

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA CIVIL

Director:

GARCIA ANDREU, CESAR

AÑO DE LA MEMORIA: 2016

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. CASTRO LOPEZ, RICARDO
19. CERDA ANTON, MANUEL
20. CHIVA MIRALLES, LORENA
21. CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL
22. COLOMINA MONLLOR, JOSE
23. COMENDADOR JIMENEZ, RICARDO
24. COVES CAMPOS, ANDRES
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. IRLES 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. LOPEZ UBEDA, ISABEL
61. LUENGO FRADES, JORGE
62. MACIA MATEU, ANTONIO
63. MARCO AVENDAÑO, ANTONIO JOSE
64. MARTINEZ JUAN, BERNARDO
65. MIRO GONZALEZ, PABLO MARIA
66. MONTAVA BELDA, ISAAC
67. MORA MARROQUI, PEDRO
68. MOYA ALBALADEJO, PEDRO MIGUEL
69. MUÑOZ GOMEZ, RAFAEL
70. NAVARRO MENARGUES, MIGUEL
71. ORTEGA ALVAREZ, JOSE MARCOS
72. ORTIN ALGARRA, FRANCISCO JAVIER
73. ORTUÑO PADILLA, ARMANDO
74. PARDO PICAZO, MIGUEL ANGEL
75. PASTOR NAVARRO, JOSE LUIS
76. PEIRO MIRET, EMILIO
77. PEREZ RUIZ, JUAN IGNACIO
78. PLA BRU, MARIA DE LA CONCEPCION
79. POMARES TORRES, JUAN CARLOS
80. QUEREDA GOMEZ, EMMANUEL DAVID
81. REAL HERRAIZ, TERESA
82. RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE
83. RIQUELME MOYA, PEDRO

84. RIVERA PAGE, JOSE ANTONIO
85. ROBLES AZORIN, JUAN
86. ROBLES MARIN, PEDRO
87. RODRIGUEZ ROBLES, LUIS
88. RUIZ HERNANDEZ, JUAN PEDRO
89. RUIZ NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS
90. SAEZ FERNANDEZ, MIGUEL
91. SANCHEZ AMILLATEGUI, FERNANDO
92. SANCHEZ CAMACHO RAMIREZ ARELLANO, SILVIA
93. SANCHEZ MANCEBO, JUAN
94. SANCHEZ MARTIN, ISIDRO
95. SANDOVAL SORIANO, JOSE CARLOS
96. SAVAL PEREZ, JOSE MIGUEL
97. SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO
98. SELLES FERNANDEZ, JOSE MANUEL
99. TEBAR ORTIZ, LUIS MARIANO
100. TENZA ABRIL, ANTONIO JOSE
101. TOMAS JOVER, ROBERTO
102. TRAPOTE JAUME, ARTURO
103. UBEDA MULLER, MAURICIO
104. VALDES ABELLAN, JAVIER
105. VALERO LOPEZ, JOSE FRANCISCO
106. VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA
107. VIVES BONETE, ISMAEL
108. 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. "ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN DEL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA: PROPUESTAS FORMATIVAS COMPLEMENTARIAS EN EL ÁMBITO DE LA EDIFICACIÓN", 3675 , 11 meses, 1.000,00 €, PIEDECAUSA GARCIA, BEATRIZ.
3. "ANÁLISIS DAFO Y NUEVAS DIRECTRICES DE LA MOVILIDAD DE ESTUDIANTES EN EL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA", 3827 , 11 meses, 1.000,00 €, ANDUJAR MONTOYA, MARIA DOLORES.
4. "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.
5. "ANÁLISIS DEL TIEMPO EMPLEADO POR EL ALUMNADO EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES OFICIALES", 3819 , 12 meses, 800,00 €, RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE.
6. "ANÁLISIS Y UTILIDAD DE NUEVAS HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE "DEL AULA AL ÁMBITO DE ACTUACIÓN PROFESIONAL": APPS Y PAQUETES INFORMÁTICOS", 3960 , 12 meses, 500,00 €, RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE.
7. "Aplicación de técnicas ultrasónicas no lineales a la detección de la fisuración en hormigón", bia2016-80982-r , 36 meses, 100.430,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME,CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
8. "Avance en las técnicas de asimilación de datos aplicados a la modelización de flujo en la zona no saturada. Aplicación a redes de monitorización bajo diferentes condiciones climáticas.", jc15/00244 , 4 meses, 13.957,00 €, VALDES ABELLAN, JAVIER.
9. "Ayuda para formación para el profesorado universitario", fpu15/03271 , 48 meses, 86.051,36 €, COVES CAMPOS, ANDRES.
10. "Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario, FPU", fpu13/05652(ap2013) , 48 meses, 78.873,60 €, NAVARRO MENARGUES, MIGUEL.

11. "AYUDAS POR PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN GENERADOS POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UA EN REVISTAS INDEXADAS EN LA WEB O SCIENCE ENTRE EL 01/01/2014 Y EL 31/12/2015", uadif16-35c , 12 meses, 1.532,00 €, GARCIA ANDREU, CESAR.
12. "AYUDAS POR PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN GENERADOS POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UA EN REVISTAS INDEXADAS EN LA WEB O SCIENCE ENTRE EL 01/01/2014 Y EL 31/12/2015", uadif16-09c , 12 meses, 2.302,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
13. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador", bes-2013-064068 , 43 meses, 83.900,00 €, BRU ORTS, DAVID.
14. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI", bes-2012-053468 , 46 meses, 43.000,00 €, PLA BRU, MARIA DE LA CONCEPCION.
15. "Beca Jorge Luengo Frades", lacaixa16-01 , 36 meses, 108.000,00 €, LUENGO FRADES, JORGE.
16. "Becas y contratos de Formación de Profesorado Universitario", ap2012-3242 , 48 meses, 71.234,16 €, GURDIAN CURRAN, FLORA HEBE.
17. "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.
18. "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.
19. "C-band polarimetric differential SAR interferometry for urban subsidence monitoring (16782)", 16782 , 24 meses, TOMAS JOVER, ROBERTO.
20. "Clúster de cálculo y servicio en remoto del nodo español de EPOS Espacio", ucma15-ee-3294 , 24 meses, 107.056,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
21. "Combination of standard and advanced DInSAR analysis of ALOS PALSAR images for landslides detection and monitoring.", jaxa-1209 , 36 meses, HERRERA GARCIA, GERARDO.
22. "Contratación técnico de apoyo: Brú Orts, David; Griñan Ros, M. Paz; Galao Malo, Óscar", ati14-07 , 36 meses, 29.122,44 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
23. "Coordinación de actividades de Investigación, conferencia y gestiones referentes a la asociación ALCONPAT España.", inv16-08 , 1.800,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
24. "COORDINACION DE ACTUACIONES DE MEJORA EN EL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL", 3873 , 11 meses, 600,00 €, BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER.
25. "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.
26. "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.
27. "DESIGNS FOR NOISE REDUCING MATERIALS AND STRUCTURES", denorms cost ca15125 , 48 meses,
28. "DEVELOPMENT OF AN EFFICIENT AND SUSTAINABLE METHODOLOGY FOR EMERGING POLLUTANTS REMOVAL IN WWTPS", empore , 36 meses, 224.966,00 €,
29. "Durabilidad de materiales y construcciones en ingeniería y arquitectura", vigrob-034 , 12 meses, 3.039,00 €, CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL.
30. "Economía del Turismo, Recursos Naturales y Nuevas Tecnologías (INNATUR)", vigrob-275 , 12 meses, 271,00 €, SEVILLA JIMENEZ, MARTIN.
31. "Electrocátalisis y electroquímica de polímeros", vigrob-042 , 12 meses, 1.560,00 €, MORALLON NUÑEZ, EMILIA.
32. "Eliminación de contaminates emergentes mediante procesos anaerobios y en serie y tratamientos complementarios: Sistema combinado UASB + SMEBR + O3/AC", ctm2016-76910-r , 36 meses, 96.800,00 €, PRATS RICO, DANIEL.

33. "ESTABILIDAD HIDRAULICA DEL MANTO, BERMAS Y CORONACION DE DIQUES EN TALUD CON REBASE Y ROTURA POR FONDO (ESBECO)", bia2015-70436-r , 36 meses, 130.000,00 €, MEDINA FOLGADO, JOSEP RAMÓN.
34. "Estancias breves para la formación de personal investigador", eebb-i-16-11165 , 2 meses, 2.951,00 €, PLA BRU, MARIA DE LA CONCEPCIÓN.
35. "Estancias breves para la formación de personal investigador", eebb-i-16-11692 , 3 meses, 4.222,00 €, BRU ORTS, DAVID.
36. "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.
37. "Estudio sobre el perfil de Equilibrio (EBP) y la profundidad de cierre (DoC) en Playas de Arena", gre15-02 , 24 meses, 7.000,00 €, ARAGONES POMARES, LUIS.
38. "Evaluación de los efectos sobre el suelo derivados del uso de aguas no convencionales: investigación en laboratorio y modelización . (EFENOCÓN)", gre15-19 , 24 meses, 12.366,00 €, VALDES ABELLAN, JAVIER.
39. "Fostering Water Agriculture Research and Innovation in Malta (FOWARIM)", fowarim , 36 meses, 960.125,00 €, VALDES ABELLAN, JAVIER.
40. "Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES)", vigrob-212 , 12 meses, 2.303,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
41. "Ingeniería del Terreno y sus Estructuras (InTerEs)", vigrob-157 , 12 meses, 902,00 €, TOMAS JOVER, ROBERTO.
42. "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.
43. "Materiales cementantes conductores multifuncionales inteligentes", prometeo/2013/035 , 48 meses, 250.337,00 €, GARCES TERRADILLOS, PEDRO.
44. "Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación", vigrob-219 , 12 meses, 610,00 €, PEREZ SANCHEZ, JUAN CARLOS.
45. "Metodologías de refuerzo de estructuras de mampostería con TRM frente a cargas sísmicas: Estudios numérico y experimental", bia2015-69952-r , 36 meses, 113.740,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
46. "Modelización numérica del comportamiento dinámico de estructuras de mampostería", jc15/00223 , 6 meses, 18.075,00 €, BAEZA DE LOS SANTOS, FRANCISCO JAVIER.
47. "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.
48. "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.
49. "Optimización y eficiencia en los cálculos de ingeniería mediante hojas de cálculo", 93 , 13 meses, RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE.
50. "PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA LAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS POR EL ÁREA DE INGENIERÍA DEL TERRENO. ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE ", 3831 , 12 meses, 1.500,00 €, RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE.
51. "PROPUESTA DE ITINERARIO ÚNICO EN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA", 3766 , 12 meses, 700,00 €, RIQUELME GUILL, ADRIAN JOSE.
52. "Prueba de carga dinámica de un puente atirantado en Bari (Italia)", 01-comune-di-bari , 4 meses, 11.000,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
53. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 12 meses, 3.811,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
54. "RED ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN DEL GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA: ASIGNATURAS DE TERCER CURSO", 3969 , 11 meses, 1.000,00 €, HUESCA TORTOSA, JOSE ANTONIO.

55. "RED ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN DEL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA: ASIGNATURAS DEL CUARTO CURSO", 3959 , 11 meses, 1.000,00 €, CESPEDS LOPEZ, MARIA FRANCISCA.
56. "RED ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN DEL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA: ASIGNATURAS DEL PRIMER CURSO", 3763 , 11 meses, 1.000,00€, JUAN GUTIERREZ, PABLO JEREMIAS.
57. "RED COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DEL GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA", 3681 , 11 meses, 1.000,00 €, MORA GARCIA, RAUL TOMAS.
58. "Red de coordinación del Grado en Ingeniería Química para el curso 15–16", red 3498 , 6 meses, 2.300,00 €, GOMEZ–RICO NUÑEZ DE ARENAS, MARIA FRANCISCA.
59. "RED DE INVESTIGACIÓN DEL 2º CURSO DEL GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA. ACCIONES DE MEJORA DERIVADAS DEL SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN", 3728 , 11 meses, 1.000,00 €, POMARES TORRES, JUAN CARLOS.
60. "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.
61. "RED PARA LA COORDINACIÓN Y EL SEGUIMIENTO EN EL GRADO DE ARQUITECTURA TÉCNICA", 3565 , 11 meses, MORA GARCIA, RAUL TOMAS.
62. "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.
63. "REPARACIÓN HORNO INGENIERIA 2000", uarepar16–09 , 12 meses, 623,00 €, IVORRA CHORRO, SALVADOR.
64. "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.
65. "Tecnología de Materiales y Territorio (TECMATER)", vigrob–256 , 12 meses, 248,00 €, GARCIA ANDREU, CESAR.
66. "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, MÀRGARITA MARIA.
67. "Tratamientos combinados para la degradación y eliminación de contaminantes emergentes en aguas", ctm2013–46669–r , 36 meses, 211.750,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
68. "Urbanística y ordenación del territorio en el espacio litoral", vigrob–236 , 12 meses, 448,00 €, MARTI CIRIQUIAN, PABLO.
69. "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.
70. "Usos y gestión de recursos hídricos no convencionales en el litoral de las regiones de Valencia y Murcia como estrategia de adaptación a la sequia", cso2015–65182–c2–2–p , 48 meses, 17.787,00 €, HERNÁNDEZ HERNANDEZ, MARIA.
71. "Vibrometría en ing. civil a través de métodos ópticos no invasivos", gre13–10 , 24 meses, 1.800,00 €, FERRER CRESPO, MARIA BELEN.

Privados

1. "ANÁLISIS DE LOS DESPLAZAMIENTOS DE EDIFICIOS EN LA CIUDAD DE MADRID A PARTIR DE DATOS DE INTERFEROMETRÍA SAR DIFERENCIAL (InSAR)", 6.000,00 €, ROBERTO TOMAS JOVER.
2. "ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE ELEMENTOS MECÁNICOS", 5.600,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
3. "ANÁLISIS EXPERIMENTAL E INFORME DE RESULTADOS, SEGÚN EN 1337–3: 2005, DE 15 APOYOS ESTRUCTURALES ELASTOMÉRICOS", 2.632,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.

4. "ANÁLISIS MEDIANTE TÉCNICAS DE DIFRACCIÓN DE RX, FLUORESCENCIA DE RX, MICROSCOPIA ELECTRÓNICA", 500,00 €, PEDRO GARCES TERRADILLOS.
5. "ASESORAMIENTO EN LA PARTE HIDRÁULICA EN EL CONCURSO DE ACUAES "SERVICIO DE EXPLOTACIÓN DEL ABASTECIMIENTO A LA MANCOMUNIDAD ETAP BENABENTE Y LOS VALLES"", 1.500,00 €, MIGUEL ANGEL PARDO PICAZO.
6. "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.
7. "ASESORAMIENTO EN TAREAS DEL COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE", 19.712,00 €, 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. "ASESORAMIENTO Y TRATAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS MEDIANTE NUBE DE PUNTOS DE UN PARAMENTO DEL CASTILLO-PARADOR DE SIGÜENZA", 300,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
11. "ASISTENCIA TÉCNICA AL ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA-ALICANTE (TREN DE LA COSTA)", 18.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
12. "ASISTENCIA TÉCNICA EN EL DIAGNÓSTICO DEL ORIGEN DE LAS LESIONES EN LA ESTRUCTURA DE LA IGLESIA DE SAN ESTEBAN PROTOMÁRTIR DE ALICANTE", 1.000,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
13. "ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE REPARACIÓN DE CUBIERTA PARA NAVE INDUSTRIAL", 1.750,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
14. "CALCULO DE LA EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA ESTRUCTURA DEL PUENTE RANDE (VIGO) POR APLICACIÓN DEL PRODUCTO KOMSOL CONTROLL INNERSEAL", 250,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
15. "CARACTERIZACION DE DIFERENTES MATERIALES CON APLICACION EN EL AMBITO DE LA CONSTRUCCION MEDIANTE LA UTILIZACION DE DIFERENTES TECNICAS DE ANALISIS", 725,00 €, PEDRO GARCES TERRADILLOS.
16. "COLABORACIÓN EN EL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA SENDA LITORAL ENTRE EL PROMOTORIO Y LA FINCA ADOC EN ALICANTE", 1.000,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.
17. "COMPROBACIÓN EFICACIA PRODUCTO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN APLICADO A LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN DE UN EDIFICIO UBICADO EN TORREVIEJA.", 660,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
18. "CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO VALENCIANO", 80.000,00 €, JOSE LUIS GASCO GASCO.
19. "CURSO BÁSICO DE GEOTECNIA", 600,00 €, MIGUEL CANO GONZALEZ.
20. "ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA QUE PLANTEEN LA INTEGRACIÓN DE DOS ZONAS FUNDAMENTALES EN EL MUNICIPIO COMO FACHADA MARÍTIMA ", 4.000,00 €, VICENTE IBORRA PALLARES.
21. "ELABORACIÓN DEL INFORME DE LAS AFECCIONES DEL TRAZADO DEL ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA-ALICANTE (TREN DE LA COSTA)", 9.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
22. "ESTUDIAR LA ACLIMATACIÓN DE ESPECIES VEGETALES ACUÁTICAS (MACROFITAS FLOTANTES) DESTINADAS A LA DEPURACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS DE DISTINTAS CARACTERÍSTICAS", 69.318,18 €, DANIEL PRATS RICO.
23. "ESTUDIO (ANEJO) DE DRENAJE DE PLUVIALES PARA UN CAMPAMENTO TURÍSTICO SITUADO EN LAS PARCELAS 46 Y 48 DEL POLÍGONO 36 DE BACAROT (ALICANTE)", 600,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.

24. "ESTUDIO DE ESTABILIDAD DEL MURO DE CONTENCION SITO EN CALLE PAL DE DE VILLAJYOYOSA", 14.136,09 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
25. "ESTUDIO DE LA DEMANDA POTENCIAL DE LOS VIAJEROS DE ALTA VELOCIDAD EN LA ESTACIÓN DE ORIHUELA", 9.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
26. "ESTUDIO DE LA VALORACIÓN DE RIESGO DE INUNDACIÓN GEOMORFOLÓGICA PARA IMPLANTACIÓN DE CAMPING 2ª CATEGORÍA EN A L'ALFÁS DEL PI", 1.800,00 €, LUIS RODRIGUEZ ROBLES.
27. "ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS (MBR) PARA LA DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS", 44.434,32 €, DANIEL PRATS RICO.
28. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CORROSIÓN DE LAS ARMADURAS EN ALGUNOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL POLIDEPORTIVO DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 2.115,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
29. "ESTUDIO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS DE "SUSTITUCIÓN DEL EMISARIO DE LA EDAR DE IBIZA "EMISARIO DE TALAMANCA" EN SU TRAMO TERRESTE"", 4.500,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.
30. "ESTUDIO EN SECCIÓN Y PLANTA DE UNA TIENDA DE MOBILIARIO Y SU RELACIÓN CON ESTRUCTURAS TENSADAS DE HILO SITUADA EN LA C/RAMÓN Y CAJAL, 13 DE ALICANTE", 350,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
31. "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 CHIMENEAS INDUSTRIALES", SALVADOR IVORRA CHORRO.
32. "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.
33. "ESTUDIO JURÍDICO SOBRE ALEGACIONES AL ESTUDIO FORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA-ALICANTE (TREN DE LA COSTA)", 17.500,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
34. "ESTUDIO SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE URBANO DE LA CIUDAD DE ELDA", 3.250,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
35. "ESTUDIO SOBRE LAS CUENTAS DEL TRANSPORTE EN ESPAÑA", 4.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
36. "EVALUACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO DEL EXPEDIENTE 1889 CTA-881 "H-GRAPH"", 600,00 €, PEDRO GARCES TERRADILLOS.
37. "FIRMES CON ALERTA ACÚSTICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS", 27.500,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
38. "FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA", POMARES TORRES, JUAN CARLOS.
39. "INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD EN OBRA REPARACIÓN DE FACHADAS DE LOS EDIFICIOS TORRES BLANCAS (ALICANTE)", 24.500,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.
40. "INFORME PERICIAL DE LA LIQUIDACIÓN DEFINITIVA DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN PARQUE URBANO INUNDABLE "LA MARJAL"", 5.000,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.
41. "INFORME TÉCNICO DE HUMEDADES. ANÁLISIS DE LA CUBIERTA DE LA BASÍLICA DE SANTA MARÍA", 500,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
42. "INSPECCIÓN DE ESTRUCTURA DE ACUEDUCTO SOBRE LÍNEA FFCC MADRID-ALICANTE (P.K. 412 + 303). PERIODO 2014-2017", 4.500,00 €, LUIS BAÑÓN BLAZQUEZ.
43. "INVESTIGACIÓN DEL ORIGEN Y CAUSAS DE LA PATOLOGÍA DE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO DEL DEPÓSITO DE AGUA DE MOSA TRAJECTUM (MURCIA)", 600,00 €, MIGUEL ANGEL CLIMENT LLORCA.

44. "INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CIUDADES DE COSTA: L'ALFAS DEL PI, ANTROPIZACIÓN Y ATOMIZACIÓN DE SU MODELO URBANISTICO HACIA UN NUEVO PARADIGMA, TERRITORIO DE INNOVACIÓN SALUDABLE Y REGENERACIÓN URBANA", 30.000,00 €, ANTONIO JIMENEZ DELGADO.
45. "INVESTIGACIÓN SOBRE LOS POTENCIALES LIGADOS A LA ECONOMÍA DIGITAL, EL EMPRENDIMIENTO Y EL DESARROLLO SOCIAL PARA LA ELABORACIÓN DE LA DUSI DE SAN VICENTE DEL RASPEIG", 3.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
46. "INVESTIGACIÓN SOBRE LOS POTENCIALES LIGADOS A LA INDUSTRIA, ECONOMÍA DIGITAL Y EL EMPRENDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INDUSTRIAL DE CREVILLENTE", 5.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
47. "LICENCIA DE LA PATENTE ELEMENTO PARA LA FORMACION DE MANTOS DE DIQUES ", 313.984,00 €, MEDINA FOLGADO, JOSEP RAMÓN.
48. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UA", 2.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
49. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UA", 2.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
50. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UA", 2.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
51. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UA", 500,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
52. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UA", 2.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
53. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UA", 1.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
54. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 500,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
55. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 2.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
56. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 1.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
57. "MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 2.000,00 €, JAVIER GARCIA BARBA.
58. "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.
59. "MONITORIZACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS MOVIMIENTOS ESTRUCTURALES DE LA IGLESIA DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO Y ESCANEADO LASER PARCIAL", 8.100,00 €, MIGUEL LOUIS CERECEDA.
60. "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN EN LAS CABINAS DE ASCENSOR", 12.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
61. "PROCESO DE MEDICIÓN ACÚSTICA", 40.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
62. "PRÓRROGA DEL CONVENIO DE RECONCIMIENTO DEL LABORATORIO DE PETROLOGÍA COMO UNIDAD ASOCIADA AL CSIC", JUAN CARLOS CAÑEVERAS JIMENEZ.
63. "PROYECTO DE REFUERZO DE FORJADO DE VIGAS DE MADERA EN EL MUSEO DE ALFARERÍA", 2.275,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.

64. "PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS", 1.000,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
65. "REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE UNIONES DE PIEZAS DE MÁRMOL CON RESINAS", 1.000,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
66. "REALIZACIÓN DE ESTUDIO DE DISEÑO DE UNA MESA PARA UN MENÚ GASTRONÓMICO", 700,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
67. "REALIZACIÓN DE ESTUDIO PARA LA ADAPTACIÓN METAFÓRICA DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR A UN BOSQUE", 753,00 €, ANTONIO MACIA MATEU.
68. "REALIZACIÓN DE UN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA DENSIDAD DE POLOS DE LOS SECTORES DE UN TALUD ROCOSO TRAS SU ANÁLISIS SUPERFICIAL CON EL SOFTWARE DISCONTINUITY SET EXTRACTOR Y ADAPTACIÓN DE UN SISTEMA DE REFERENCIA RELATIVO A OTRO ABSOLUTO", 2.000,00 €, ADRIAN JOSE RIQUELME GUILL.
69. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO T DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EXP. 57.010.15", 600,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
70. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 1179.015.16", 785,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
71. "REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 1179.023.16", 600,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
72. "REALIZACIÓN PROYECTO TECNICO PARA OBRA ROCAFELL ALBUFERETA", 1.800,00 €, LUIS ARAGONES POMARES.
73. "REDACCIÓN DE PLAN DIRECTOR DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y PROYECTOS DE INTERVENCIÓN URGENTE DE LA RED DE ACUEDUCTOS Y CONDUCCIONES HIDRAULICAS DEL OBISPO TORMO", 17.950,00 €, MIGUEL LOUIS CERECEDA.
74. "REVISIÓN DE CÁLCULO ESTRUCTURAL", 300,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
75. "REVISIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y PRUEBAS DE CARGA EN LA RENOVACIÓN DE VÍA Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA LÍNEA 9 DEL TRAM", 4.000,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
76. "SENSORIZACIÓN DE PROBETAS DE MORTERO NORMALIZADAS EN UNA COMPOSICIÓN QUE INCLUIRÁ ARENA CALIZA DE HORMOR, ARENA SIDERÚRGICA COMERCIAL DE HORMOR Y FIBRAS DE CARBÓN OXIDADAS", 4.000,00 €, PEDRO GARCES TERRADILLOS.
77. "SISTEMA DE POLIMERIZACIÓN POR LÁSER DISPERSO", 3.000,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
78. "STUDY OF THE STATIC AND DYNAMIC BEHAVIOR OF ISOLATORS/SUPPORTS OF THE BRIDGE ON THE NORD-SOUTH AXIS OF BARI", 3.600,00 €, SALVADOR IVORRA CHORRO.
79. "SUBCONTRATO DE ELABORACIÓN DE SERVICIO "PLAN DE DESARROLLO LOGÍSTICO EN VÍAS SUBNACIONALES"", 83.208,12 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.
80. "TÉCNICAS DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE", 3.000,00 €, ARTURO TRAPOTE JAUME.
81. "VALIDACIÓN Y MONITORIZACIÓN CIENTÍFICA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PLANTA DEPURADORA DE MACROFITAS EN FLOTACIÓN", 59.659,00 €, JOAQUIN MELGAREJO MORENO.
82. "VIABILIDAD ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE UNA PLATAFORMA LOGÍSTICA EN LA COMARCA DE LA VEGA BAJA (ALICANTE)", 50.000,00 €, ARMANDO ORTUÑO PADILLA.

PUBLICACIONES

Libros:

1. A Aberasturi, J Acosta, J C Aguilera, N Alfaro, P Alfaro, E Andrés, J M Andreu Rodes, F Ávila, J F Baeza, A Belda, D Benavente, M Cano, JC Cañaveras, J Castro, JT Clement, H Corbí, J Cuenca, J Cuevas, C Domènech, R Durá, C Espinosa, A Estévez, S Falcés, I Fierro, Ma José García, Ma Ángeles García del Cura, E García-Sánchez, A Giannetti, A González, J González, E Gutiérrez, J A Hernández, S Ivorra, P Jaúregui, V F Jover, F La lacona, B Lillo, M López-Arcos, T López, Y López, I Martín Rojas, A Martínez, E Martínez, J Martínez Martínez, M Feliciano Martínez, M Mas, D Matei, I Medina, L Melero, M Mejuto, M Miralles, F Monteagudo, M C Muñoz, J Olcina, L Oliver, S Ordóñez, M Parra, J Parrés, C Pérez, F Pérez-Valera, J A Pina, V Pineda, M C Pla Bru, R Puertas, J Ramón Pascual, A Reolid, A Riquelme, JJ Rodes, MJ Rodríguez, I Roig, J Romero, S Rosa Cintas, A Sempere, Juan Luis Soler, J M Soria, R Tomás, A Vela y A Yébenes "Geología 2016. Agosto, Vía Verde del Maigmo." , ISBN: 978-84-608-7505-5, Alicante, Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, (2016)
2. Jordá, L., Tomás, R., Arlandi, M., Abellán, A. "Manual de estaciones geomecánicas. Descripción de mecizos rocosos en afloramientos" , ISBN: 978-84-96140-55-4, Madrid, ETSI Minas de Madrid, (2016)
3. L. Aragonés; I. López "Problemas de Ingeniería Portuaria y Costera" , ISBN: 978-84-943738-8-6, España, Ramón Torres Gosálvez, (2016)
4. L. Aragonés; I. López; M.E. Gómez-Martín "Problemas de Ingeniería Marítima" , ISBN: 978-84-945090-2-5, España, Ramón Torres Gosálvez, (2016)
5. Medina, J.R.; Gómez-Martín, M.E. "Cubipod® Manual 2016" , ISBN: 978-84-9048-538-5, Valencia, Universitat Politècnica de València, (2016)
6. Trapote, A. "Depuración y Regeneración de Aguas Residuales Urbanas (2ª Edición)" , ISBN: 978-84-9717-431-2, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2016)

Capítulos en libros:

7. A. Riquelme, M. Cano, R. Tomás, A. Abellán "Using open-source software for extracting geomechanical parameters of a rock mass from 3D point clouds: Discontinuity Set Extractor and SMRTool" en "Rock Mechanics & Rock Engineering: From the Past to the Future" , ISBN: 978-1-138-03265-1, England, CRC Press, pp. 1091-1096, (2016)
8. A.J. Tenza-Abril; R. Tomás Jover; M. Cano González; A. Riquelme Guill; J. García Barba; F. Baeza-Brotos; C. García Andreu "APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN LA ASIGNATURA TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA GEOLÓGICA" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2314-2327, (2016)
9. Aragonés, L.; Bañón, L.; Ivorra, S.; Trapote, A.; García, C.; Tomás, R.; García-Barba, J.; Ortuño, A. "Estudio de la implantación de los cuatro cursos del Grado en Ingeniería Civil" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 87-101, (2016)
10. Aragonés Pomares L., Bañón Blazquez, L.; Ivorra Chorro, S.; García Andreu, C.; García Barba, J.; Baeza de los Santos, F.J.; Ortuño Padilla, A.; Villacampa Esteve, Y; Asensio Gil, E; López Ubeda I. "Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 54-68, (2016)
11. Benavente, D.; Martínez-Martínez, J.; Pla, C.; Cuevas-González, J.; Muñoz-Cervera, M. C.; Cañaveras, J.C.; Ordóñez, S "Métodos y técnicas de análisis de materiales geológicos: Materiales docentes en el Grado en Geología" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 2150-2164, (2016)

12. Bru, D.; Ivorra, S.; Varona, F.B.; Brotons, V. "ADAPTACIÓN DE LA DOCENCIA PARA LA EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, ALAS NUEVAS TECNOLOGÍAS" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2367-2380, (2016)
13. Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Crespo, M.A.; Ivorra, S. "Coordinación vertical de las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y el Máster de Materiales, Agua y Terreno" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 213-227, (2016)
14. Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Navarro, M.; Ivorra, S. "Segundo año de desarrollo de las actividades de coordinación vertical en las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y Máster de Materiales, Agua y Terreno" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 569-589, (2016)
15. Bru, D.; Varona, F.B.; Ivorra, S.; Baeza, F.J. "Structural optimization of timber beams with composite materials" en "SUSTAINABLE DEVELOPMENT" , ISBN: 978-1-78466-157-1, Boston, WIT Press, pp. 595-606, (2016)
16. C. Pascual Villalobos; J. Pérez Beneyto; J. Pomares Baeza; R.I. Álvarez Sánchez; J.C. Pérez Sánchez; E.M. Zornoza Gómez; P.J. Varó Galvañ; D. Prats Rico; E. Gimeno Nieves; J. García Barba "ANÁLISIS DEL ABANDONO EN LAS TITULACIONES DE MÁSTER DE LA EPS-UA" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2466-2475, (2016)
17. Cano González, M.; Tomás Jover, R.; Riquelme Guill, A.; García Barba, J.; Tenza Abril, A. J.; Bañón Blázquez, L.; Ferrer Crespo, M.B.; Pulgarín Canaval, L.F "Coordinación y seguimiento en la implementación eficaz del Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Ingeniería Geológica" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 1355-1372, (2016)
18. Cano, M.; Tomás, R.; García-Barba, J.; Bañón, L.; Riquelme, A. "Evaluación de la implementación de las guías docentes de las asignaturas del ámbito de la Ingeniería del Terreno del Máster en Ingeniería Geológica" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 419-436, (2016)
19. Capdevila, I.; Iborra, V. "Norge / Noruega" en "European 13 España. La ciudad adaptable II" , ISBN: 978-84-937270-7-9, Madrid, European España, pp. 136-137, (2016)
20. Capdevila, I.; Iborra, V. "Stavanger (NO)" en "European 13. European results. The adaptable city II" , ISBN: 978-2-914296-30-4, Paris, European Europe, pp. 174-175, (2016)
21. Capdevila, I.; Iborra, V.; Yáñez, J.L. "Fallow Land, 2003" en "European Laboratorium Architektury" , ISBN: 978-83-64829-21-5, Warszawa, Muzeum Architektury we Wroclawiu, pp. 24-27, (2016)
22. Ezquerro, P., Béjar, M., Herrera, G., Tomás, R., Guardiola-Albert, C., Ruíz-Hernández, J. M., Fernández-Merodo, J.A., Marchamalo, M., Martínez-Marín, R. "Potencial de la técnica InSAR para estudiar la evolución espacio-temporal de la deformación y los niveles piezométricos en el acuífero terciario detrítico de Madrid" en "Las aguas subterráneas y la planificación hidrológica. Congreso hispano-luso. AIH-GE" , ISBN: 978-84-938046-5-7, Madrid, Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español, pp. 1-7, (2016)
23. García-Barba, J.; Tomás, R.; Bañón, L.; Cano, M.; Ivorra, S.; García, C.; Trapote, A.; Climent, M.A.; Aragonés, L.; Reyes, J.A.; Ferreiro, I.; Neipp, C.; Pascual, C.; Martí, P. "Análisis de resultados de las asignaturas de primer curso en la implantación del máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de la UA" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 285-299, (2016)

24. Gómez-Rico, M.F.; Salcedo Díaz, R.; Ruiz Femenía, R.; Olaya López, M.M.; Sánchez Martín, I.; Saquete Ferrándiz, M.D.; Ortuño García, N.; García Algado, P.; Aracil Devesa, J.; Escudero Mira, R.; Yáñez Romero, F.; Paños González, M. "Red de coordinación del Grado en Ingeniería Química para el curso 15-16" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 211-229, (2016)
25. Herrera, G., Tomás, R. "Subsistencia del terreno" en "Introducción a los riesgos geológicos" , ISBN: 978-84-362-7014-3, Madrid, UNED, pp. 277-301, (2016)
26. J.C. Pomares Torres; R. Irlés Más; A. González Sánchez; J.I. García Santos; M. Navarro Menargues; V. Baeza Cardona; R. Castro López "DISEÑO, MODELIZACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE UNA ESTRUCTURA COMOACTIVIDAD DOCENTE" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 197-207, (2016)
27. M. Cano González; R. Tomás Jover; A. Riquelme Guill; J. García Barba; A.J. Tenza "IMPLEMENTACIÓN EFICAZ DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER DE INGENIERÍA GEOLÓGICA" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2489-2500, (2016)
28. M. Cano, R. Tomás, A. Riquelme "Preliminary relationship between weathering behaviour profiles and laboratory slake behavior of carbonatic flych rocks" en "Rock Mechanics & Rock Engineering: From the Past to the Future" , ISBN: 978-1-138-03265-1, England, CRC Press, pp. 1097-1101, (2016)
29. M.F. Gómez-Rico; R. Salcedo Díaz; R. Ruiz Femenía; M.M. Olaya López; I. Sánchez Martín; M.D. Saquete Ferrándiz; N. Ortuño García; P. García Algado; J. Aracil Devesa; R. Escudero Mira; F. Yáñez Romero; M. Paños González "GOOGLE CALENDAR VS GOOGLE DRIVE PARA LA COORDINACIÓN DE ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2726-2738, (2016)
30. Mora-García, R.T.; Pérez-Sánchez, J.C.; Pérez-Sánchez, V.R.; Céspedes-López, M.F.; García-González, E.; Irlés-Parreño, R.; Aparicio-Arias, E.J.; Pomares-Torres, J.C.; Saiz-Noeda, M.; Rodes-Roca, J.J.; García-Alonso, F.L. "Red para la coordinación y el seguimiento del grado en Arquitectura Técnica en la Universidad de Alicante" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 485-503, (2016)
31. Ortega, J.M.; Sánchez, I.; Varona, F.B.; Tremiño, R.M.; López, M.P.; Antón, C.; de Vera, G.; Climent, M.A. "Tecnología de Estructuras Geotécnicas en Ing. Geológica: Desarrollo de metodologías docentes que fomenten la participación activa de los estudiantes" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 881-896, (2016)
32. Ortega, J.M.; Varona, F.B.; Castón, R.M.; Contreras, J.; Esteve, S.; López, J.M.; Real, T.; Tremiño, R.M. "Red docente para el seguimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje en Estructuras Metálicas y Estructuras de Hormigón Armado en Ingeniería Civil" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 957-972, (2016)
33. Pomares Torres, J.C.; Baeza de los Santos, F.J.; Navarro Menargues, M.; Castro López, R.; Irlés Más, R.; García Santos, J.I.; Baeza Cardona, V. "Red de investigación en docencia de cálculo de estructuras i en el grado de arquitectura técnica" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones" , ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 1880-1896, (2016)
34. Riquelme, A.; Cano, M.; Tomás, R.; Jordá, L.; Santamarta, J.C. "PETROLOGÍA 3D" en "XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares." , ISBN: 978-84-608-7976-3, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 799-812, (2016)

35. Riquelme, A.; Cano, M.; Tomás, R.; Jordá, L.; Santamarta, J.C.; Pastor, J.L.; Riquelme, P.; Ruiz, A.; Chunga, K.; Murcia, I "Uso de información digital 3D en la parte práctica de la asignatura Geología Aplicada a la Ingeniería Civil" en "Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones", ISBN: 978-84-617-5129-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 1395-1415, (2016)
36. Tomás, R. "Monitorización y caracterización de macizos rocosos mediante técnicas remotas: láser escáner, fotogrametría e interferometría SAR" en "Jornadas Anuales de la Sociedad Española de Mecánica de Rocas. Últimas técnicas aplicadas en la Caracterización Geomecánica de Macizos rocosos: Interferometría de radar, fotogrametría digital, I&" , ISBN: s/i, Madrid, CEDEX, pp. -, (2016)
37. Trapote, A. "SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS): IMPLICACIONES HIDROLÓGICO-HIDRÁULICAS Y AMBIENTALES" en "DIREITO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE" , ISBN: 978-85-7696-171-0 , Brasil, Editora da UNIVALI, pp. 115-137, (2016)

Artículos en publicaciones periódicas:

38. A. Palazón; L. Aragonés; I. López "Evaluation of coastal management: Study case in the province of Alicante, Spain" , *Science of The Total Environment* , vol. 1, pp. -, (2016)
39. Aragonés, L.; López, I.; Palazón, A.; López-übeda, R.; García, C. "Evaluation of the quality of coastal bathing waters in Spain through fecal bacteria *Escherichia coli* and *Enterococcus*" , *Science of The Total Environment* , pp. 288-289, (2016)
40. Aragonés, L.; Pagán, J.I.; López, M.P.; García-Barba, J. "The impacts of Segura River (Spain) channelization on the coastal seabed" , *Science of The Total Environment* , pp. 493-504, (2016)
41. Aragonés, L.; Serra, J.C.; Villacampa, Y.; Saval, J.M.; Tinoco, H. "New methodology for describing the equilibrium beach profile applied to the Valencia's beaches" , *Geomorphology* , vol. 259, pp. 1-11, (2016)
42. Aragonés, L.; Villacampa, Y.; Navarro-González, F.J.; López, I. "Numerical modelling of the equilibrium profile in Valencia (Spain)" , *Ocean Engineering* , vol. 123, pp. 164-173, (2016)
43. Arturo Trapote, Mariano García and Daniel Prats "The elimination of siloxanes from the biogas of a wastewater treatment plant by means of an adsorption process" , *Water Science and Technology* , vol. 74, pp. 2927-2934, (2016)
44. Benavente, D.; Pla, C.; Cueto, N.; Galvan, S.; Martínez-Martínez, J.; García-del-Cura, M. A.; Ordóñez, S. "Response to ENGE07253 Discussion of: "Predicting water permeability in sedimentary rocks from capillary imbibition and pore structure" by D. Benavente et al., *Engineering Geology* (2015) [doi: 10.1016/j.enggeo.2015.06.003]" , *Engineering Geology* , vol. 204, pp. 123-125, (2016)
45. Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S.; Grediaga, A.; Martínez-Martínez, J.; Benevente, D.; Gómez-Heras, M. "Improved correlation between the static and dynamic elastic modulus of different types of rocks" , *Materials and Structures* , vol. 49, pp. 3021-3037, (2016)
46. C. Rodríguez, C. Parra, G. Casado, I. Miñano, F. Albaladejo, F. Benito, I. Sanchez "The incorporation of construction and demolition wastes as recycled mixed aggregates in non-structural concrete precast pieces" , *Journal of Cleaner Production* , vol. 127, pp. 152-161, (2016)
47. Camacho-Ballesta, M.C.; Zornoza, E.; Garcés, P. "Performance of cement-based sensors with CNT for strain sensing" , *Advances in Cement Research* , vol. 28, pp. 274-284, (2016)
48. Candela, L.; Tamoh, K.; Vadillo, I.; Valdes-Abellan, J. "Monitoring of selected pharmaceuticals over 3 years in a detrital aquifer during artificial groundwater recharge" , *Environmental Earth Sciences (Internet)* , vol. -, pp. —, (2016)
49. Cano, M.; Tomás, R. "Proposal of a new parameter for the weathering characterization of carbonate Flysch-like rock masses: the Potential Degradation Index (PDI)" , *Rock Mechanics and Rock Engineering* , pp. 2623-2640, (2016)
50. Carrión, E.A.; Irlés, R.; Segovia, E.G.; Pomares, J.C. "SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ANTICAÍDAS SOMETIDOS A IMPACTO. SIMULACIONES NUMÉRICAS" , *INFORMES DE LA CONSTRUCCION* , vol. 68, pp. 1-10, (2016)

51. Chen, M., Tomás, R., Li, Z., Motagh, M., Li, T., Hu, L., Gong, H., Li, X., Yu, J., Gong, X. "Imaging Land Subsidence Induced by Groundwater Extraction in Beijing (China) Using Satellite Radar Interferometry" , *Remote Sensing* , vol. 8, pp. 1–21, (2016)
52. Climent, M.A.; Carmona, J.; Garcés, P. "Graphite–cement paste: a new coating of reinforced concrete structural elements for the application of electrochemical anti–corrosion treatments" , *Coatings* , vol. 6, pp. 32–, (2016)
53. Conesa–García, C., Tomás, R., Herrera, G., López–Bermúdez, F., Cano, M., Navarro–Hervás, F., Pérez–Cutillas, P. "Deformational behaviours of alluvial units detected by advanced radar interferometry in the Vega Media of the Segura River, southeast Spain" , *Geografiska Annaler Series A–Physical Geography* , vol. 98, pp. 15–38, (2016)
54. Corredor, A.; Gómez–Martín, M.E.; Peña, E.; Medina, J.R. "DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE WESTERN BREAKWATER FOR THE OUTER PORT AT PUNTA LANGOSTEIRA (A CORUÑA, SPAIN)." , *35th International Conference on Coastal Engineering (ICCE2016)* . , pp. 1401–1409, (2016)
55. Dai, K.; Li, Zhenhong; Tomás, Roberto; Guoxiang Liu; Bing Yu; Xiaowen Wang; Haiqin Cheng; Jiajun Chen; Julia Stockamp "Monitoring activity at the Daguangbao mega–landslide (China) using Sentinel–1 TOPS time series interferometry" , *Remote Sensing of Environment* , vol. 186, pp. 501–513, (2016)
56. Del Soldato, M., Martire, D., Tomás, R. "Comparison of different approaches for landslide–induced damage assessment: the case study of Agnone (southern Italy)" , *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* , vol. 41, pp. 139–142, (2016)
57. Del Soldato, M., Tomás, R., Pont, J., Herrera, G., Gacía López–Davalillo, J.C., Mora, O. "A multi–sensor approach for monitoring a road bridge in the Valencia harbor (SE Spain) by SAR Interferometry (InSAR)" , *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* , vol. 41, pp. 235–238, (2016)
58. Díaz, E.; Tomás, R. "Calculo del asiento elástico tridimensional de cimentaciones de rigidez variable en terrenos con una capa rígida inclinada" , *INFORMES DE LA CONSTRUCCION* , vol. 68, pp. 1–9, (2016)
59. Díez, D.: Ortuño, A. "El turismo de golf" , *Canelobre* , pp. 290–301, (2016)
60. E. Díaz; R. Tomás "A simple method to predict elastic settlements in foundations resting on two soils of differing deformability" , *European Journal of Environmental and Civil Engineering* , vol. 20, pp. 263–281, (2016)
61. Fernández–Aracil, P.; Ortuno–Padilla, A. "Costs of providing local public services and compact population in Spanish urbanised areas" , *Land Use Policy* , vol. 58, pp. 234–240, (2016)
62. Ferrer, B.; Mas, D.; García–Santos, J.I.; Luzi, G. "Parametric study of the errors obtained from tthe measurement of the oscillating movement of a bridge using image processing" , *Journal of Nondestructive Evaluation* , vol. 35, pp. 53–1–53–10, (2016)
63. Galao, O.; Bañón, L.; Baeza, F.J.; Carmona, J.; Garcés, P. "Highly Conductive Carbon Fiber Reinforced Concrete for Icing Prevention and Curing" , *Materials* , vol. 9(4), pp. 1–14, (2016)
64. I. López,; L.Aragonés.; Y. Villacampa "Analisys and modelling of cross–shore profile of gravel beaches in the province of Alicante" , *Ocean Engineering* , vol. 118, pp. 173–186, (2016)
65. I. López, M. Lopez, L. Aragonés, J. García–Barba, M.P. López, I. Sánchez "The erosion of the beaches on the coast of Alicante: study of the mechanisms of weathering by accelerated laboratory tests" , *Science of The Total Environment* , vol. 566–567, pp. 191–204, (2016)
66. Iborra Pallarés, V.; Capdevila Castellanos, I. "Forus LABing" , *AV Proyectos* , pp. 46–47, (2016)
67. J.C. POMARES, R. IRLES, E. CARRIÓN, A. GONZÁLEZ, E. G. SEGOVIA "PREVIOUS NUMERICAL STUDIES WITH DEFORMABLE BALLAST ON BODY IMPACTS AGAINST BUILDING EDGE PROTECTION SYSTEMS" , *International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements* , vol. 4, pp. 280–287, (2016)
68. José L. Pastor, J. Marcos Ortega, María Flor, M. Pilar López, Isidro Sánchez and Miguel A. Climent "Microstructure and durability of fly ash cement grouts for micropiles" , *Construction and Building Materials* , vol. 117, pp. 47–57, (2016)

69. López, I.; Tinoco, H.; Aragonés, L.; García-Barba, J. "The multifunctional artificial reef and its role in the defence of the Mediterranean coast" , *Science of The Total Environment* , pp. 910–923, (2016)
70. M. López; I. López; L. Aragonés; J.C. Serra; V. Esteban "The erosion on the east coast of Spain: Wear of particles, mineral composition, carbonates and *Posidonia oceanica*" , *Science of The Total Environment* , vol. 572, pp. 487–497, (2016)
71. Maciá, A.; Baeza, F.J.; Saval, J.M.; Ivorra, S. "Mechanical properties of boards made in biocomposites reinforced with wood and *Posidonia oceanica* fibers" , *Composites Part B–Engineering* , vol. 104, pp. –, (2016)
72. Mas, D.; Ferrer, B.; Acevedo, P.; Espinosa, J. "Methods and algorithms for video–based multi–point frequency measuring and mapping" , *Measurement* , vol. 85, pp. 164–174, (2016)
73. Mas, D.; Perez, J.; Ferrer, B.; Espinosa, J. "Realistic limits for subpixel movement detection" , *Applied Optics* , vol. 55, pp. 4974–4979, (2016)
74. Melgarejo, J., Prats, D., Molina, A., Trapote, A. "A case study of urban wastewater reclamation in Spain: comparison of water quality produced by using alternative processes and related costs." , *Journal of Water Reuse and Desalination (Online)* , vol. 6, pp. 72–81, (2016)
75. Ortega, J.M.; Esteban, M.D.; Rodríguez, R.R.; Pastor, J.L.; Sánchez, I. "Microstructural Effects of Sulphate Attack in Sustainable Grouts for Micropiles" , *Materials* , vol. 9, pp. 905 (1–23)–, (2016)
76. Ortigón, G.P.; Arboleda, F.M.; Candela, L.; Tamoh, K.; Valdes–Abellan, J. "Vinasse application to sugar cane fields. Effect on the unsaturated zone and groundwater at Valle del Cauca (Colombia)" , *Science of The Total Environment* , vol. 539, pp. 410–419, (2016)
77. Ortuño, A.; Bautista, D.; Fernández, P.; Fernández, G.; Sánchez, J. "High speed rail passenger profile in sun and beach tourism destinations: the case of Alicante (Spain)" , *The Open Transportation Journal* , vol. 10, pp. 97–107, (2016)
78. Ortuño Padilla, A.; Hernández Hernández, M.; Civera Planelles, S. "Golf courses and land use patterns in the south–east of Spain" , *Land Use Policy* , pp. 206–214, (2016)
79. Ortuño Padilla, Armando "DIAGNÓSTICO Y PROPUESTAS PARA UNA ADECUADA PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN ESPAÑA" , *Revista de Obras Públicas* , vol. 3.575, pp. 71–78, (2016)
80. Pagán, J.I.; Aragonés, L.; Tenza–Abril, A.J.; Pallarés, P. "The influence of anthropic actions on the evolution of an urban beach: Case study of Marineta Cassiana beach, Spain" , *Science of The Total Environment* , vol. 559, pp. 242–255, (2016)
81. Pla, C., Cuezva, S., Garcia–Anton, E., Fernandez–Cortes, A., Cañaveras, J.C.; Sanchez–Moral, S., Benavente, D. "Changes in the CO2 dynamics in near–surface cavities under a future warming scenario: Factors and evidence from the field and experimental findings." , *Science of The Total Environment* , vol. 565, pp. 1151–1164, (2016)
82. Pla, C.; Galiana–Merino, J.J.; Cuezva, S.; Fernandez–Cortes, A.; Cañaveras, J.C.; Benavente, D. "Assessment of CO2 dynamics in subsurface atmospheres using wavelet approach: from cavity–atmosphere exchange to anthropogenic impacts in Rull cave (Vall d’Ebo, Spain)" , *Environmental Earth Sciences (Internet)* , vol. 75, pp. 446–, (2016)
83. Pla, C.; Valdes–Abellan, J.; Tenza–Abril, A.J.; Benavente, D. "Predicting Daily Water Table Fluctuations in Karstic Aquifers from GIS–Based Modelling, Climatic Settings and Extraction Wells" , *Water Resources Management* , vol. 30, pp. 2531–2545, (2016)
84. Pomares, J.C. "CONCURSO DE ESTRUCTURAS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL" , *Politécnica* , vol. 16, pp. 10–11, (2016)
85. Raffaelli, G.; Robles–Marín, P.; Guerrero, F.; Martín–Martín, M. "Archaeometric study of a typical medieval fortified granary (Amtoudi Agadir; Anti–Atlas Chain, southern Morocco): a key case for the maintenance and restoration of historical monuments" , *Italian Journal of Geosciences* , vol. 13, pp. 00–00, (2016)
86. Riquelme, A.; Tomás, R.; Abellán, A. "Characterization of rock slopes through slope mass rating using 3D point clouds" , *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences* (1997) , vol. 84, pp. 165–176, (2016)
87. Salvador Ivorra, Joaquín Alvaro, Miguel Angel Crespo ""Kiss Bridge". Pasarela peatonal de hormigón blanco en Pilar de la Horadada (Alicante)" , *Cemento Hormigón* , vol. Marzo–Abril, pp. –, (2016)

88. Salvador Ivorra, Vicente Brotons, Dora Foti, M. Diaferio "A preliminary approach of dynamic identification of slender buildings by neuronal network" , International Journal of Non-Linear Mechanics , pp. 183-189, (2016)
89. Santos, M.; Corredor, A.; Maciñeira, E.; Bajo, V.; Gómez-Martín, M.E.; Medina, J.R. "Aspectos innovadores en el diseño y construcción del dique Oeste en el puerto exterior de A Coruña en Punta Langosteira (España).
Innovative aspects in design and construction of the western breakwater for the outer port of A Coruña at Punta Langosteira (Spain).
", Ribagua , vol. 3, pp. 89-100, (2016)
90. Tessitore, S., Fernández-Merodo, J.A., Herrera, G., Tomás, R., Ramondini M., Sanabria, M., Duro, J., Mulas, J., Calcaterra, D. "Comparison of water-level, extensometric, DInSAR and simulation data for quantification of subsidence in Murcia City (SE Spain)" , Hydrogeology Journal , vol. 24, pp. 727-747, (2016)
91. Tomás, R., Li, Z., Lopez-Sánchez, J.M., Liu, P., Singleton, A. "Using wavelet tools to analyse seasonal variations from InSAR time-series data: a case study of the Huangtupo landslide" , Landslides , vol. 13, pp. 437-450, (2016)
92. Trapote, A. "Gestión de las aguas pluviales en entornos urbanos mediante técnicas de Drenaje Sostenible" , Journal of Engineering and Technology , vol. 5, pp. 26-40, (2016)
93. Vilaplana, J.L.; Baeza, F.J.; Galao, O.; Alcocel, E.G.; Zornoza, E.; Garcés, P. "Mechanical properties of alkali activated blast furnace slag pastes reinforced with carbon fibers" , Construction and Building Materials , vol. 116, pp. 63-71, (2016)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. BAÑÓN BLÁZQUEZ, LUIS, "ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE PREVENCIÓN Y CURACIÓN DE HELADAS EN PASTAS Y HORMIGONES CONDUCTORES MEDIANTE LA ADICIÓN DE MATERIALES CARBONOSOS", Directores: Galao Malo, Oscar / GARCÉS TERRADILLOS, PEDRO Septiembre 2016.
2. CAMACHO BALLESTA, MARÍA DEL CARMEN, "DESARROLLO DE MATERIALES CEMENTALES CONDUCTORES MULTIFUNCIONALES MEDIANTE ADICIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO", Directores: GARCÉS TERRADILLOS, PEDRO / Zornoza Gómez, Emilio Manuel Diciembre 2016.
3. CARRIÓN JACKSON, ELENA ÁNGELA, "SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS: CRITERIOS DE INSTALACIÓN Y USO", Director: SEGOVIA EULOGIO, ENRIQUE GONZALO Julio 2016.
4. COVES GARCIA, JOSE ANDRES, "ANÁLISIS DE LA VISIBILIDAD Y LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LAS MARCAS VIALES RETRORREFLECTANTES EN CARRETERA CONVENCIONAL", Director: IVORRA CHORRO, SALVADOR Enero 2016.
5. CRESPO ZARAGOZA, MIGUEL ANGEL, "UNA APORTACIÓN SOBRE EL USO DE ESTRUCTURAS DE PIEL COMO "MATERIAL" PARA LA CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE COHESIÓN MATERIAL, SOCIAL Y TERRITORIAL; EL CASO DE KISS BRIDGE Y EL MIRADOR DE LA PALMERA", Director: IVORRA CHORRO, SALVADOR Junio 2016.
6. GURDIÁN CURRAN, FLORA HEBÉ, "CARACTERIZACIÓN DE HORMIGONES ECOLÓGICOS CON ADICIONES PUZOLÁNICAS Y ÁRIDO REICLADO, Y SU PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN DE ARMADURAS", Director: GARCÉS TERRADILLOS, PEDRO Diciembre 2016.
7. LÓPEZ GARCÍA, MARÍA PILAR, "TRANSPORTE DE CLORUROS Y CORROSIÓN DE ARMADURAS EN HORMIGONES EXPUESTOS A UNA ATMÓSFERA MARINA MEDITERRÁNEA. ESTUDIOS DE LABORATORIO E IN SITU.", Directores: SANCHEZ MARTIN, ISIDRO / CLIMENT LLORCA, MIGUEL ANGEL / ANTON GIL, CARLOS Septiembre 2016.
8. MACIÁ MATEU, ANTONIO, "TABLEROS DE POSIDONIA OCEÁNICA Y PARTÍCULAS DE MADERA DE PINO GALLEGO. ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS. COMPRESIÓN PARALELA AL TABLERO.", Director: IVORRA CHORRO, SALVADOR Enero 2016.

9. MARTÍNEZ JUAN, BERNARDO, "ELEMENTO ESTRUCTURAL MIXTO DE HORMIGÓN Y MADERA. ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CRITERIOS DE DISEÑO", Director: IRLES MAS, RAMON Julio 2016.
10. PASTOR NAVARRO, JOSE LUIS, "CARACTERÍSTICAS DE DURABILIDAD DE LAS LECHADAS DE CEMENTO PARA SU EMPLEO EN MICROPILOTES EN TERRENOS AGRESIVOS", Directores: Ortega Álvarez, Jose Marcos / SANCHEZ MARTIN, ISIDRO Marzo 2016.
11. VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA, "ESTUDIO DE LA ADHERENCIA RESIDUAL DE LA ARMADURA PASIVA EN HORMIGÓN SOMETIDO A ALTAS TEMPERATURAS", Director: IVORRA CHORRO, SALVADOR Septiembre 2016.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. LÓPEZ, M.P.; ORTEGA, J.M.; CLIMENT, M.A.; SÁNCHEZ, I. "Estudio de la influencia del agresivo y el tipo de cemento en la corrosión de aceros embebidos en hormigón", REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA, Alicante, Julio 2016.
2. BAÑÓN, L.; GALAO, O.; GARCÉS, P. "Hormigón conductor reforzado con fibras de carbono para la prevención y remediación de heladas en pavimentos de carreteras y aeropuertos", CONGRESO NACIONAL PRE-CONPAT 16 ESPAÑA, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC, Madrid, Diciembre 2016.
3. BERNAL-ROMERO DEL HOMBRE BUENO, M.A., MOYA-LLAMAS, M.J., LÓPEZ-ORTIZ, C.M., VÁSQUEZ-RODRÍGUEZ, E.D., TRAPOTE, A., BOLUDA-BOTELLA, N., SENTANA, I., VARÓ, P., CASES, V., PRATS, D. "Eliminación de fármacos y productos de higiene y cuidado personal mediante el uso de membranas (BRM, BRM+NF, BRM+OI)", XII REUNIÓN DE LA MESA ESPAÑOLA DE TRATAMIENTO DEL AGUA, Madrid, Junio 2016.
4. BRU, D.; BAEZA, F.J.; NAVARRO, M.; IVORRA, S. "Diseño de encofrado de aluminio para vivienda unifamiliar", CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA, Elche, Noviembre 2016.
5. CAMACHO-BALLESTA, C.; ZORNOZA, E.; GARCÉS, P. "Monitorización de un pilar de HA mediante sensores de base cemento adicionados con nanotubos de carbono (NTC)", CONGRESO NACIONAL PRE-CONPAT 16 ESPAÑA, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC, Madrid, Diciembre 2016.
6. CANO, M.; TOMÁS, R.; RIQUELME, A. "Caracterización del comportamiento frente a la degradación ambiental de los macizos rocosos heterogéneos carbonatados tipo flysch", 10º SIMPOSIO NACIONAL INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A Coruña, Octubre 2016.
7. CANO, M.; TOMÁS, R.; RIQUELME, A.; GARCÍA BARBA, J.; TENZA, A.J. "Implementación eficaz del trabajo fin de máster de ingeniería geológica", XIV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2016.
8. CASARES BLANCO, J.; SÁNCHEZ GALIANO, J.C.; FERNÁNDEZ ARACIL, P.; ORTUÑO PADILLA, A.; "A case study of identify importance of land use planning in road safety, benidorm", CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE, Universidad Politécnica de Valencia, Junio 2016.
9. COVES GARCÍA J. A.; COVES CAMPOS, A. ""El Proyecto Samrt Campus UA"", II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL, Alicante, Mayo 2016.
10. GURDIÁN, H.; GARCÉS, P.; ALCOCEL, E.G.; ZORNOZA, E. "Durabilidad de hormigones de bajo impacto ambiental: resistencia a la carbonatación", CONGRESO NACIONAL PRE-CONPAT 16 ESPAÑA, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC, Madrid, Diciembre 2016.
11. GURDIÁN, H.; GARCÉS, P.; ALCOCEL, E.G.; ZORNOZA, E. "Durabilidad de hormigones de bajo impacto ambiental: resistencia a la penetración de cloruros", CONGRESO NACIONAL PRE-CONPAT 16 ESPAÑA, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC, Madrid, Diciembre 2016.

12. J.M. ORTEGA, M.D. ESTEBAN, R.R. RODRÍGUEZ, I. SÁNCHEZ, M.A. CLIMENT. " Lechadas para micropilotes con incorporación de cementos que contribuyen a la sostenibilidad. Efecto de un medio con presencia de sulfatos en el desarrollo de su microestructura y propiedades", CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES, Gijón, Junio 2016.
13. JORDÁ, L., RIQUELME, A., TOMÁS, R., CANO, M. "Análisis estructural y geomecánico en zonas inaccesibles de cavernas naturales mediante técnicas fotogramétricas: aplicación a la entrada de la cueva de Artá (Mallorca)", CUEVATUR . CONGRESO ESPAÑOL SOBRE CUEVAS TURÍSTICAS, Nerja, Septiembre 2016.
14. JORDÁ, L.; TOMÁS, R.; CANO, M.; RIQUELME, A. "Evaluación de la calidad geomecánica de taludes inestables en la zona andina mediante la aplicación de la clasificación Slope Mass Rating", 10º SIMPOSIO NACIONAL INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A Coruña, Octubre 2016.
15. M. DEL SOLDATTO, A. RIQUELME, R. TOMÁS, P. DE VITA, S. MORETTI. "Geomorphological investigation based on 3d historical reconstruction", 88 CONGRESSO DELLA SOCIETA GEOLOGICA ITALIANA, Napoli, Septiembre 2016.
16. M.E. GARRIDO; C. HIDALGO; J. COMPANY; J. GARZÓN; R. TOMÁS. "Caracterización geomecánica de dos tipos de calizas ampliamente empleadas en el patrimonio arquitectónico histórico de la Comunidad Valenciana", 10º SIMPOSIO NACIONAL INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A Coruña, Octubre 2016.
17. MELGAREJO, J; ORTUÑO, A; FLOR, M; MATEU, V. "Zona franca de la provincia de alicante", EL CORREDOR MEDITERRÁNEO, Valencia, Noviembre 2016.
18. NAVARRO, R.; ALCOCEL, E.G.; GARCÉS, P.; SÁNCHEZ, I.; ZORNOZA, E. "Resistencia mecánica de la escoria granulada de SiMn activada alcalinamente con NaOH", CONGRESO NACIONAL PRE-CONPAT 16 ESPAÑA, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC, Madrid, Diciembre 2016.
19. NAVARRO-MENARGUES, M.; VARONA, F.B.; BRU-ORTS, D.; IVORRA, S. "Modelización numérica del comportamiento a punzonamiento de losas de hormigón armado", CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA, Elche, Noviembre 2016.
20. ORTUÑO, A; MATEU, V; FLOR, M. "Alegaciones al estudio informativo de la línea ferroviaria valencia ¿ alicante (tren de la costa) ", EL CORREDOR MEDITERRÁNEO, Valencia, Noviembre 2016.
21. ORTUÑO, A; MATEU, V; FLOR, M; CASARES, J. "Intercambiador carretera-ferrocarril como conexión del sur de la comunidad valenciana con el corredor mediterráneo", EL CORREDOR MEDITERRÁNEO, Valencia, Noviembre 2016.
22. ORTUÑO PADILLA, ARMANDO. "La movilidad de las personas", EL CORREDOR MEDITERRÁNEO, Valencia, Noviembre 2016.
23. PASCUAL VILLALOBOS, C.; PÉREZ BENEYTO, J.; POMARES BAEZA, J.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ, R.I.; PÉREZ SÁNCHEZ, J.C.; ZORNOZA GÓMEZ, E.; VARÓ GALVAÑ, P.J.; PRATS RICO, D.; GIMENO NIEVES, E.; GARCIA-BARBA, J. "Análisis del abandono en las titulaciones de Máster de la EPS-UA", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2016.
24. POMARES, JC; IRLES, R; GONZÁLEZ, A; GARCÍA, JI; NAVARRO, M; BAEZA, V; CASTRO, R. "Diseño, modelización, construcción y ensayo de una estructura como actividad docente ", XIV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2016.
25. R. TOMÁS; M. ROMANA; J.B. SERÓN. "Revisión del estado actual de la clasificación geomecánica Slope Mass Rating (SMR)", 10º SIMPOSIO NACIONAL INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A Coruña, Octubre 2016.
26. RIQUELME, A.; CANO, M.; TOMÁS, R.; JORDÁ, L.; SANTAMARTA, J.C. "Petrología 3D", XIV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2016.
27. RIQUELME, A.; TOMÁS, R.; CANO, M.; ABELLÁN, A. "Programas de código abierto para la extracción semiautomática de propiedades de las discontinuidades del macizo rocoso a partir de nubes de puntos 3D", 10º SIMPOSIO NACIONAL INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A Coruña, Octubre 2016.

28. TENZA, A.J.; TOMÁS, R.; CANO, M.;RIQUELME, A.; GARCÍA BARBA, J.;BAEZA-BROTONS, F.; GARCÍA, C. "Aprendizaje basado en proyectos en la asignatura técnicas de investigación en ingeniería geológica", XIV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2016.
29. TOMÁS, R. "Monitorización y caracterización de macizos rocosos mediante técnicas remotas: láser escáner, fotogrametría e interferometría SAR", JORNADA TÉCNICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MECÁNICA DE ROCAS, Madrid, Abril 2016.
30. TOMÁS, R.; RIQUELME, A.; CANO, M.; ABELLÁN, A.; JORDÁ, L. " Structure from motion (sfm): una técnica fotogramétrica de bajo coste para la caracterización y monitoreo de macizos rocosos. ", 10º SIMPOSIO NACIONAL INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A Coruña, Octubre 2016.
31. VARONA, F.B.; NAVARRO-MENARGUES, M.; BAEZA-DE-LOS-SANTOS, F.J.; IVORRA, S. "Modelización numérica de la adherencia de armaduras en hormigón convencional y de alta resistencia", CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA, Elche, Noviembre 2016.
32. . "Organizador", II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL DE ALICANTE, Alicante, Mayo 2016.
33. . "Seguridad vial en el entorno urbano", II JORNADAS DE SEGURIDAD VIAL, Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alicante, Mayo 2016.

Internacionales

1. A. RIQUELME, M. CANO, R. TOMÁS, A. ABELLÁN. "Using open-source software for extracting geomechanical parameters of a rock mass from 3D point clouds: Discontinuity set extractor and SMRTTool", 2016 ISRM INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ürgüp, Agosto 2016.
2. A.J. TENZA-ABRIL; J.I. PAGÁN; L. ARAGONÉS; J.M. SAVAL; J.C., SERRA; I. LÓPEZ. "60 years of urban development in Denia and its influence on the Marineta Cassiana Beach", INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY, ALICANTE, Julio 2016.
3. ARAGONÉS, L.; GARCIA-BARBA, J.; VILLACAMPA, Y.; LÓPEZ, I.; GÓMEZ, E.; PAGÁN, J.I. "Sustainable development city-beach in Alicante", INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY, ALICANTE, Julio 2016.
4. BAUTISTA, D.; ORTUÑO, A. "Comparativa en las pautas de movilidad entre estaciones periférica y céntrica de alta velocidad: los casos de alicante y villena", XII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE, Valencia, Junio 2016.
5. BERNAL- ROMERO DEL HOMBRE BUENO, M.A., MOYA-LLAMAS, M.J., LÓPEZ-ORTIZ, C.M., VÁSQUEZ- RODRÍGUEZ, E.D., TRAPOTE, A., BOLUDA-BOTELLA, N., SENTANA, I., VARÓ, P., CASES, V., PRATS, D. "Eliminación de micro-contaminantes en un sistema UASB-BRM combinado con nanofiltración y ósmosis inversa", CONGRESO INTERNACIONAL AEDYR. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN, Valencia, Octubre 2016.
6. BERNAL-ROMERO DEL HOMBRE BUENO, M.A., MOYA-LLAMAS, M.J., LÓPEZ-ORTIZ, C.M., VÁSQUEZ-RODRÍGUEZ, E.D., TRAPOTE, A., BOLUDA-BOTELLA, N., SENTANA, I., VARÓ, P., CASES, V., PRATS, D. "Mechanisms involved in the removal of micropollutants by biological processes: aerobic MBR and anaerobic system-UASB ", IWA LET - LEADING EDGE CONFERENCE ON WATER AND WASTEWATER TECHNOLOGIES, JEREZ DE LA FRONTERA, Junio 2016.
7. BRU ORTS, DAVID; IVORRA CHORRO, SALVADOR; BAEZA DE LOS SANTOS, JAVIER; REYNAU SÁNCHEZ, RICARDO. "Refuerzo de una chimenea industrial de mampostería mediante tejido de fibra de vidrio con base cementicia frente a acciones sísmicas", REHABEND 2016, BURGOS, Mayo 2016.
8. CANO, M.; TOMÁS, R.; RIQUELME, A. "Preliminary relationship between weathering behavior profiles and laboratory slake behavior of carbonatic flysch rocks", 2016 ISRM INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ürgüp, Agosto 2016.
9. CAPDEVILA, I.; IBORRA, V.;. "The Productive City", EUROPAN FORUM, Palacio de Congresos de Badajoz, Octubre 2016.

10. CASARES, J.; SÁNCHEZ, J.C.; FERNÁNDEZ, P.; ORTUÑO, A. "A case study of identify importance of land use in road safety, benidorm", XII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE, Valencia, Junio 2016.
11. CLARA MEGÍAS; HUGO CORBÍ; ALFONSO A. RAMOS-ESPLÁ; ANDRÉS IZQUIERDO-MUÑOZ; ESTHER RUBIO; ANTONIO ABELLÁN; ADRIÁN RIQUELME. "Methodology proposal for the sedimentological characterization of beaches in El Cabo de Santa Pola (Alicante)", SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR / SIMPOSIO GLOBEC-IMBER, Campus de San Vicente de la Universidad de Alicante, Julio 2016.
12. DORA FOTI, VITANTONIO VACC, SALVADOR IVORRA. "Influence of connections in the seismic behavior of trilitic large blocks masonry structures ", IBMAC, Padua, Junio 2016.
13. DORA FOTI, VITANTONIO VACC, SALVADOR IVORRA. "In-plane behaviour of a masonry stone wall with hexagonal blocks", IBMAC, Padua, Junio 2016.
14. ESTEVAN, LUIS; BAEZA, F. JAVIER; BROTONS, VICENTE; IVORRA, SALVADOR. "FRP Confinement Of Stone Columns After High Temperature Exposure: Experimental Tests", REHABEND 2016, BURGOS, Mayo 2016.
15. FERNÁNDEZ ARACIL, P.; ORTUÑO PADILLA, A. "El impacto del modelo de ciudad disperso sobre la hacienda local", CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS (CIDIP), Universidad Politécnica de Cartagena, Julio 2016.
16. FERNÁNDEZ, G.; ORTUÑO, A.; FERNÁNDEZ, P. "Comparative study of liberalization process of passengers railway market in Spain and England", XII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE, Valencia, Junio 2016.
17. FERNÁNDEZ, H.; SÁNCHEZ, J.C.; FERNÁNDEZ, P.; ORTUÑO, A. "Implementación del modelo transit-oriented-development (t. O. D.) en la ciudad de Alicante", XII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE, Valencia, Junio 2016.
18. GATTULLI, V.; POTENZA, F.; BAEZA, F.J. "Design criteria for structural monitoring system: a preliminary approach", EUROPEAN CONFERENCE ON STRUCTURAL CONTROL, Sheffield, Julio 2016.
19. HIMI, M.; VALDES-ABELLAN, J., LOVERA, R.; QUERALT, I.; TAPIAS, J.C.; CANDELA, L.; CASAS, A. "ERT Monitoring the Effects of Irrigation with a Blend of Desalinated/Brackish Groundwater on an Instrumental Plot", EUROPEAN MEETING OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS. NEAR SURFACE GEOSCIENCE 2016., Barcelona, Septiembre 2016.
20. HIMI, M.; VALDÉS-ABELLÁN, J., LOVERA, R.; QUERALT, I.; TAPIAS, J.C.; CANDELA, L.; CASAS, A. "ERT Monitoring the Effects of Irrigation with a Blend of Desalinated/Brackish Groundwater on an Instrumental Plot", EUROPEAN MEETING OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS, Barcelona, Septiembre 2016.
21. IBORRA, V.; CAPDEVILA, I.; . " Public participation process as a tool for innovation in the design of public spaces. The case of Superkilen park by Bjarke Ingels Group", INTERNATIONAL PRACTICE AND RESEARCH CONFERENCE , Belarusian National Technical University, Minsk, Abril 2016.
22. I.SANCHEZ, M.P. LÓPEZ, J.M. ORTEGA, M.A. CLIMENT. "Durability behaviour of sustainable cements exposed under real environmental conditions of the Mediterranean area", INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE SUSTAINABILITY, Madrid, Junio 2016.
23. J. GARCÍA-BARBA; L. ARAGONÉS; I. LÓPEZ; M. LÓPEZ; A. TENZA; J.I. PAGÁN. "Alicante beach- city sustainable development", INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY, ALICANTE, Julio 2016.
24. JAIME RAMIS, JESÚS CARBAJO, JOSÉ MARTÍNEZ, ENRIQUE G. SEGOVIA. "Análisis de la influencia del aumento de temperatura en el rendimiento de altavoces ", EAA EUROREGIO. CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION, Porto, Junio 2016.
25. J.M. ORTEGA, R.M. TREMIÑO, I. SÁNCHEZ AND M.A. CLIMENT. "Long-term effects of the hardening temperature and relative humidity on the microstructure and properties of mortars with active additions", INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE SUSTAINABILITY, Madrid, Junio 2016.

26. JOAQUÍN MULAS; GERARDO HERRERA; ROBERTO TOMÁS; JOSE ANTONIO FERNÁNDEZ-MERODO; MARTA BÉJAR; LUIS JORDÁ; JUAN CARLOS GARCÍA LÓPEZ DAVALILLO; RAMÓN ARAGÓN; ROSA MARÍA MATEOS. "Preliminary analysis of the earth fissures occurred after the 28/09/2012 flooding in Puerto Lumbreras (Murcia, SE Spain)", REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA (RAUGM), Puerto Vallarta, Octubre 2016.
27. LÓPEZ, C.M.; VÁSQUEZ, E.D.; MOYA, M.J.; BERNAL, M.A.; TRAPOTE, A.; CASES, V.; PRATS, D. "Performance and efficiency for the removal of organic micropollutants by membrane bioreactor", CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA 2016, Salamanca, Junio 2016.
28. LOPEZ GONZALEZ, A. "Structural analysis with ansys on stone constructions in the historical spanish heritage", INTERNATIONAL CONGRESS OF ARCHITECTURAL TECHNOLOGY, Alicante, Mayo 2016.
29. LÓPEZ, I.; ARAGONÉS, L.; VILLACAMPA, Y.; BAÑÓN, L.; PALAZÓN, A. "Alicante coastal management for sustainable development", INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY, ALICANTE, Julio 2016.
30. LÓPEZ-ORTIZ, C.M., BOLUDA-BOTELLA, N., BERNAL-ROMERO DEL HOMBRE BUENO, M.A., SENTANA-GADEA, I., MOYA-LLAMAS, M.J., VÁSQUEZ-RODRIGUEZ, E.D., VARÓ-GALVAÑ, P., TRAPOTE-JAUME, A., CASES-LÓPEZ, V., PRATS-RICO, D. "Column experiments to study of transport and reaction processes of parabens and 4-hydroxybenzoic acid", IWA LET – LEADING EDGE CONFERENCE ON WATER AND WASTEWATER TECHNOLOGIES, Jerez de la Frontera, Junio 2016.
31. M. CABEZA, B. DÍAZ, R. LÓPEZ-CANCELOS, I. FEIJOO, I. SÁNCHEZ. "Traditional vs. New teaching methodologies: application to the materials engineering course", INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ENGINEERING EDUCATION, Sheffield, Julio 2016.
32. MACIA, A. "Procesos de aprendizaje sobre espacios arquitectónicos a través de construcciones efímeras relacionadas con el arte", VII JORNADAS INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA, MUseo IVAM. Valencia, Abril 2016.
33. MARTA BÉJAR-PIZARRO, PABLO EZQUERRO, GERARDO HERRERA, ROBERTO TOMÁS, CAROLINA GUARDIOLA-ALBERT, JOSE M. RUIZ-HERNANDEZ, JOSE A. FERNANDEZ-MERODO, MIGUEL MARCHAMALO, RUBEN MARTINEZ. "Groundwater storage variations in Madrid (Central Spain) from InSAR data", EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, Vienna, Abril 2016.
34. MARTINEZ JUAN B. , IRLES MAS R. "Wood-concrete composite floor system in rehabilitation", II INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE SUSTAINABILITY, Madrid, Junio 2016.
35. MEGÍAS, C.; CORBÍ, H.; RAMOS-ESPLÁ, A.; IZQUIERDO-MUÑOZ, A.; RUBIO, E.; ABELLÁN, A.; RIQUELME, A. "Propuesta de una metodología para la caracterización eco-sedimentológica de playas en El Cabo de Santa Pola (Alicante)", V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR, San Vicente del Raspeig, Julio 2016.
36. MOYA-LLAMAS, M.J.; BERNAL-ROMERO DEL HOMBRE BUENO, M.A.; TRAPOTE, A.; VÁSQUEZ-RODRÍGUEZ, E.D.; LÓPEZ-ORTIZ, C.M.; PRATS, D. "Operación de un sistema combinado uasb-mbr para la eliminación biológica de contaminantes emergentes en aguas residuales urbanas a diferentes cargas orgánicas. ", CONGRESO INTERNACIONAL AEDYR. , VALENCIA, Octubre 2016.
37. MOYA-LLAMAS, M.J.; BERNAL-ROMERO DEL HOMBRE BUENO, M.A.; TRAPOTE, A.; VÁSQUEZ-RODRÍGUEZ, E.D.; MENDES, L.; LÓPEZ-ORTIZ, C.M.; BOLUDA, N.; VARÓ, P.; SENTANA, I.; CASES, V.; PRATS, D. "Removal of Emerging Contaminants, Organic Matter and Nutrients in Urban Wastewater by a Combined System UASB+MBR", IWA LET – LEADING EDGE CONFERENCE ON WATER AND WASTEWATER TECHNOLOGIES, JEREZ DE LA FRONTERA, Junio 2016.
38. ORTUÑO, A. "Diagnóstico y propuestas para una adecuada planificación de infraestructuras en España", CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL, Madrid, Marzo 2016.
39. ORTUÑO, A. "Non-financial compensations: a proposal to refurbish the old residential buildings in Benidorm (Spain)", URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY, Alicante, Julio 2016.

40. POMARES, J.C.; IRLES, R.; CARRIÓN, E.; GONZÁLEZ, A.; SEGOVIA, E.G. "Previous numerical studies with deformable ballast on body impacts against building edge protection systems", SUSI 2016, Creta, Mayo 2016.
41. S. IVORRA; V. BROTONS; R. TOMÁS; D. FOTI; V. VACCA. "Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy", IBMAC, Padua, Junio 2016.
42. TRAPOTE, A. "Gestión de las aguas pluviales en entornos urbanos mediante técnicas de drenaje sostenible", CONGRESO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIEDAD Y DESARROLLO – CIID 2016, Barranquilla, Septiembre 2016.
43. VILLACAMPA, Y.; LÓPEZ, I.; ARAGONÉS, L.; GARCÍA, C.; LÓPEZ, M.; PALAZÓN, A. "Water quality of the beach in an urban and not urban environment", INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY, ALICANTE, Julio 2016.

PATENTES

1. Sistema de conexión de estructuras mixtas de hormigón y maderas. , PATENTE, (P201630797), Martínez Más, B.; Irlés Más, R., 10/06/2016