Cano González, M.; Tomás, R.; García Barba, J.; Robles Marín, P.; Pérez Ruiz, J.I. "Diseño de prácticas de Ingeniería del Terreno" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria", ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 3039-3058, (2013)
15. Cano, M.; Tomás, R.; García-Barba, J. "Influencia de las capas competentes de pequeña potencia en la estabilidad de taludes con litologías carbonatadas tipo Flysch de la provincia de Alicante" en "VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables", ISBN: 978-84-941004-9-9, Barcelona, CIMNE - Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, pp. 243-253, (2013)
16. Cano, M., Tomás, R., Ripoll, M.J. "Empleo de las nuevas tecnologías y de las redes sociales en asignaturas fuertemente conceptuales" en "XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Retos de futuro en la enseñanza superior: docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica.", ISBN: 978-84-695-8104-9, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 309-319, (2013)

17. Carmona, J.; Colomina, J.; Gisbert, J.; García, J.R.; Quereda, E.D. "DISEÑO DE METODOLOGIA DOCENTE PARA LAS ASIGNATURAS DE GESTION DE GESTION Y EMPRESA EN LAS TITULACIONES DE INGENIERIA CIVIL, GRADO Y MASTER" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 2310-2327, (2013)
18. Carmona, J.; Colomina, J.; Gisbert, J.; García, J.R.; Quereda, E.D. "DISEÑO DE METODOLOGIA DOCENTE PARA LAS ASIGNATURAS INGENIERIA Y EMPRESA Y GESTION DE PROYECTOS Y OBRAS" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 777-791, (2013)
19. Chiva, L.; Pardo, M.A.; Gómez-Martín, M.E. "DESARROLLO DE GUÍAS DOCENTES EN LA ASIGNATURA DE GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS(GRADO DE INGENIERÍA CIVIL)." en "XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Retos de futuro en la enseñanza superior: docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica." , ISBN: 978-84-695-8104-9, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 2317-2329, (2013)
20. E. M. Zornoza Gómez; J.A. Sempere; L. Bañón Blázquez; M. Cano González; L. Chiva Miralles; M. A. Crespo Zaragoza; E. M. de Madaria Ruvira; J. I. Ferreiro Prieto; P. Garcés et al "Red de coordinación en la implementación eficaz de cuarto curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 123-139, (2013)
21. Ferrer Crespo, B.; García Santos, J.I.; Pomares Torres, J.C.; Estevan García, L.; Montava Belda, I. "Diseño y optimización de nuevos materiales curriculares adaptados al EEES para la asignatura "Mecánica para Ingenieros" del Grado de Ingeniería Civil" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1925-1941, (2013)
22. García Andreu, C.; Baeza Brotons, F.; Tenza-Abril, A.J.; Viqueira, E.N.; Saval, J.M. "Métodos de evaluación para las asignaturas de Materiales de construcción I y II del nuevo grado de Ingeniería Civil" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 3166-3183, (2013)
23. García Barba, J.; Tomás Jover, R.; Cano González, M. "Recursos didácticos en Ingeniería del Terreno" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1476-1487, (2013)
24. García Barba, J.; Tomás Jover, R.; Cano González, M.; Bru Orts, D. "The Sacrificial Gallery in Tunneling" en "Proceedings of the Third International Conference on Computational Methods in Tunneling and Subsurface Engineering" , ISBN: 978-3-942052-01-6, Freiburg, Alemania, Aedificatio Publishers, pp. 233-240, (2013)
25. GARCÍA, C., MARTÍN, P. ORTUÑO, A. Y DOMÍNGUEZ, L. "Los valores territoriales y paisajísticos de la huerta de Murcia y la Vega Baja del Segura" en "PATRIMONIO HIDRÁULICO, INDUSTRIAL, ARQUITECTÓNICO Y URBANO EN EL ÁMBITO HISPANO-CUBANO" , ISBN: 978-88-6379-043-6, , Centro Ricerche Ambiente Cultura Economia (CRACE), pp. 295-320, (2013)
26. García-Barba, J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.M.; Valdés, J.; Lapuente, R.; Ferrer, M.B.; Pardo, M.A. Pigem, R.; Serrano, M.G.; Escapa, L.A.; Castro, M.A.; Puchol, J.A.; Giménez, J. "Red de coordinación de seguimiento de primer y segundo curso del grado de ingeniería civil de la escuela politécnica superior" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 67-81, (2013)
27. I. Sánchez; E. Zornoza; J. M. Ortega; M.P. López; M. A. Climent; P. Garcés "Estrategias para minimizar el impacto del aumento del número de alumnos en los resultados docentes" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1975-1989, (2013)

28. I. Sanchez; G. de Vera; M.A. Climent; P. Garcés; J.M. Ortega; M.P. Lopez "Mejoras en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los fundamentos químicos de las ingenierías" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria", ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1719-1736, (2013)
29. Ivorra, S., García-Barba, J., García-Andreu, C., Tomás, R., Trapote, A., Ferreiro, J.I., Ferrándiz, J.M., Gómez-Marín, E., Ortuño, A., Moreno, J.C. "Diseño del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos según la Orden Ministerial CIN/309/2009" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria", ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 955-969, (2013)
30. J. García Barba; L. Bañón Blázquez; M. Cano González; M. Á. Climent Llorca; J. M. Ferrándiz Leal; I. Ferreiro Prieto; L. García Andión; C. García Andreu; S. Ivorra-Chorro; A. Ortuño ; R. Tomás "Desarrollo de los contenidos curriculares del Máster de Ingeniería de Caminos; Canales y Puertos" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes", ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1000-1015, (2013)
31. Jimeno-Morenilla, A.M.; Gilart-Iglesias, V.; Sempere-Tortosa, M.L.; Moltó-Berenguer, J.; Mora-García, R.T.; González-Avilés, A.B.; Puente-Mendez, S.T.; Jara-Bravo, C.A.; Varó-Galvañ, P.J.; García-Barb "Las prácticas en empresa en las nuevas titulaciones de la EPS: una propuesta normativa" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes", ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 556-572, (2013)
32. J.M. Ortega "Special Concretes at Civil Engineering degrees: A practical case of learning methodology in order to foster the research skills of students" en "EDULEARN Proceedings CD", ISBN: 978-84-616-3822-2, , International Association of Technology, Education and Development (IATED), pp. 579-587, (2013)
33. J.M. Ortega; F.B. Varona; J.M. López "A proposal of computer practical classes related to reinforced concrete structures for Civil Engineering and Architecture degrees" en "EDULEARN Proceedings CD", ISBN: 978-84-616-3822-2, , International Association of Technology, Education and Development (IATED), pp. 559-568, (2013)
34. José Marcos Ortega Álvarez, Francisco de Borja Varona Moya, Jorge Díaz Rodríguez, Salvador Esteve Verdú, Jorge Manuel López López, Teresa Real Herráiz "Tecnología de Estructuras en el EEES: Estructuras Metálicas y de Hormigón Armado en Ingeniería Civil" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes", ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1990-2009, (2013)
35. López García, M.P.; Poveda Martínez, P.; Antón Gil, C.; Ramis Soriano, J.; Climent Llorca, M.Á. "EVALUACIÓN DE LA CORROSIÓN MEDIANTE ULTRASONIDOS DE BAJA FRECUENCIA" en "CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA EAA EUROPEAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ACOUSTICS AN", ISBN: 978-84-87985-23-2, , Sociedad Española de Acústica, pp. 1663-1670, (2013)
36. M. Cano González; L. Bañón Blázquez; R. Tomás Jover; J. García Barba; A.J. Tenza Abril; A. Cerdá Martínez; J.M. Andreu Rodes; J.I. Ferreiro Prieto; A. Sirvent Guijarro; J.M. Torrejón ; N. Boluda "Desarrollo curricular del máster universitario oficial en Ingeniería Geológica" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes", ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1260-1280, (2013)
37. Macia, A. "Investigación en la docencia de estructuras arquitectónicas." en "III JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL", ISBN: 978-84-89670-77-8, MADRID, AACHE Ediciones, pp. 59-59, (2013)
38. Martínez-Medina, A.; Alvaro Bañón, J.; Campo Bagatín, a.; García Mayor, M.C.; Guerrero López, S.; Maciá Mateu, A. "Coordinación y seguimiento de la implantación de Grado en Arquitectura (1º y 2º)" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria", ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 369-381, (2013)
39. MEDINA, J.R.; GOMEZ-MARTIN, M.E.; CORREDOR, A. "Artificial Blocks: ARMOR UNIT PLACEMENT, RANDOMNESS AND POROSITY OF CUBE AND CUBIPOD ARMOR LAYERS." en "COASTAL STRUCTURES 2011 (Vol. 2)", ISBN: 978-981-4412-24-7, Singapore, World Scientific Publishing, pp. 743-755, (2013)

40. Miguel Cano González "CIMENTACIONES EN ZONAS KÁRSTICAS" en "INGEOTER 14" , ISBN: 978-84-96140-44-8, MADRID, Universidad Politécnica de Madrid, pp. 201-222, (2013)
41. Pérez Sánchez, V.R.; García González, E.; Mora García, R.T.; Céspedes López, M.F.; Barba Casanovas, E.; Blanco Bartolomé, L.; López Davó, J.; Aganzo Lisón, F.J. "Red de coordinación en la implementación de tercero de Grado en Ingeniería de Edificación de la Escuela Politécnica Superior" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 325-339, (2013)
42. Pomares, J.C.; Irlés, R.; Ferrer, B.; González, A.; García, J. "APRENDIZAJE Y MOTIVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS ESTRUCTURAS" en "III JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL", ISBN: 978-84-89670-77-8, MADRID, AACHE Ediciones, pp. 1-9, (2013)
43. Ramos, C.; Macia, A.; Oliver, J.L. "Curvature of Deployable Spherical Grid" en "NEW PROPOSALS FOR TRANSFORMABLE ARCHITECTURE, ENGINEERING AND DESIGN.", ISBN: 978-84-939565-3-0, Sevilla, Starbooks, pp. 65-70, (2013)
44. Santamarta, J.C.; Tomás, R.; Hernández-Gutierrez, L.; Ioras, F.; Cano, M.; García-Barba, J.; Rodríguez, J.; Neris, J. "Innovative teaching methods and strategies in civil, hydrology and geological engineering in volcanic subjects" en "2013 International Conference on Information, Business and Education Technology (CIBET 2013)" , ISBN: 978-90-78677-57-4, Beijing, Atlantis Press, pp. 1193-1196, (2013)
45. Tomás Jover, Roberto; Cano González, Miguel; García Barba, Javier "Mejora de la adquisición de competencias en la docencia de la Ingeniería del Terreno: Conectando con el mundo profesional" en "INNOVACIÓN DOCENTE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA RECOPILOCIÓN DE EXPERIENCIAS PRÁCTICAS APLICADAS", ISBN: 978-84-695-9951-8, Tenerife, Vicerrectorado de Calidad Institucional e Innovación Educativa de la Universidad de La Laguna, pp. 610-633, (2013)
46. Tomás, R.; Cano, M.; García-Barba, J.; Santamarta, J.C.; Hernández, L.E.; Durá, J.; Cerdá, A. "Herramientas de aprendizaje de mecánica de suelos" en "XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Retos de futuro en la enseñanza superior: docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica." , ISBN: 978-84-695-8104-9, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 463-473, (2013)
47. Tomas, R.; Santamarta, J.C.; Cano, M.; Garcia-Barba, J.; Hernández, L.; Ioras, F. "On-line interactive digital resources for soil and rock mechanics lab practices teaching and learning on Erasmus Mundus Masters Programmes" en "2013 International Conference on Information, Business and Education Technology (CIBET 2013)" , ISBN: 978-90-78677-57-4, Beijing, Atlantis Press, pp. 657-660, (2013)
48. Villacampa, Y; Llopis, F.; Fuster, A.; Satorre, R.; Alvarez, M.L.; Compañ, P.; García, J.C.; Martínez, A.; Pérez, V. R.; Pernías, P.A.; Zornoza, E.M. "Memoria de la Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de Tercer" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 249-260, (2013)
49. Zornoza, E.M; Amilburu, A.; Bañón, L.; Cano, M.; Galao, O.; Ivorra, S.; Ortuño, A.; Pérez-Carrion, M.ª.T; Rivera, J.A.; Segovia, E.G.; Sierra, J.V.; Tomás, R.; Trapote, A.; Varona, F. B. "Memoria de la Red de Coordinación en la Implementación Eficaz de Tercer Curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 340-355, (2013)
50. "Análisis de las medidas correctoras en inestabilidades de taludes con litologías carbonatadas tipo Flysch de la provincia de Alicante" en "VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables" , ISBN: 978-84-941004-9-9, Barcelona, CIMNE – Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, pp. 726-737, (2013)

Artículos en publicaciones periódicas:

51. Antón, C.; Climent, M.A.; de Vera, G.; Sánchez, I.; Andrade, C. "An improved procedure for obtaining and maintaining well characterized partial water saturation states on concrete samples to be used for mass transport tests" , Materials and Structures , vol. 46, pp. 1389-1400, (2013)

52. Baeza, F.J.; Galao, O.; Zornoza, E.; Garcés, P. "Effect of aspect ratio on strain sensing capacity of carbon fiber reinforced cement composites" , *Materials & Design* , vol. 51, pp. 1085–1094, (2013)
53. Baeza, F.J.; Galao, O.; Zornoza, E.; Garcés, P. "Multifunctional Cement Composites Strain and Damage Sensors Applied on Reinforced Concrete (RC) Structural Elements" , *Materials* , vol. 6, pp. 841–855, (2013)
54. Cano, M.; Tomás, R.; García-Barba, J. "Inestabilidades de taludes derivadas de procesos de degradación y/o erosión en litologías carbonatadas tipo Flysch" , *Carreteras* , vol. 192, pp. 70–81, (2013)
55. Cañón, A.; Garcés, P.; Climent, M.A.; Carmona, J.; Zornoza, E. "Feasibility of electrochemical chloride extraction from structural reinforced concrete using a sprayed conductive graphite powder–cement paste as anode" , *Corrosion Science* , vol. 77, pp. 128–134, (2013)
56. Capdevila, I.; Iborra, V. "Entornos Futuros Generaciones Futuras" , *Márgenes de Arquitectura Social* , vol. 05, pp. 16–17, (2013)
57. Cartagena, P.; El Kaddouri, M.; Cases, V.; Trapote, A.; Prats, D. "Reduction of emerging micropollutants, organic matter, nutrients and salinity from real wastewater by combined MBRNF/RO treatment." , *Separation and Purification Technology* , vol. 110, pp. 132–143, (2013)
58. del Moral, B.; Galao, Ó.; Antón, C.; Climent, M.A.; Garcés, P. "Viabilidad de utilización de una pasta de cemento con nanofibras de carbono como ánodo en la extracción electroquímica de cloruros en hormigón / Usability of cement paste containing carbon nanofibres as an anode in electrochemical chloride extraction from concrete" , *Materiales de Construcción* , vol. 63, pp. 39–48, (2013)
59. Dora Foti, Salvador Ivorra, David Bru "Analysis of a metallic pedestrian bridge under dynamic human loads in pre and post reinforcement phases" , *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences* , vol. 7, pp. 609–618, (2013)
60. El Kaddouri, M.; Cartagena, P.; Domínguez, L.; Trapote, A.; Prats, D. "Influence of Sludge Retention Time on the Production of Extracellular Polymeric Substances" , *International Proceedings of Chemical, Biological & Environmental Engineering* , vol. 59, pp. 119–123, (2013)
61. Ferrer, B.; Espinosa, J.; Roig, A.B.; Perez, J.; Mas, D. "Vibration frequency measurement using a local multithreshold technique" , *Optics Express* , vol. 21, pp. 26198–26208, (2013)
62. Ferrer, B.; Pomares, J.; Irlés, R.; Espinosa, J.; Mas, D. "IMAGE PROCESSING FOR SAFETY ASSESSMENT IN CIVIL ENGINEERING" , *Applied Optics* , vol. 52, pp. 4385–4390, (2013)
63. Gascó González, M.V.; Ríos, A. "Transient Stability of Variable Speed Wind Farms during Grid Fault" , *Wind Engineering* , vol. 37, pp. 199–212, (2013)
64. I. Sánchez, C. Antón, G. de Vera, J.M. Ortega, M.A. Climent "Moisture distribution in partially saturated concrete studied by impedance spectroscopy" , *Journal of Nondestructive Evaluation* , vol. 32, pp. 362–371, (2013)
65. Isabel Gasch, Yezid Alvarado, Pedro Calderón, Salvador Ivorra "Construction loads using a shoring–clearing–striking process" , *Proceedings of The Institution of Civil Engineers–Structures and Buildings* , pp. –, (2013)
66. J. C. Pomares; R. Irlés, E. G. Segovia; D. Boixader "BARANDILLAS DE PROTECCION PERSONAL CON SOLICITACION DINAMICA" , *INFORMES DE LA CONSTRUCCION* , vol. 65, pp. 241–251, (2013)
67. Joaquin Alvado, Salvador Ivorra, Miguel Angel Crespo "Un beso construido" , *Construcción y Tecnología* , vol. 3, pp. 60–63, (2013)
68. M. Cano, R. Tomás "Characterization of the instability mechanisms affecting slopes on carbonatic Flysch: Alicante (SE Spain), case study" , *Engineering Geology* , vol. 156, pp. – , (2013)
69. M. Cano, R. Tomás "Assessment of corrective measures for alleviating slope instabilities in carbonatic Flysch formations: Alicante (SE of Spain) case study" , *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* , vol. 72, pp. 509–522, (2013)
70. Macia, A. Martí, P.; Fourier "El proyecto urbano." , *ALC,Project. Casa Mediterraneo* , pp. – , (2013)

71. Melgarejo, J.; Trapote, A.; Roca, J.F. "La infraestructura hidráulica y la gestión del agua en los regadíos tradicionales de la Vega Baja del Segura (Alicante)." , *Revista Pilquen. Sección Agronomía.* , vol. XV, pp. 1–20, (2013)
72. Ortega, J.M.; Albaladejo, A.; Pastor, J.L.; Sánchez, I.; Climent, M.A. "Influence of using slag cement on the microstructure and durability related properties of cement grouts for micropiles" , *Construction and Building Materials* , vol. 38, pp. 84–93, (2013)
73. Ortega, J.M.; Sánchez, I.; Climent, M.A. "Influencia de diferentes condiciones de curado en la estructura porosa y en las propiedades a edades tempranas de morteros que contienen ceniza volante y escoria de alto horno" , *Materiales de Construcción* , vol. 63, pp. 219–234, (2013)
74. Ortuño, A. "El modelo Transit Oriented Development (T.O.D.)" , *Revista Iberoamericana de Urbanismo (Online)* , pp. –, (2013)
75. Ortuño–Padilla, A.; Fernández–Aracil, P. "Impact of fuel price on the development of the urban sprawl in Spain" , *Journal of Transport and Geography* , pp. 180–187, (2013)
76. Pérez, C; Mateo, M.; Maciá, A. "Aplicación de tomografía de refracción sísmica y análisis de microtremores como técnicas de prospección geofísicas en estudios geotécnicos en edificación" , *INFORMES DE LA CONSTRUCCION* , vol. 65, pp. 203–212, (2013)
77. Pérez, M.T.; Baeza, F.; Garcés, P.; Galao, O.; Payá, J. "Uso potencial de ceniza de lodo de depuradora como sustitución de árido fino en bloques de hormigón prefabricados / Potencial use of sewage sludge ash as a fine aggregate replacement in precast concrete blocks" , *Dyna* , pp. 142–150, (2013)
78. R. Tomás, M. Cano, J. García–Barba "Discussion on “GIS–based kinematic slope instability and slope mass rating (SMR) maps: application to a railway route in Sivas (Turkey) ” by Isik Yilmaz, Marian Marschalko, Mustafa Yildirim, Emek Dereli and Martin Bednarik" , *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* , vol. 71, pp. –, (2013)
79. R. Tomás, M. Cano, J. García–Barba, F. Vicente, G. Herrera, J. M. Lopez–Sanchez, J.J. Mallorquí "Monitoring an earthfill dam using Differential SAR Interferometry: La Pedrera dam, Alicante, Spain" , *Engineering Geology* , vol. 157, pp. 21–32, (2013)
80. Ríos, A.; Gascó, M. "Actualidad de las Redes Inteligentes de Distribución Eléctrica" , *Revista de Derecho Administrativo* , vol. 12, pp. 189–210, (2013)
81. S. Ivorra, J. García–Barba, M. Mateo, C. Pérez–Carramiñana, A. Maciá "Partial collapse of a ventilated stone façade: Diagnosis and analysis of the anchorage system" , *Engineering Failure Analysis* , vol. 31, pp. 290–301, (2013)
82. V. Brotóns, R. Tomás, S. Ivorra, J.C. Alarcón "Temperature influence on the physical and mechanical properties of a porous rock: San Julian's calcarenite" , *Engineering Geology* , vol. 167, pp. 117–127, (2013)
83. V. Brotóns, S. Ivorra, J. Martínez–Martínez, R. Tomás, D. Benavente "Study of creep behavior of a calcarenite: San Julián stone (Alicante)." , *Materiales de Construcción* , vol. 63, pp. 581–595, (2013)
84. Valdes–Abellan, J.; Candela, L.; Jiménez–Martínez, J.; Saval–Pérez, J.M. "Brackish groundwater desalination by reverse osmosis in southeastern Spain. Presence of emerging contaminants and potential impacts on soil–aquifer media" , *Desalination and Water Treatment* , vol. 51, pp. 2431–2444, (2013)
85. Vennesland, Ø.; Climent, M.A.; Andrade, C. "Methods for obtaining dust samples by means of grinding concrete in order to determine the chloride concentration profile" , *Materials and Structures* , vol. 46, pp. 337–344, (2013)
86. vicente gozávez "La integración social de las familias africanas y latinoamericanas reagrupadas en la España mediterránea" , *Papeles de Geografía* , pp. 101–126, (2013)
87. Vilaplana, J.L.; Baeza, F.J.; Galao, O.; Zornoza, E.; Garcés, P. "Self–Sensing Properties of Alkali Activated Blast Furnace Slag (BFS) Composites Reinforced with Carbon Fibers" , *Materials* , vol. 6, pp. 4776–4786, (2013)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ALBALADEJO RUIZ, ARTURO, "PARAMETRIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN LAS DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES", Director: TRAPOTE JAUME, ARTURO Julio 2013.
2. CANO GONZÁLEZ, MIGUEL, "ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE INESTABILIDAD EN TALUDES Y LADERAS DEL FLYSCH CARBONATADO DE ALICANTE", Director: Tomas Jover, Roberto Octubre 2013.
3. GASCO GONZALEZ, MANUEL VICENTE, "INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES", Director: IVORRA CHORRO, SALVADOR Diciembre 2013.
4. VALDES ABELLAN, JAVIER, "ESTUDIO DE LOS IMPACTOS SOBRE LA ZONA NO SATURADA DERIVADOS DEL EMPLEO DE AGUA PROCEDENTE DE DESALACIÓN DE ACUÍFEROS SALOBRES CONTINENTALES", Director: TRAPOTE JAUME, ARTURO Diciembre 2013.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Sin concretar

1. SALVADOR IVORRA, DAVID BRU, DORA FOTI. "Study of the Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge before its Reinforcement ", RECENT ADVANCES IN TELECOMMUNICATIONS, SIGNALS AND SYSTEMS, Lemmesos, Marzo 2013.

Nacionales

1. BRU, D.; BAEZA, F.J.; IVORRA, S.; SEGOVIA, E.; NAVARRO, M. "Seguimiento de las nuevas metodologías docentes en Cálculo de Estructuras del grado en Ingeniería Civil", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Julio 2013.
2. CANO, M., TOMÁS, R., RIPOLL, M.J. "Empleo de las nuevas tecnologías y de las redes sociales en asignaturas fuertemente conceptuales", XI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Julio 2013.
3. CARMONA, J.; COLOMINA, J.; GISBERT, J.; GARCÍA, J.R.; QUEREDA, E.D. "Diseño de metodología docente para las asignaturas de gestión y empresa en las titulaciones de ingeniería civil, grado y master", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Julio 2013.
4. COVES, J.A. "I jornadas de seguridad vial", I JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL, Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior. Edificio Politécnica , Abril 2013.
5. COVES, J.A. "I jornadas de seguridad vial", I JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL, Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior. Edificio Politécnica , Abril 2013.
6. COVES, J.A. "Seguridad activa y pasiva en la carretera", I JORNADA DE SEGURIDAD VIAL, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Abril 2013.
7. GÓMEZ-MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R.; CORREDOR, A.; SANTOS, M. "Diseño y ensayos físicos 2d y 3d del dique de san andrés, puerto de Málaga. ", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Cartagena, Mayo 2013.
8. J.I. PAGÁN, M.A. JORDÁ, J.A. GUILLAMÓN, L. ARAGONÉS, M. LLANEZA . "Aplicación de un sistema de información geográfica como herramienta de gestión del mantenimiento de la costa", XII JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, CARTAGENA, Mayo 2013.
9. L. ARAGONÉS POMARES, J.C. SERRA PERIS, J.I. PAGÁN CONESA. "Nuevo método para la obtención de la profundidad de cierre", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Cartagena, Mayo 2013.
10. LÓPEZ GARCÍA, M.P.; POVEDA MARTÍNEZ, P.; ANTÓN GIL, C.; RAMIS SORIANO, J.; CLIMENT LLORCA, M.Á. "Evaluación de la corrosión mediante ultrasonidos de baja frecuencia", 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA ENCUESTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA EAA EUROPEAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ACOUSTICS AND NOISE MAPPING , Valladolid, Octubre 2013.

11. M. CANO, R. TOMÁS, J. GARCÍA. "Análisis de las medidas correctoras en inestabilidades de taludes con litologías carbonatadas tipo Flysch de la provincia de Alicante", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Palma de Mallorca, Junio 2013.
12. M. CANO, R. TOMÁS, J. GARCÍA. "Influencia de las capas competentes de pequeña potencia en la estabilidad de taludes con litologías carbonatadas tipo flysch de la Provincia de Alicante", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Palma de Mallorca, Junio 2013.
13. M.A. JORDÁ, L. ARAGONÉS, J.C. SERRA. "Clasificación de los estados morfodinámicos de las playas de la costa blanca", XII JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, CARTAGENA, Mayo 2013.
14. MEDINA, J.R.; GÓMEZ–MARTÍN, M.E.; PEÑA, E.; MACIÑEIRA, E.; SANDE, J.; CORREDOR, A.; SANTOS, M. "Diseño y ensayos físicos 3d de los diques monocapa de cubípodos en la zona del contradique de punta langosteira", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Cartagena, Mayo 2013.
15. ORTUÑO, A.; CIVERA, S. "La autosuficiencia del riego de los campos de golf–residencial", XXXI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS, Orihuela, Junio 2013.
16. R. TOMÁS, A. ABELLÁN, M. CANO, M. JABOYEDOFF, J. DELGADO, J.M. SAVAL, A. TENZA, F. BAEZA. "Monitorización de un talud en yesos mediante laser scanner Terrestre (TLS): el caso de la Peña de Finestrat, Alicante", SIMPOSIO NACIONAL SOBRE TALUDES Y LADERAS INESTABLES, Palma de Mallorca, Junio 2013.
17. RAMIS, J., CARBAJO, J, SEGOVIA, ESPÍ, A. , MARTÍNEZ, J. "Estudio numerico del efecto de la modificación del perfil en altavoces de radiación directa de gran tamaño", 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA EAA AUROPEAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ACOUSTICS AND NOISE MAPPING , Valladolid, Octubre 2013.
18. SANTAMARTA, J.C., HERNÁNDEZ, L., TOMÁS, R., GARCÍA–BARBA, J., CANO, M. "Generación de contenidos didácticos digitales en Ingeniería del Terreno: conectando con el mundo profesional", IV JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA, La Laguna, Tenerife, Mayo 2013.
19. SANTOS, M.; CORREDOR, A.; MEDINA, J.R.; GÓMEZ–MARTÍN, M.E. "Ejecución de diques de cubípodos en el puerto de san andrés (málaga) y punta langosteira (a coruña)", JORNADAS ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA DE COSTAS Y PUERTOS, Cartagena, Mayo 2013.
20. SEGOVIA ENRIQUE; TORRES JENIFFER; CARBAJO JESÚS; RAMIS JAIME. "Comparación de técnicas de caracterización de suelos flotantes", 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA EAA AUROPEAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ACOUSTICS AND NOISE MAPPING , Valladolid, Octubre 2013.
21. TESSITORE, S.; RAMONDINI, M.; FERNANDEZ–MERODO, J.A.; HERRERA, G.; TOMAS, R.; MULAS, J.; CALCATERRA, D.; ARAGON, R. " Modellazione numerica della subsidenza della città di murcia (s–e spagna) tramite l'utilizzo congiunto di dati satellitari, monitoraggio in situ e dati geotecnici. ", INCONTRO ANNUALE DEI RICERCATORI DI GEOTECNICA, Perugia, Septiembre 2013.
22. TORRES JENIFFER; PETITE MAXENCE; CARVAJO JESÚS; SEGOVIA ENRIQUE; RAMIS SORIANO; JAIME. "The transfer impedance of the porous–fibrous materials using the near–field acoustic holography characterization", 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA EAA AUROPEAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ACOUSTICS AND NOISE MAPPING , Valladolid, Octubre 2013.
23. POMARES, J.C.; IRLES, R.; SEGOVIA, E.; FERRER, B. "Sistemas provisionales de protección de borde clases b y c", MES CULTURAL 2013 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR, ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR I, Febrero 2013.

Internacionales

1. J.C. SANTAMARTA, R. TOMÁS, L. HERNÁNDEZ–GUTIÉRREZ, F. IORAS, M. CANO, J. GARCÍA–BARBA, J. RODRÍGUEZ–MARTÍN, J. NERIS . " Innovative teaching methods and strategies in civil, hydrology and geological engineering in volcanic subjects ", 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION, BUSINESS AND EDUCATION TECHNOLOGY, Beijing, Marzo 2013.

2. ANDRADE, M.C.; GALAO, O. "MODELLING OF CONCRETE WATER CONTENT IN REAL CONDITIONS and INFLUENCE OF OXYGEN CONTENT IN THE CORROSION RATE OF CONCRETE", NANOCEM CONSORTIUM AUTUMN MEETING, GUILDFORD, Noviembre 2013.
3. ANDRADE, M.C.; REBOLLEDO, N.; GALAO, O. "Influence of oxygen content in the corrosion rate of concrete", NANOCEM CONSORTIUM AUTUMN MEETING, GUILDFORD, Noviembre 2013.
4. ANDRADE, M.C.; REBOLLEDO, N.; GALAO, O. "MODELLING OF CONCRETE WATER CONTENT IN REAL CONDITIONS and INFLUENCE OF OXYGEN CONTENT IN THE CORROSION RATE OF CONCRETE", NANOCEM CONSORTIUM AUTUMN MEETING, GUILDFORD, Noviembre 2013.
5. CAPDEVILA, I; IBORRA, V.;. " Villena observers. Taller para la visualización del paisaje de camino a la escuela. ", JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y URBANISMO, Escuela Arquitectura, Universidad Las Palmas de Gran Canaria, Octubre 2013.
6. CAPDEVILA, I; IBORRA, V.;. "The More Than Green Project The Multimedia Encyclopedia of Sustainability, Good Practices Through Good Examples", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, CULTURAL, ECONOMIC AND SOCIAL SUSTAINABILITY, International Conference Center, Hiroshima, Enero 2013.
7. CLIMENT, M.A.; ANTÓN, C.; DE VERA, G.; SÁNCHEZ, I.; ANDRADE, C. "On the preparation of samples for calibrating the methods for measuring the moisture content in concrete samples", RILEM TC-248 MMB ON `MEASURING MOISTURE IN BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES`, University of Alicante, Noviembre 2013.
8. CONESA, C., TOMÁS, R., HERRERA, G., LÓPEZ BERMÚDEZ, F., CANO, M., NAVARRO-HERVÁS, F., PÉREZ-CUTILLAS, P. "InSAR as a complementary tool for identifying alluvial morphological units: Vega Media of the Segura River (SE Spain) case study", INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY, Vallée de la Loire, France, Agosto 2013.
9. CORREDOR, A.; SANTOS, M.; PEÑA, E.; MACÍÑEIRA, E.; GÓMEZ-MARTÍN, M.E.; MEDINA, J.R. "Designing and Constructing Cubipod Armored Breakwaters in the Ports of Malaga and Punta Langosteira (Spain)", COASTS, MARINE STRUCTURES AND BREAKWATERS, Edinburgh, Septiembre 2013.
10. DAVID BRU, SALVADOR IVORRA, JAVIER BAEZA, ENRIQUE SEGOVIA. " Innovación en la docencia de cálculo de estructuras mediante prácticas de laboratorio. ", JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL DE LA ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE), Valencia, Junio 2013.
11. EL KADDOURI, M.; CARTAGENA, P.; DOMÍNGUEZ, L.; TRAPOTE, A.; PRATS, D. "Influence of sludge retention time on the production of extracellular polymeric substances", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT, CHEMISTRY AND BIOLOGY (ICECB), Estocolmo, Diciembre 2013.
12. GARCÍA BARBA, J.; TOMÁS JOVER, R.; CANO GONZÁLEZ, M.; BRU ORTS, D. "The Sacrificial Gallery in Tunneling", EURO:TUN 2013. COMPUTATIONAL METHODS IN TUNNELING AND SUBSURFACE ENGINEERING, Bochum, Abril 2013.
13. I. SÁNCHEZ; J.M. ORTEGA, M.P. LÓPEZ; M.A. CLIMENT. " Durability properties of sustainable cements. Influence of the hardening environment. ", INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE SUSTAINABILITY, Tokyo, Mayo 2013.
14. ILARIA RICCI, MICHELE PALERMO, STEFANO SILVESTRI, GIADA GASPARINI, TOMASO TROMBETTI, DORA FOTI, SALVADOR IVORRA. "Shake table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls", INTERNATIONAL CONFERENCE ON RELIABILITY AND SAFETY OF ENGINEERING SYSTEMS AND STRUCTURES, Vancouver, Agosto 2013.
15. J. VALDES-ABELLAN, J. JIMÉNEZ-MARTÍNEZ, AND L. CANDELA. "HYDRUS Application to Assess Possible Impacts of Non- Conventional Water Irrigation under Two Different Vadose Zone Monitoring Strategies", 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE: HYDRUS SOFTWARE APPLICATIONS TO SUBSURFACE FLOW AND CONTAMINANT TRANSPORT PROBLEMS, Praga, Marzo 2013.

16. JAIME RAMIS, ENRIQUE G. SEGOVIA, JESÚS CARBAJO. "Análisis numérico y analítico del comportamiento dinámico del conjunto móvil de un altavoz tipo AMT", AUDIO ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE, Sao Paulo (Brasil), Mayo 2013.
17. JAVIER VALDES-ABELLAN, JOAQUIN JIMÉNEZ-MARTÍNEZ AND LUCILA CANDELA. " Vadose zone monitoring strategies to control water flux dynamics and changes in soil hydraulic properties. ", EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, Viena, Abril 2013.
18. JORGE LÓPEZ LÓPEZ. "El paisaje arquitectónico y su relación con el agua", CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y CARRERAS AFINES `CLEIA`, UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA NEIVA, HUILA, COLOMBIA, Octubre 2013.
19. M. CABEZA, B. DÍAZ, L. FREIRE, A. LÓPEZ, P. PRADO, X.R. NÓVOA. "Properties of Cement Paste Containing GSC Additions", INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Abril 2013.
20. M. CABEZA, B. DÍAZ, L. FREIRE, A. LÓPEZ, X.R. NÓVOA, I. SÁNCHEZ. "Diffusion Properties of Cement Paste Samples with Granite Processing Waste Additions", MEETING OF THE PORTUGUESE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, Oporto, Marzo 2013.
21. M. CABEZA, B. DÍAZ, L. FREIRE, I. SÁNCHEZ. "The Methodology of PBL Applied to Undergraduate Engineering Students", INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Abril 2013.
22. MACIA, A. "Investigación en la docencia de estructuras de arquitectura", III JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL, Valencia, Junio 2013.
23. M.P. LÓPEZ, J.M. ORTEGA, I. SÁNCHEZ, M.A. CLIMENT. "Steel corrosion measurements in FA concrete by using three electrochemical techniques", DURABILITY OF REINFORCED CONCRETE, FROM COMPOSITION TO PROTECTION, Delft, Julio 2013.
24. ORTEGA ÁLVAREZ, J.M.; VARONA MOYA, B; DÍAZ RODRIGUEZ, J; LÓPEZ LÓPEZ, J.; ESTEVE VERDÚ, S.; REAL HERRÁIZ, T. "A proposal of computer and practical classes for teaching reinforced concrete", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE 2013, Barcelona, Marzo 2013.
25. ORTUÑO, A. "V seminario internacional de investigación en urbanismo", SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN URBANISMO, Barcelona, Junio 2013.
26. ORTUÑO, A.; NAVARRO, J.R.; ROSA, R.; BAS, C. "¿The location of shopping centres in the metropolitan areas of Spain: a new cluster model?¿", INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE REGIONAL STUDIES ASSOCIATION., Tampere, Mayo 2013.
27. POMARES, J.C.; IRLES, R.; FERRER, B.; GONZÁLEZ, A.; GARCÍA, J. "Aprendizaje y motivación en la enseñanza de las estructuras", III JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL, VALENCIA, Junio 2013.
28. R. TOMÁS, J.C. SANTAMARTA, M. CANO, J. GARCÍA-BARBA, L. HERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ, F. IORAS. " On-line interactive digital resources for soil and rock mechanics lab practices teaching and learning on Erasmus Mundus Masters Programmes", 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION, BUSINESS AND EDUCATION TECHNOLOGY, Beijing, Marzo 2013.
29. RAMOS, C.; MACIA, A.; OLIVER, J.L. "Curvature of deployable spherical grids", I CONFERENCE TRANSFORMABLES, Sevilla, Septiembre 2013.
30. SANABRIA, M.P., GUARDIOLA, ALBERT, C., TOMÁS, R., COOKSLEY, G., HERRERA, G. "Geostatistical analysis of PSI radar data: a methodology to assess serviceable limit state of buildings", ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MATHEMATICAL GEOSCIENCE, Madrid, Septiembre 2013.
31. SÁNCHEZ, I. ZORNOZA, E. "The computer practice: a tool for the teaching of materials science and technology in the chemical engineering", INTED (INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE), Valencia, Marzo 2013.
32. SINGLETON, A., LI, Z., LIU, P., TOMÁS, R. "Landslides and InSAR: Breakthroughs and recent developments", CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR: A GLOBAL SOLUTION FOR MONITORING GEOLOGICAL DISASTERS, Rome, Septiembre 2013.

33. TESSITORE, S., HERRERA, G., FERNÁNDEZ;MERODO, J.A., TOMÁS, R., SÁNCHEZ, J.M., MALLORQUI, J.J., MULAS, J., COOKSLEY, G., RAMONDINI, M., CALCATERRA, D. "Subsidence numerical modeling due to ground water extraction integrating advanced DInSAR, in situ monitoring and geotechnical data: Murcia case study", ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MATHEMATICAL GEOSCIENCE, Madrid, Septiembre 2013.
34. TOMÁS, R, CANO, M., SANABRIA, M., HERRERA, G, VICENTE, F. , LOPEZ-SANCHEZ, J.M. "The use of DInSAR as a complementary tool for forensic analysis in subsiding areas", INTERNATIONAL WORKSHOP IN ENVIRONMENTAL SECURITY, GEOLOGICAL HAZARDS AND MANAGEMENT, Tenerife · Canary Islands, Abril 2013.
35. TOMÁS, R., HERRERA, G., VICENTE, F., LOPEZ-SANCHEZ, J.M., MALLORQUÍ, J.J., MULAS, J. "Differential SAR Interferometry as a tool for landslides mapping in the open-pit mining area of La Unión (SE Spain)", INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEODESY SCIENTIFIC ASSEMBLY, Potsdam, Septiembre 2013.
36. TOMASO TROMBETTI, GIADA GASPARINI, STEFANO SILVESTRI, DORA FOTI, SALVADOR IVORRA. "Analytical developments and shaking table tests on dynamic behavior of squat silos containing grain-like material", STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE, Honolulu, Junio 2013.
37. VARONA, F.B.; ORTEGA, J.M. "Adaptación e innovación en la docencia de estructuras metálicas en el contexto del Grado en Ingeniería Civil", JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA ESTRUCTURAL DE LA ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE), Valencia, Junio 2013.
38. ZORNOZA, E.; GARCÉS, P.; CLIMENT, M.A.; SÁNCHEZ, I. "The best method for the evaluation of master students: co-evaluation, pair-evaluation or professor evaluation", INTED (INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE), Valencia, Marzo 2013.
39. 6. TOMASO TROMBETTI, STEFANO SILVESTRI, GIADA GASPARINI, ILARIA RICCI, SALVADOR IVORRA CHORRO, DORA FOTI . "Preliminary results of a shaking table tests on a 3-story building realized with cast in place sandwich squat concrete walls", STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE, Honolulu, Junio 2013.

PATENTES

1. Método y sistema para medir vibraciones. , PATENTE, (P201300498), Espinosa Tomás, J.; Ferrer Crespo, M.B.; Más Candela, D.; Pérez Rodríguez, J.; Roig Hernández, A.B., 23/05/2013