GRUPO DE INVESTIGACIÓN ETSEM:

**TIER** (TÉCNICAS INNOVADORAS EN EDIFICACIÓN Y REHABILITACIÓN)

**INVESTIGADORA PRINCIPAL:**

María de las Nieves González García. e-mail: mariadelasnieves.gonzalez@upm.es

**MIEMBROS DEL GRUPO:**

Luis Carrillo Alonso

Alfonso Cobo Escamilla

Gregorio García López de la Osa

Sonsoles González Rodrigo

Francisco González Yunta

Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez

Nuria Llauradó Pérez

Inmaculada Martínez Pérez

María Isabel Prieto Barrio

Pilar de la Rosa García

**LÍNEAS DE ACTUACIÓN / INVESTIGACIÓN:**

* Corrosión de armaduras
* Refuerzo de estructuras con materiales compuestos
* Caracterización de materiales
* Eficiencia energética y sostenibilidad
* Simulación de estructuras con ANSYS
* Análisis de riesgos laborales y Gestión preventiva en edificación
1. **Artículos en revistas indexadas en JCR.**
2. **Autores**: Segarra Cañamares, M., Villena Escribano, B.M., ***González García, M.N.***, Romero Barriuso, Á., Rodríguez Sáiz, Á.

**Título**: Occupational risk-prevention diagnosis: A study of construction SMEs in Spain

**Revista**: Safety Science

**Volumen, pág.**: 92, 104-115 **Año**: Febrero de 2017

**JCR**: Si (Q2) **ISSN**: 0925-7535 **doi**: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ssci.2016.09.016>

1. **Autores**: Serrano-Somolinos, R., ***Prieto-Barrio, M.I., Martínez-Pérez, I., González-Rodrigo, S.***

**Título:** Behavior analysis of mass concrete with added polypropylene fibers

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 92 [2], 150-154 **Año:** marzo de 2017

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8197>

1. **Autores**: ***García-López de la Osa, G.***,González-Cortina, M., Magdalena-Layos, F., Del Río-Merino, M.

**Título:** Mortars added with metakaolin: effect of aggregate proportion

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 92 [2], 155-157 **Año:** marzo de 2017

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8194>

1. **Autores**: Sánchez-Pérez, J.L.,Mateos-Delso, I., ***Cobo-Escamilla, A., Llauradó-Pérez, N.***

**Título:** Evolution over time of the mechanical properties of self compacting concret reinforced with steel fibers subjected to compression

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 92 [2], 158-162 **Año:** marzo de 2017

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8198>

1. **Autores**: Moreno-Fernández, E., ***González-Yunta, F.***, Pinilla-Melo, J., Mayo-Corrochano, C.

**Título:** Material identification methodologies for intervention in architectural heritage

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 92 [2], 163-167 **Año:** marzo de 2017

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8200>

1. **Autores**: Carpio-de-los-Pinos, A.J., ***González-García, M.N.,*** Moreu-de-la-Vega, C., ***Hosokawa-Menéndez, K.***

**Título:** Suitability and discrepancy of health and safety assessment methods applied to construction works

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 92 [2], 214-219 **Año:** marzo de 2017

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8201>

1. **Autores:** Olmedo Zazo, F.I., Carrasco Andrés, F., ***de la Rosa García, P.,*** García Muñoz, J.

**Título**: Experimental copared study of bending behaviour of a lightweight concrete against a regular concrete according to the Steel quantity

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 92 (2), 235-240 **Año**: Marzo de 2017

**JCR**: Si (Q4) **ISSN**: 0012-7361 **doi**: <http://dx.doi.org/10.6036/8199>

1. **Autores**: Carpio de los Pinos, A.J., ***González García, M.N.***

**Título**: Critical analysis of risk assessment methods applied to construction works. Revista de la Construcción

**Revista**: Revista de la Construcción

**Volumen, pág.**: 16 [1], 104-114 **Año**: 04/2017

**JCR**: Si (Q4) **ISSN**: 0717-7925 **doi**: http://doi.org/10.7764/RDLC.16.1.104

1. **Autores**: ***Martínez-Pérez, I.***, Valivonis, J., Šalna, R., ***Cobo-Escamilla, A.***

**Título**: Experimental study of flexural behavior of layered steel fibre reinforced concrete beams

**Revista**: Journal of Civil Engineering and Management

**Volumen, pág.**: 23 (6), 806-813 **Año**: 22/06/2017

**JCR**: Si (Q2) **ISSN**: 1392-3730 **doi**: <http://doi.org/10.3846/13923730.2017.1319413>

1. **Autores**: Serrano-Somolinos, R., ***Prieto-Barrio, M.I., González-Rodrigo, S.,*** López-Medina, J.A.

**Título:** Study of thermal conductivity in mass concrete with polypropylene and steel fibers

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 93 [2], 137-140 **Año:** marzo de 2018

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8493>

1. **Autores**: Olmedo-Zazo, F.I., Velivonis, J., ***Cobo, A., Llauradó-Pérez, N.***

**Título:** Experimental study of lightweight and conventional concrete multilayer beams

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 93 [2], 182-186 **Año:** marzo de 2018

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8>496

1. **Autores**: Bustos-García, A., Moreno-Fernández, E., ***González-Yunta, F., Cobo-Escamilla, A.***

**Título:** Influence of addition of fibres on properties of the hydraulic lime mortars

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 93 [2], 228-232 **Año:** marzo de 2018

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8495>

1. **Autores**: ***Hosokawa Menéndez, K., Cobo Escamilla, A., Prieto Barrio, M.I., Martínez Pérez, I.***

**Título:** Influence of thermal cycles on the mechanical behavior of concrete of thermoacitvated structures

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 93 [2], 188-191 **Año:** marzo de 2018

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8494>

1. **Autores**: Barba-Pérez, A., Villanueva-Llaruadó, P., Fernández-Gómez, J., ***García López-de-la-Osa, G.***

**Título:** Design aspects and thermo-acoustic performance of precast concrete façádes for industrial buildings

**Revista**: Dyna

**Volumen, pág.**: 93 [2], 145-149 **Año:** abril de 2018

**JCR:** Si (Q4) **ISSN:** 0012-7361 **doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/8486>

1. **Autores**: Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M., Segarra Cañamares, M., ***González García, M.N.***, Rodríguez Sáiz, Á.

**Título**: Analysis and diagnosis of risk-prevention training actions in the Spanish construction sector

**Revista**: Safety Science

**Volumen, pág.**: 106, 79-91 **Año**: Julio de 2018

**JCR**: Si (Q1) **ISSN**: 0925-7535 **doi**: <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.023>

1. **Autores:** Ángela Moreno Bazán; ***María de las Nieves González García***; Marcos G. Alberti; Jaime C. Gálvez

**Título:** Influence of the loading speed on the ductility properties of corroded reinforcing bars in concrete

**Revista:** Materials **Volumen:** 12 [6], 965

**Año**: 22 mar 2019  **i.i.**: 2,972 (en 2018)

**JCR:** si **CATEGORÍA:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 1996-1944

**doi:** 10.3390/ma12060965

1. **Autores:** E.P. Gómez, ***M.N. González, K. Hosokawa, A.Cobo***

**Título:** Experimental study of the flexural behavior of timbers beams reinforced with different kinds of FRP and metallic fibers

**Revista**: Composites Structures **Volumen:** 213

**Año:** Abr-2019 **Pag.:** 308-316

**JCR:** Si **Q1** 6/25 **i.i.**: 4,829 (en 2018)

**CATEGORÍA:** MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES

**ISSN:** 0263-8223

**doi:** https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2019.01.099

1. **Autores: *María Isabel Prieto, María de las Nieves González,*** Ángel Rodríguez, ***Alfonso Cobo***

**Título:** The influence of replacing aggregates and cement by LFS on the corrosion steel reinforcements

**Revista:** Applied Sciences **Volumen:** 9 [4], 683

**Año**: 2019 **Pag.:** 1-14

**JCR:** SI **Q2** 67/148 **i.i.**: 2,217 (en 2018)

**CATEGORÍA:** PHYSICS, APPLIED

**ISSN:** 2076-3417

**doi:** <https://doi.org/10.3390/app9040683>

1. **Autores:** Rubén Serrano-Somolinos, ***Maria-Isabel Prieto-Barrio***, ***Pilar-de-la-Rosa García, Inmaculada Martínez-Pérez***

**Título:** Analysis of behavior of concrete with hybridization of Steel fibers and carbon nanofibers

**Revista**: Dyna **Volumen:** 94 [4]

**Año:** 07/2019 **Pag.:** 374-378

**JCR:** Si **Q4** 82/88 **i.i.**: 0,562 (en 2018)

**CATEGORÍA:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 0012-7361

**doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/9026>

1. **Autores:** Juan López-Asiaín, ***María de las Nieves González***, Carlos Morón, Alejandro Payán de Tejada

**Título:** Evolution of the materials used in domestic hot wáter distribution systems

**Revista**: Dyna **Volumen:** 94 [4]

**Año:** 07/2019 **Pag.:** 390-394

**JCR:** Si **Q4** 82/88 **i.i.**: 0,562 (en 2018)

**CATEGORÍA:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 0012-7361

**doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/9019>

1. **Autores:** Fernando-Israel Olmedo-Zazo, ***Luis Carrillo-Alons***o, Jouzas Valivonis, ***Inmaculada Martínez-Pérez***

**Título:** Influence of the construction processing the multilayer lightweight concrete beam behaviour

**Revista**: Dyna **Volumen:** 94 [4]

**Año:** 07/2019 **Pag.:** 395-400

**JCR:** Si **Q4** 82/88 **i.i.**: 0,562 (en 2018)

**CATEGORÍA:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 0012-7361

**doi:** <http://dx.doi.org/10.6036/90>21

1. **Autores: *Kenzo-Jorge Hosokawa-Menéndez, María-Isabel Prieto-Barrio***, Gregorio García-López-de-la-Osa, Sonsoles González-Rodrigo

**Título:** Comparison of influence of thermel cycles on thermoactivated structures with respect to predicted models established in the Model Code 2010

**Revista**: Dyna **Volumen:** 94 [4]

**Año:** 07/2019 **Pag.:** 409-414

**JCR:** Si **Q4** 82/88 **i.i.**: 0,562 (en 2018)

**CATEGORÍA:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 0012-7361

**doi:** [http://dx.doi.org/10.6036/901](http://dx.doi.org/10.6036/9019)8

1. **Autores:** Arturo Bustos García, Esther Moreno Fernández, ***Francisco González Yunta, María de las Nieves González***

**Título:** Influence of the specimen’s geometry on the mechanical characteristics of cement mortars with addition of fibres

**Revista**: Dyna **Volumen:** 94 [4]

**Año:** 07/2019 **Pag.:** 426-430

**JCR:** Si **Q4** 82/88 **i.i.**: 0,562 (en 2018)

**CATEGORÍA:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 0012-7361

**doi:** http://dx.doi.org/10.6036/9016

1. **Autores:** ***Álvaro Romero-Barriuso***, ***María de las Nieves González-García,*** María Segarra-Cañamares, Blasa María Villena-Escribano, Ángel Rodríguez-Sáiz

**Título:** Mind the gap: professionalization is the key to strengthening safety and leadership in the construction sector

**Revista**: International Journal of Environmental Research and Public Health

**Volumen:** 16 [11], 2045 **Año:** 10/06/2019

**Pag.:** 1-16 **JCR:** Si **Q1** 38/162

**i.i.**: 2.468 (en 2018)

**CATEGORÍA:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (Social Science)

**ISSN:** 1660-4601

1. **Autores:** ***Álvaro Romero-Barriuso***, Blasa María Villena-Escribano, ***María de las Nieves González-García***, María Segarra-Cañamares, Ángel Rodríguez-Sáiz

**Título:** The registry of accredited companies in the construction sector in Spain: an administrative instrument for risk-prevention control

**Revista**: International Journal of Environmental Research and Public Health

**Volumen:** 16 [17] **Año:** 28/08/2019

**Pag.:** 1-14 **JCR:** Si **Q1** 38/162

**i.i.**: 2.468 (en 2018)

**CATEGORÍA:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (Social Science)

**ISSN:** 1660-4601

**doi:** <https://doi.org/10.3390/ijerph16173133>

1. **Autores:** Neda Salsabili, Joaquín Santiago López, María Isabel Prieto Barrio

**Título:** Simplifying the human lumbar spine (L3/L4) material in order to create an elemental structure for the future modeling

**Revista:** Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine

**Volumen:** 42 [3] **Año:** September 2019

**Pag.:** 689-700 **JCR:** Si **Q4** 67/78

**i.i.**: 1.032 (en 2017) **CATEGORÍA:** ENGINEERING, BIOMEDICAL

**ISSN:** 0158-9938

doi: <https://doi.org/10.1007/S13246-019-00768-z>

1. **Autores:** A. Bautista, J.C. Pomares, ***M.N. González***, F. Velasco

**Título:** Influence of microstructura of TMT reinforcing bars on their corrosion behavior in concrete with chlorides

**Revista**: Construction and Building Materials

**Volumen:** 229, 116899 **Año:** 30/12/2019

**Pag.:** 1-11 **i.i.**: 4.685 (en 2018)

**JCR:** Si **Q1** 9/132 **CATEGORÍA:** ENGINEERING, CIVIL

**JCR:** Si **Q1** 9/63 **CATEGORÍA:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

**JCR:** Si **Q1** 70/293 **CATEGORÍA:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**ISSN:** 1660-4601

**doi:** https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.116899

1. **Publicaciones de trabajos en los resúmenes y actas de congresos internacionales.**

**1. Nombre de los ponentes:** Olmedo, F.I., Valivonis, J., ***Cobo A.***

**Título de la Ponencia:** Experimental study of multilayer beams of lightweight concrete and normal concrete

**Congreso:** Modern Building Materials, Structures and Techniques, MBMST 2016

**Publicación:** Procedia Engineering 172 (2017), 808-815

**Lugar:** Vilnius, Lithuania **Fecha:** 26/27 May 2016

**doi:** 10.1016/j.proeng.2017.02.128 **Indexado:** Scopus

1. **Nombre de los ponentes:** Gómez de la Peña, E., ***Cobo Escamilla, A.***

**Título de la Ponencia:** Estudio comparativo entre valores característicos experimentales y normativos de madera aserrada de pino silvestre

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 27-28

1. **Nombre de los ponentes:** Serrano, R., ***Cobo, A., Prieto, M.I.***

**Título de la Ponencia:** Study of thermal conductivity in mass concrete with polypropylene and steel fibers

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 38-39

1. **Nombre de los ponentes:** Carpio de los Pinos, A.J., ***González García, M.N.***

**Título de la Ponencia:** Entornos de prevención en obras de edificación y desarrollo del nivel de la acción preventiva

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 49-51

1. **Nombre de los ponentes:** Carpio de los Pinos, A.J., ***González García, M.N.***

**Título de la Ponencia:** Protocol of the level of preventive action. Importance of participation in the prevention

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 57-59

1. **Nombre de los ponentes:** Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M., Segarra Cañamares, M., ***González García, M.N.***, Rodríguez Sáiz, Á.

**Título de la Ponencia:** Q&A: Risk-prevention training actions hold the key to strengthen safety in construction activities

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 64-65

1. **Nombre de los ponentes:** Villena Escribano, B.M., Romero Barriuso, Á., Segarra Cañamares, M., ***González García, M.N.***, Rodríguez Sáiz, Á.

**Título de la Ponencia:** The implementation of OHS systems in the current construction sector SMEs' management systems

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 66-67

1. **Nombre de los ponentes:** ***González, F.***, Moreno, E., Pinilla, J.

**Título de la Ponencia:** Study of alterations on the cresting cloister of “La casa de las conchas” (Salamanca, Spain)

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 104-105

1. **Nombre de los ponentes:** Gómez, E., ***Hosokawa, K.***

**Título de la Ponencia:** Refuerzo con diferentes sistemas FRP de vigas de madera de pino silvestre aserradas

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 127-128

1. **Nombre de los ponentes:** ***Martínez, I.***, Sánchez, J.L., Valivonis, ***J., Cobo, A., González, S.***

**Título de la Ponencia:** Flexural behavior of multi-layer with steel fibre reinforced concrete

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 132-133

1. **Nombre de los ponentes:** F.I. Olmedo, J. Valivonis, ***A. Cobo***

**Título de la Ponencia:** Estudio experimental de vigas multicapa de hormigón ligero y hormigón convencional

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 134-135

1. **Nombre de los ponentes:** Sánchez, J.L., Piroddi, P., Rodríguez, N., Díaz, F.B., ***Cobo, A.***

**Título de la Ponencia:** Study of the behavior to compression of steel fiber reinforced self compacting concrete

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 188-189

1. **Nombre de los ponentes:** Rodríguez, N., Sánchez, J.L., Piroddi, P., Díaz, F.B., ***Cobo, A.***

**Título de la Ponencia:** Study of bending behavior of autocompactant concrete reinforced with Steel fibers

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 197-198

1. **Nombre de los ponentes:** Piroddi, P., Sánchez, J.L., Rodríguez, N., Díaz, F.B., ***Cobo, A.***

**Título de la Ponencia:** Design of beams and slabs of self-compacting concrete fittings working to flexion

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 213-214

1. **Nombre de los ponentes:** Bustos García, A., ***Cobo Escamilla, A., González Yunta, F.***

**Título de la Ponencia:** Mejora de las propiedades mecánicas de los morteros de cal hidráulica por adición de fibras de basalto

**Congreso:** CITE2017. 2nd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-56-3 **Pags.:** 260-261

1. **Nombre de los ponentes:** Magdalena, F., García, J., Caballol, D., ***de la Rosa, P.***

**Título de la Ponencia:** Teoría y práctica de la elaboración de un MOOC

**Congreso:** CINIE2017. 2nd. International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-55-6 **Pags.:** 36-37

1. **Nombre de los ponentes:** ***Martínez Pérez, I.***, Morales Segura, M.

**Título de la Ponencia:** Use of “Apps” in teaching construction. An actual experience: augmented reality’s interactive tours

**Congreso:** CINIE2017. 2nd. International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-55-6 **Pags.:** 48

1. **Nombre de los ponentes:** Moure, J., Terán, A., ***Prieto, M.I.,*** Gómez, P.

**Título de la Ponencia:** Influence of the factors involved in the evaluation of technical subjects

**Congreso:** CINIE2017. 2nd. International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-55-6 **Pags.:** 53-54

1. **Nombre de los ponentes:** ***González Rodrigo, S.***, ***García López de la Osa, G.,*** Magdalena Layos, F.

**Título de la Ponencia:** Los modelos estructurales a escala: aprender ensayando

**Congreso:** CINIE2017. 2nd. International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-55-6 **Pags.:** 86-87

1. **Nombre de los ponentes:** ***González Rodrigo, S.,*** Salto-Weis, I., ***Martínez-Pérez, I.***

**Título de la Ponencia:** Does gender condition future profesional opportunities? Students’ gender perception in profesional contexts

**Congreso:** CINIE2017. 2nd. International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 8/10 marzo 2017

**ISBN publicación:** 978-84-16397-55-6 **Pags.:** 89-90

1. **Nombre de los ponentes:** ***Carrillo Alonso, L.,*** Martín Cañueto, M.

**Título de la Ponencia:** Nueva pasarela en el Puerto de Melilla

**Congreso:** VII Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

**Lugar:** A Coruña, España **Fecha:** 20/22 junio 2017

**Publicación:** Hormigón y Acero, 2017; 68 (Espec. Cong)

**ISSN publicación:** 0439-5689 **Pags.:** 40

1. **Nombre de los ponentes:** Biedma García, M., ***Carrillo Alonso, L.,*** Martín López, F.J.

**Título de la Ponencia:** Compuerta de cierre de la Dársena de Embarcaciones Menores del Puerto de Santa Cruz de la Palma

**Congreso:** VII Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

**Lugar:** A Coruña, España **Fecha:** 20/22 junio 2017

**Publicación:** Hormigón y Acero, 2017; 68 (Espec. Cong)

**ISSN publicación:** 0439-5689 **Pags.:** 171-172

1. **Nombre de los ponentes:** Biedma García M., ***Carrillo Alonso, L***.

**Título de la Ponencia:** Nueva rampa Ro-Ro para el Puerto de Santander

**Congreso:** VII Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

**Lugar:** A Coruña, España **Fecha:** 20/22 junio 2017

**Publicación:** Hormigón y Acero, 2017; 68 (Espec. Cong)

**ISSN publicación:** 0439-5689 **Pags.:** 173

1. **Nombre de los ponentes:** Martín Cañueto, M., Biedma García, M., ***Carrillo Alonso, L.,*** Martínez López, F.J.

**Título de la Ponencia:** Construcción de una Central Hidroeléctrica al pie de la Presa de San Rafael, México

**Congreso:** VII Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

**Lugar:** A Coruña, España **Fecha:** 20/22 junio 2017

**Publicación:** Hormigón y Acero, 2017; 68 (Espec. Cong)

**ISSN publicación:** 0439-5689 **Pags.:** 173-174

1. **Nombre de los ponentes:** ***Carrillo Alonso, L.,*** Astiz Suárez, M.Á.

**Título de la Ponencia:** Efecto de los errores aleatorios en el proceso de instalación de los cables de los puentes atirantados

**Congreso:** VII Congreso Internacional de Estructuras. Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

**Lugar:** A Coruña, España **Fecha:** 20/22 junio 2017

**Publicación:** Hormigón y Acero, 2017; 68 (Espec. Cong)

**ISSN publicación:** 0439-5689 **Pags.:** 257

1. **Nombre de los ponentes:** María Segarra, Blasa María Villena, Álvaro Romero, ***María Nieves González***, Ángel Rodríguez

**Título de la Ponencia:** Documento de gestión preventiva: una herramienta de integración.

**Congreso:** COINVEDI 2017. IV International Congress on Construction and Building Research

**Publicación:** IV International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI 2017)

**Lugar:** Tenerife, España **Fecha:** 14/15 diciembre 2017

**ISBN:** 978-84-09-03294-5

1. **Nombre de los ponentes:** Pérez Casal, O., ***Cobo Escamilla, A.***, Moreno Fernández, E., ***Prieto, Barrio, M.I.***

**Título de la Ponencia:** Influencia del tipo de mortero de reparación en el comportamiento mecánico de secciones mixtas

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 34

1. **Nombre de los ponentes:** Gamio, A., Verdú, A., ***González, M.N.***, Brioxo, S.

**Título de la Ponencia:** Experimental analysis of an ancient construction unit in the Peruvian highlands

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 35-36

1. **Nombre de los ponentes:** Olmedo, F.I., ***Cobo, A.***, Valivonis, J.

**Título de la Ponencia:** Influence of the pouring speed in the multilayer lightweight concrete beam behaviour

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 39-40

1. **Nombre de los ponentes:** Serrano, R., ***Cobo, A.***, ***Prieto, I.***

**Título de la Ponencia:** Analysis of behavior of concrete with hybridization of Steel fibers and carbon nanofibers

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 45-46

1. **Nombre de los ponentes: *García López de la Osa, G.***, García López de la Osa, L.

**Título de la Ponencia:** La representación de estructuras de madera en las muy ricas horas del Duque de Berry

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 55-56

1. **Nombre de los ponentes:** Bustos García, A., ***González Yunta, F., Cobo Escamilla, A.***, Moreno Fernández, E.

**Título de la Ponencia:** Influence of the geometry of the specimen in the mechanical characteristics of cement mortars with fibers addition

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 58-59

1. **Nombre de los ponentes:** ***González Rodrigo, S.***, González Rodrigo, B., ***Martínez Pérez, I, García López de la Osa, G.***

**Título de la Ponencia:** Influence of the corroded area on the tensile behavior of steel

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 60-61

1. **Nombre de los ponentes:** ***González Rodrigo, S.***, ***González Yunta, F.,*** ***Martínez Pérez, I, García López de la Osa, G.***

**Título de la Ponencia:** Recommendations of scaffolding fixing on masonry brick walls

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 63-64

1. **Nombre de los ponentes:** Rieder, S., ***Prieto, M.I.***

**Título de la Ponencia:** Comparation, properties and applications between repair mortar with resins, cement and polymer concrete structures

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 87-88

1. **Nombre de los ponentes:** Hermoso Gil, J., Verdú Vázquez, A., ***Martínez Pérez, I.***

**Título de la Ponencia:** Environmental comparison of an air-air conditioning system and a hydronic system powered by geotermal energy

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 109-110

1. **Nombre de los ponentes:** Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M., ***González García, M.N.***, Segarra Cañamares, M., Rodríguez Sáiz, Á.

**Título de la Ponencia:** Bureaucratic oxymoron: the compliance of the REA in Spain

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 170-171

1. **Nombre de los ponentes:** Carpio de los Pinos, A.J., ***González García, M.N.***

**Título de la Ponencia:** The evolution of health and safety risk assessment in Building toward a global environment

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 172-173

1. **Nombre de los ponentes:** González Rodrigo, B., ***González Rodrigo, S.***

**Título de la Ponencia:** Simulación numérica del sistema constructivo de paneles contralaminados ante cargas dinámicas

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 183-184

1. **Nombre de los ponentes:** Moure, J., ***Prieto, M.I.***, Gómez, P., Terán, A.

**Título de la Ponencia:** Study of structural behavior of pratt and Warren type trusses with different types of joints

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 206-207

1. **Nombre de los ponentes:** ***Hosokawa, K.J., Cobo, A., Prieto, M.I.***

**Título de la Ponencia:** Comparison of influence of termal cycles on thermoactivated structures with respect to predicted models established in the Model Code 2010

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 216-217

1. **Nombre de los ponentes:** López Asiaín, J., ***González, M.N.***, Morón, C., Payán de Tejada, A.

**Título de la Ponencia:** Evolution of the materials used in domestic hot wáter distribution systems

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 221-222

1. **Nombre de los ponentes:** López, M., ***González, M.N., Llauradó, N.***

**Título de la Ponencia:** Equations that describe the geometry of superadobe domed structures

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 227

1. **Nombre de los ponentes:** Laera, R., ***Martínez, I.***, Tendero, R., de Pereda, L.

**Título de la Ponencia:** Experimental analysis and validation of high energy performance buildings’ calculation models

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 230-231

1. **Nombre de los ponentes:** Salsabili, N., ***Prieto Barrio, M.I.***, Santiago López, J.

**Título de la Ponencia:** Human Joints as a beneficial source of building structure

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 232-233

1. **Nombre de los ponentes:** ***Martínez, I.***, Valivonis, J., ***González, M.N., González, S.***

**Título de la Ponencia:** Experimental study of layered Steel fibre reinforced concrete beams

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 234-235

1. **Nombre de los ponentes:** Alonso Redondo, D., ***Prieto Barrio, M.I.***

**Título de la Ponencia:** Concrete mixed with CFRP recycled fibers arising from the reinforcement of wooden beams. An experimental study

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 257-258

1. **Nombre de los ponentes:** ***González Yunta, F.***, Moreno Fernández, E., Pinilla Melo, J.

**Título de la Ponencia:** Influence of watr and termal factor son the alterations of natural Stone ornamental elements

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 276-277

1. **Nombre de los ponentes:** Pomares, J.C., ***González, M.N.***, Bautista, A., Velasco, F.

**Título de la Ponencia:** Study of cracking in concrete slabs with corroding bars

**Congreso:** CITE2018. 3rd. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397716 **Pags.:** 286-287

1. **Nombre de los ponentes:** Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M., ***González García, M.N.***, Segarra Cañamares, M., Rodríguez Sáiz, Á.

**Título de la Ponencia:** Requirements for the proper training in matters of prevention of the worker with exposure to asbestos

**Congreso:** CINIE2018. IIInternational Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397709 **Pags.:** 79-80

1. **Nombre de los ponentes: *Hosokawa, K.J., Prieto, M.I., Cobo, A.***

**Título de la Ponencia:** Computer tools applied to the study of structural concrete

**Congreso:** CINIE2018. IIInternational Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397709 **Pags.:** 89

1. **Nombre de los ponentes: *García López de la Osa, G., González Rodrigo, S.,*** Izquierdo Gracia, P.C., ***Martínez Pérez, I.***, Tendero Caballero, R., Valiente López, M.

**Título de la Ponencia:** Análisis de la interacción de los alumnos de intercambio Erasmus en los resultados de grupo. Caso de la asignatura de construcción popular

**Congreso:** CINIE2018. IIInternational Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397709 **Pags.:** 93-94

1. **Nombre de los ponentes: *Martínez, I.,*** Laera, R., de Pereda, L., Tendero, R.

**Título de la Ponencia:** Virtual and remote laboratory for the integrated analysis of energy efficiency and comfort in building

**Congreso:** CINIE2018. IIInternational Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397709 **Pags.:** 99-100

1. **Nombre de los ponentes:** Tendero Caballero, R., ***Martínez Pérez, I.***, Serrano Pérez, B.

**Título de la Ponencia:** Transdisciplinarity in the context of the application to the building of sustainable development models

**Congreso:** CINIE2018. IIInternational Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397709 **Pags.:** 101-102

1. **Nombre de los ponentes:** Vitulas, Y.T., Gamio, A., ***González, M.N.***, Verdú, A.

**Título de la Ponencia:** Study and recobery of Puno ancestral ethnic engineering

**Congreso:** CINIE2018. IIInternational Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 marzo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397709 **Pags.:** 103-104

1. **Nombre de los ponentes:** Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M., ***González García, M.N.***, Segarra Cañamares, M., Rodríguez Sáiz, Á.

**Título de la Ponencia:** 2032: freeing the European Union from asbestos

**Congreso:** BIMIC2018. Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 mayo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397730 **Pags.:** 42-43

1. **Nombre de los ponentes:** Carpio de los Pinos, A.J., ***González García, M.N.***, Carpio de los Pinos, C.

**Título de la Ponencia:** Implementation of the risk evaluation methodology on psychosocial variables for the level of preventive action in a building work environment

**Congreso:** BIMIC2018. Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 mayo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397730 **Pags.:** 44-45

1. **Nombre de los ponentes:** Valdiviezo, M., Tendero, R., ***Martínez, I.***

**Título de la Ponencia:** Thermal influence of reflective stores to prevent losses from radiation on the facades of the Apolonio Morales building Nº 29

**Congreso:** BIMIC2018. Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 mayo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397730 **Pags.:** 118-119

1. **Nombre de los ponentes: *García López de la Osa, G.,*** Losada Sanz, J., Rodríguez de la Sarmantina Fikkers, S. Moreno de Simón, E.

**Título de la Ponencia:** Management of the entomofauna in building as an indicator of symptoms of pathological states-psocoptera

**Congreso:** BIMIC2018. Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 mayo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397730 **Pags.:** 123-124

1. **Nombre de los ponentes: *González Yunta, F., González Rodrigo, S.***

**Título de la Ponencia:** Legal maintenance of residential buildings and the role of the building engineering graduate

**Congreso:** BIMIC2018. Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 mayo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397730 **Pags.:** 125-126

1. **Nombre de los ponentes:** López Gómez, M.A., ***González García, M.N.***, ***Llauradó Pérez, N.***

**Título de la Ponencia:** Construction of a Superadobe structure

**Congreso:** BIMIC2018. Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España **Fecha:** 7/9 mayo 2018

**ISBN publicación:** 9788416397730 **Pags.:** 140

1. **Nombre de los ponentes:** Carpio de los Pinos, A.J., ***González, M.N.***, Carpio de los Pinos, C.

**Título de la Ponencia:** Observing emotional states to evaluate psychosocial risk in construction environments

**Congreso:** SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) “Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis”

**Lugar:** Toledo, España **Fecha:** 6/7 septiembre 2018

**Doi:** <http://doi.org/10.18239/jor_20.2019.01> **Págs.:** 117-118

1. **Nombre de los ponentes:** Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M., ***González, M.N.***, Segarra Cañamares, M., Rodríguez Sáiz, Á.

**Título de la Ponencia:** The registry of accredited firms in the construction sector in Spain: an administrative instrument for risk-prevention control

**Congreso:** SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) “Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis”

**Lugar:** Toledo, España **Fecha:** 6/7 septiembre 2018

**Doi:** <http://doi.org/10.18239/jor_20.2019.01> **Págs.:** 109-110

1. **Nombre de los ponentes:** Velasco, F., Bautista, A., Ordás, E.G., ***González, M.N.***, Pomares, J.C., ***Cobo, A.***

**Título de la Ponencia:** Influence of the level of corrosion and of the morphology of the attack on the mechanical properties of the corrugated black Steel reinforcements for concrete

**Congreso:** EUROCORR2018

**Lugar:** Krakow, Poland **Fecha:** 9/13 septiembre 2018

1. **Nombre de los ponentes:** Tendero Caballero, R.,  ***Martínez Pérez, I.***, Serrano Pérez, B., ***García López de la Osa, G.***

**Título de la Ponencia:** The selection of “Curriculum” by the student as a learning tool in the sustainable construction course

**Congreso:** 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018)

**Lugar:** Sevilla, España **Fecha:** 11/13 noviembre 2018

**ISBN publicación:** 978-84-09-05948-5ICERI2018 Proceedings **doi:** 10.21125/iciri.2018

**Indexado:** Web os Science

1. **Nombre de los ponentes:** ***A. Romero Barriuso, B.M. Villena Escribano, M.N. González García,*** M. Segarra Cañamares, Á. Rodríguez Sáiz

**Título de la Ponencia**: Analysis and diagnosis of the formal aspect of the preventive document known as a health and safety plan in Spain

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 55-56

1. **Nombre de los ponentes:** Juan López-Asiain, ***María de las Nieves González***, Carlos Morón, Alejandro Payán de Tejada

**Título de la Ponencia**: Analysis of the domestic hot water (DHW) indicator in the energy certification of buildings

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 97-98

1. **Nombre de los ponentes:** Neda Salsabili, ***Isabel Prieto Barrio***, Joaquín Santiago López

**Título de la Ponencia**: Finite elements methods

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 121-122

1. **Nombre de los ponentes:** Alfredo Tuya Anyosa, ***María Isabel Prieto Barrio***

**Título de la Ponencia**: The effectiveness of the use of fibers and other methods as reinforcement in the repair of wood beams of various arboreal origins

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 125-126

1. **Nombre de los ponentes:** Antonio José Carpio de los Pinos, ***María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: The level of preventive action assessment parameters for construction works: the characteristic value and its incidence in the risk degree evaluation

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 133-135

1. **Nombre de los ponentes:** Luis Jiménez López, ***Inmaculada Martínez Pérez***

**Título de la Ponencia**: The geometric data collection with 3D laser scanner in excavated architecture: example of cave house in the province of Ameria

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 140-142

1. **Nombre de los ponentes: *Luis Carrillo Alonso***

**Título de la Ponencia**: Portal frame nodes under horizontal loads

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 153-154

1. **Nombre de los ponentes:** Luis de Pereda Fernández, ***Inmaculada Pérez Martínez, María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Potential for energy use of underground urban infrastructures

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 191-193

1. **Nombre de los ponentes: *Kenzo Jorge Hosokawa, Alfonso Cobo, María Isabel Prieto, Inmaculada Martínez-Perez***

**Título de la Ponencia**: Thermomechanical behavior of thermoactive piles

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 200-201

1. **Nombre de los ponentes:** Marco Aurelio López Gómez, ***María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Parametric study of superadobe dome mechanical behavior

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 212-2013

1. **Nombre de los ponentes:** Cristina Pavón, ***María Isabel Prieto***, Jorge García-Barrasa, José Luis Moreno

**Título de la Ponencia**: Mechanical behavior of concrete with added plastic film waste

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 219-220

1. **Nombre de los ponentes:** Rubén Serrano, ***María Isabel Prieto, Alfonso Cobo, Kenzo Jorge Hosokawa***

**Título de la Ponencia**: Analysis of behavior of concrete with hybridization of polypropylene fibers and carbon nanofibers (CNFs)

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 224-225

1. **Nombre de los ponentes:** Esther Moreno Fernández, ***Francisco González Yunta,*** Alberto Sepulcre Aguilar

**Título de la Ponencia**: Efficiency and effect of consolidation and water repellent treatments on stone materials. Case study: building restoration at Almudena cemetery

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 233-235

1. **Nombre de los ponentes:** Rossana Laera, ***Inmaculada Martínez Pérez,*** Ricardo Tendero Caballero, Luis de Pereda Fernández, Rafael Tejedor López, Francesco Iannone

**Título de la Ponencia**: Dynamic thermal behavior of tabs in building energy retrofitting

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 251-253

1. **Nombre de los ponentes:** Javier Hermoso Gil, Amparo Verdú Vázquez, ***Inmaculada Martínez Pérez,*** Luis de Pereda Fernández

**Título de la Ponencia**: Comparative research between two air conditioning systems, hydronic fed by geotermic energy and an air-air system, for the same building considering environmental

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 254-255

1. **Nombre de los ponentes:** José Ángel Piñero Díaz, Daniela Brizuela Valenzuela, ***María de las Nieves González, María Isabel Prieto Barrio***

**Título de la Ponencia**: Comparison of different models of calculation to evaluate the resistance to compression of the concrete confined with carbon fiber tissues

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 262-263

1. **Nombre de los ponentes:** José Ángel Pinero Díaz, ***María de las Nieves González***, Daniela Brizuela Valenzuela, ***María Isabel Prieto Barrio***

**Título de la Ponencia**: Calibration of calculation models for confined concrete with CFRP

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 264-265

1. **Nombre de los ponentes:** José Luis Sánchez Pérez, ***María de las Nieves González Garcí***a, Fernando Israel Olmedo Zazo, ***Nuria Llauradó Perez***

**Título de la Ponencia**: Shear reinforcement of reinforced concrete with steel fibers beams according to ACI 318-08 and ACI-318-14

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 266-267

1. **Nombre de los ponentes:** José Luis Sánchez Pérez, Enrique Gómez de la Peña, ***María Isabel Prieto Barrio, María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Ductility and redistribution of loads for reinforced concrete structures with steel fibeers

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 268-269

1. **Nombre de los ponentes:** José Luis Sánchez Pérez, ***María de las Nieves González García, María Isabel Prieto Barrio***, ***Gregorio García López de la Osa***

**Título de la Ponencia**: Experimental rheological study of a self-compacting concrete reinforced with steel fibers

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 270-271

1. **Nombre de los ponentes:** Andrea Gamio Felipa, ***M. Nieves González García***, Amparo Verdú Vázquez

**Título de la Ponencia**: Comparison of the physical properties of earth construction units: adobe, tapial and champa. The importance of its use in the Peruvian highlands

**Congreso:** CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 6/8 marzo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

**Páginas:** 284-285

1. **Autores:** ***María de las Nieves González García, María Isabel Prieto Barrio***, ***Gregorio García López de la Osa***, Carlos Díaz Fernández, Marcos Ramón Mezo Gil

**Título:** Adquisition of specific and transversal competences through the flipped classroom

**Congreso:** CINIE 2019. III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación / III nd International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** ETSEM-UPM. Madrid. España

**Fecha:** 6-8/03/2019

**Pag.:** 1-2

**ISBN:** 9788416397891

1. **Autores:** Pilar Gómez, Adolfo Terán, Juan Moure, ***María Isabel Prieto***

**Título:** Analysis of the assessment system in technical subjects

**Congreso:** CINIE 2019. III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación / III nd International Conference of Innovation and Education in Building

**Lugar:** ETSEM-UPM. Madrid. España

**Fecha:** 6-8/03/2019

**Pag.:** 85-86

**ISBN:** 9788416397891

1. **Nombre de los ponentes:** Francisco Javier Martínez López, Manuel Biedma García, ***Luis Carrillo Alonso***, Javier Ignacio Mora Quintero, Juan Antonio Quintero Pérez

**Título de la Ponencia**: Compuerta de cierre de la dársena de embarcaciones menores del puerto de Santa Cruz de la Palma

**Congreso:** XV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos

**Lugar:** Torremolinos, Málaga, España

**Fecha:** 8/9 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-9048-736-5 (Libro de resúmenes)

**Páginas:** 255-256

1. **Nombre de los ponentes:** M. Rosa Suárez Muntaner, ***M. Nieves González García,*** Francisco J. Forteza Oliver

**Título de la Ponencia**: The relationship between the worker’s age and seniority in the company with, the accident rate of construction firms

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 44

1. **Nombre de los ponentes:** Eduardo Caldentey, Francisco Gil, ***M. Nieves González***

**Título de la Ponencia**: Paradox Kafkaesque rebranding

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 45

1. **Nombre de los ponentes:** Á. Romero Barriuso, B.M. Villena Escribano, ***M.N. González García,*** M. Segarra Cañamares, Á. Rodríguez Sáiz

**Título de la Ponencia**: Waste and work management with exposure to asbestos

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 46-47

1. **Nombre de los ponentes:** Amor Arribas Lores, ***María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Coordination: 1, 2, 3 action

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 50-51

1. **Nombre de los ponentes:** Gabriela Montserrat Zárate Gamarra, ***María de las Nieves González García,*** Xavier Brioso Lescano

**Título de la Ponencia**: Management operations on fiber cement covers through work procedures

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 52-53

1. **Nombre de los ponentes:** ***María de las Nieves González García, Pilar de la Rosa García, María Isabel Prieto Barrio, Kenzo Hosokawa Menéndez***

**Título de la Ponencia**: Study of temporary edge protection systems of high-density polyethylene (HDPE)

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 54-56

1. **Nombre de los ponentes:** ***María de las Nieves González García, Pilar de la Rosa García, María Isabel Prieto Barrio,*** Enrique Gómez de la Peña

**Título de la Ponencia**: Behaviour of temporary safety rail system under static and dynamic loads

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 57-58

1. **Nombre de los ponentes:** Jun Deng, ***María Isabel Prieto***, ***Inmaculada Martínez***

**Título de la Ponencia**: The management of building automation temperature control

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 63-64

1. **Nombre de los ponentes:** Rossana Laera, ***Inmaculada Martínez Pérez***, Luis de Pereda Fernández, Rafael Tejedor López, Ricardo Tendero Caballero, Francesco Iannone

**Título de la Ponencia**: Control strategies, monitoring and management for the efficient behavior of thermally activated building systems (TABS)

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 77-78

1. **Nombre de los ponentes:** Javier Hermoso Gil, Amparo Verdú Vázquez, ***Inmaculada Martínez Pérez***, Luis de Pereda Fernández

**Título de la Ponencia**: Environmental management of a building using an analysis between two systems of air conditioning hydronic fed by geotermic and an air-air system

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 98-99

1. **Nombre de los ponentes:** Luis Jiménez Pérez, ***Inmaculada Martínez Pérez***

**Título de la Ponencia**: Monitoring protocol of environmental variable in cave houses

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 104-105

1. **Nombre de los ponentes:** Fernando Israel Olmedo Zazo, ***María de las Nieves González García***, José Luis Sánchez Pérez, ***María Isabel Prieto Barrio***

**Título de la Ponencia**: Review of the quality control of concrete with Steel fibers according to the instruction EHE 08

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 118-119

1. **Nombre de los ponentes: *Pilar de la Rosa García, María de las Nieves González García***, José Luis Sánchez Pérez, ***María Isabel Prieto Barrio***

**Título de la Ponencia**: Review of the quality control of concrete reinforced with Steel fibers according to the Spanish structural concrete Code EHE 08

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 150-151

1. **Nombre de los ponentes:** Tomás Gómez Prieto, ***María Isabel Prieto Barrio***, ***Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez***

**Título de la Ponencia**: Analytical study of European and American standards in the quality control of the manufacture of fiber reinforces polymer

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 157

1. **Nombre de los ponentes:** Antonio José Carpio de los Pinos, ***María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Communication as a parameter of control in the level of preventive action for safety and health in construction works

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 161-162

1. **Nombre de los ponentes:** Débora Carmona, Juan López-Asiaín, Alejandro Payán de Tejada, ***María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Indoor air quality in residential buildings and its influence in respiratory pathologies patients

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 168

1. **Nombre de los ponentes:** Alfonso Huerta Polo, ***María de las Nieves González García***, Xavier Brioso Lescano

**Título de la Ponencia**: Migration of the OHSAS 18001:2007 standard to ISO 45001:2018 standard. Situation and proposal of actions

**Congreso:** BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 8/10 mayo 2019

**ISBN publicación**: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

**Páginas:** 191-192

1. **Nombre de los ponentes:** Álvaro Romero Barriuso, B. María Villena Escribano, ***María de las Nieves González García***, María Segarra Cañamares, Ángel Rodríguez Sáiz

**Título de la Ponencia**: Análisis y diagnóstico del estado de integración de la gestión preventiva en los planes de seguridad y salud en España

**Congreso:** 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 5-7 junio 2019

**ISSN publicación**: 2385-3832

**Páginas:** 275-282

1. **Nombre de los ponentes:** Antonio José Carpio de los Pinos, Jesús Rosado Linares, ***María de las Nieves González García***

**Título de la Ponencia**: Heurística predictiva en los entornos del nivel de la acción preventiva y de los entornos numéricos, sobre el comportamiento de los trabajadores en los bordes de forjado

**Congreso:** 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 5-7 junio 2019

**ISSN publicación**: 2385-3832

**Páginas:** 338-354

1. **Nombre de los ponentes:** María Rosa Suárez Muntaner, ***María de las Nieves González García***, Francisco José Forteza Oliver

**Título de la Ponencia**: Relación entre la acción preventiva de las empresas de construcción y su nivel de siniestralidad

**Congreso:** 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 5-7 junio 2019

**ISSN publicación**: 2385-3832

**Páginas:** 1178-1190

1. **Nombre de los ponentes:** Esther Moreno Fernández, Javier Pinilla Melo, ***Francisco González Yunta,*** Alberto Sepulcre Aguilar, Ignacio Lombillo Vozmediano, Yosbel Boffill Orama

**Título de la Ponencia**: Characterization of historic mortars: techniques used to establish a construction chronology. Case study: “Aragoneses mill” as it belongs to popular architectural heritage

**Congreso:** 5th Historic Mortars Conference. HMC 2019

**Lugar:** Pamplona, España

**Fecha:** 19-21 junio 2019

**ISBN publicación**: 978-2-35158-221-3

**Páginas:** 800-815

1. **Nombre de los ponentes:** Luis de Pereda, Arturo Cristia, Maya Rodero***, M.N. González García, Inmaculada Martínez Pérez***

**Título de la Ponencia**: Sistemas inteligentes de aparcamiento, tecnologías y metodología para la gestión integrada y la optimización del espacio de movilidad

**Congreso:** V Congreso Ciudades Inteligentes

**Lugar:** Madrid, España

**Fecha:** 26 junio 2019

**ISBN publicación**: 9781096260110

**Páginas:** 148-153

1. **Nombre de los ponentes:** Rossana Laera, ***Inmaculada Martínez Pérez***, Luis de Pereda Fernández, Rafael Tejedor López, Ricardo Tendero Caballero, Francesco Iannone, Fernando Israel Olmedo Zazo

**Título de la Ponencia**: Abilities and limitations of thermal mass activation in building energy retrofitting: a case study in Madrid

**Congreso:** The Twenty-Seventh Annual International Conference on Composites Nano/Engineering (ICCE-27)

**Lugar:** Granada, España

**Fecha:** 14-20 julio 2019

1. **Nombre de los ponentes*: Luis Carrillo Alonso,*** ***Inmaculada Martínez Pérez***, Fernando Israel Olmedo Zazo, Jouzas Valivonis

**Título de la Ponencia**: Influence of construction process in the cracking behavior of multilayer concrete beams reinforced with steel fibers

**Congreso:** The Twenty-Seventh Annual International Conference on Composites Nano/Engineering (ICCE-27)

**Lugar:** Granada, España

**Fecha:** 14-20 julio 2019

1. **Nombre de los ponentes*:*** Fernando Israel Olmedo Zazo, ***Luis Carrillo Alonso,*** Jouzas Valivonis, ***Inmaculada Martínez Pérez***

**Título de la Ponencia**: Influence of construction process in the multilayer lightweight concrete beam behaviour

**Congreso:** The Twenty-Seventh Annual International Conference on Composites Nano/Engineering (ICCE-27)

**Lugar:** Granada, España

**Fecha:** 14-20 julio 2019

1. **Artículos de revistas no indexadas o indexadas en otros índices admitidos por la CD de la UPM (tales como AVERY o RIBA).**
2. **Autores:** Gómez de la Peña, E., Cobo Escamilla, A., Lozano Díez, R., López Zaldívar, Ó.

**Título:** Comparative study between experimental and normative values of sawnwood of wild pine

**Revista:** Anales de Edificación

**Volumen, pág.:** 3 [2], 39-48 **Año:** mayo-agosto de 2017

**Índices:** Avery **ISSN:** 2444-1309 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/ade.2017.3570

1. **Autores:** ***Martínez Pérez, I., Llauradó Pérez, N., González García, M.N., Cobo Escamilla, A.* Título:** Mechanical behavior of small pine Wood pieces subjected to a longitudinal – compressive stress to the fibers

**Revista:** Anales de Edificación

**Volumen, pág.:** 4 [1], 47-55 **Año:** enero-abril de 2018

**Índices:** Avery **ISSN:** 2444-1309 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/ade.2018.3733

1. **Autores:** ***Martínez Pérez, I.***, Morales Segura, Mónica

**Título:** Interactive augmented reality tours as a new multimedia tool in the teaching of Architectural Construction subjects

**Revista:** Advances in Building Education / Innovación Educativa en Edificación

**Volumen, pág.:** 2 [1], 31-50 **Año:** enero-abril de 2018

**Índices:** DOAJ, Crossref, REDIB, Ulrichs, MIAR, ROAD, SHERPA / ROMEO, DRJI **ISSN:** 2530-7940 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/abe.2018.1.3692

1. **Autores:** Moure Martín, J., Terán Carrasco, A., Gómez Sanz, P., ***Prieto Barrio, M.I.***

**Título:** Influence of the factor involved in the evaluation of technical subject

**Revista:** Advances in Building Education / Innovación Educativa en Edificación

**Volumen, pág.:** 2 [1], 51-56 **Año:** enero-abril de 2018

**Índices:** DOAJ, Crossref, REDIB, Ulrichs, MIAR, ROAD, SHERPA / ROMEO, DRJI **ISSN:** 2530-7940 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/abe.2018.1.3693

1. **Autores:** Romero, Á., Villena, B.M., ***González, M.N***., Segarra, M., Rodríguez, Á..

**Título:** Analysis of the influence of training actions in occupational risk prevention

**Revista:** Anales de Edificación

**Volumen, pág.**: 4 [3], 1-9 **Año:** septiembre-diciembre de 2018

**Índices:** Avery **ISSN:** 2444-1309 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/ade.2018.3794

1. **Autores:** Pérez Casal, O., ***Cobo Escamilla, A.,*** Moreno Fernández, M.E., ***Prieto Barrio, M.I.***

**Título:** Mechanical behavior of concrete-mortar sections

**Revista:** Anales de Edificación

**Volumen, pág.:** 4 [3], 10-20 **Año:** septiembre-diciembre de 2018

**Índices:** Avery **ISSN:** 2444-1309 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/ade.2018.3795

1. **Autores:** ***García López de la Osa, G***., Rodríguez de la Sarmantina Fikkers, S., Losada Sanz, J., Moreno de Simón, E.

**Título:** Management of Entomofauna in building as indicator of symptoms of pathological states. II-Genus *Blaps*

**Revista:** Building & Managment

**Volumen, pág.:** 2 [3], 56-61 **Año:** septiembre-diciembre de 2018

**Índices:** DOAJ, Crossref, REDIB, Ulrichs, MIAR, ROAD, SHERPA / ROMEO, DRJI **ISSN:** 2530-8157 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/bma.2018.3.3842

1. **Autores:** ***Francisco González Yunta***, Sonsoles González Rodrigo

**Título:** Legal maintenance of residential buildings and the role of the building engineering graduate

**Revista**: Building & Managment

**Volumen, pág.:** 3 [1], 69-73 **Año:** 21/02/2019

**Índices:** DOAJ, Crossref, REDIB, Ulrichs, MIAR, ROAD, SHERPA / ROMEO, DRJI

**ISSN:** 1660-4601 **doi:** http://dx.doi.org/10.20868/bma.2019.1.3878

1. **Autores:** Marco Aurelio López, ***María de las Nieves González***, Nuria Llauradó

**Título:** Construction of Superadobe structure

**Revista**: Anales de Edificación

**Volumen, pág.:** 5 [1], 13-26 **Año:** 04/2019

**Índice:** AVERY

**ISSN:** 2444-1309 **doi:** 10.20868/ade.2019.3911

1. **Autores:** ***González Yunta, F., González Rodrigo, S.***

**Título:** Legal maintenance of residential buildings and the role of the building engineering graduate

**Revista:** Building & Managment

**Volumen, pág.:** 3 [1], 69-73 **Año:** enero-abril de 2019

**Índices:** DOAJ, Crossref, REDIB, Ulrichs, MIAR, ROAD, SHERPA / ROMEO, DRJI **ISSN:** 2530-8157 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/bma.2019.1.3878

1. **Autores:** Laera, R., ***Martínez Pérez, I.,*** de Pereda Fernández, L., Tendero Caballero, R., Tejedor López, R., Iannone, F.

**Título:** Control strategies, monitoring and management for the efficient behavior of Thermally Activated Bulding Systems (TABS)

**Revista:** Building & Managment

**Volumen, pág.:** 3 [1], 7-23 **Año:** enero-abril de 2019

**Índices:** DOAJ, Crossref, REDIB, Ulrichs, MIAR, ROAD, SHERPA / ROMEO, DRJI **ISSN:** 2530-8157 **doi:** http//dx.doi.org/10.20868/bma.2.19.1.3873

1. **Libros publicados**
2. **Autores:** Inmaculada Martínez Pérez, Sonsoles González Rodrigo, Gregorio García López-de la Osa

**Título:** Investigación sobre el comportamiento mecánico de las estructuras termoactivas

**Editorial:** Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid

**Págs.:** 1-179 **Año:** 2018

**ISBN:** 978-84-16397-75-4 (Cd rom) **Depósito Legal:** M-10565-2018 (Cd rom)

1. **Patentes concedidas por la Oficina Española de Patentes y Marcas mediante el sistema de examen previo.**
2. **United States. Pub. No.: US 2017/0121998 A1**

**WIND TURBINE ASSEMPBLY SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD**

**Patent History**

**Publication number**: 20170121998 **Type:** Application
**Filed**: Oct 28, 2016 **Publication Date**: May 4, 2017
**Inventors**: [Carrillo Alonso](https://patents.justia.com/inventor/luis-carrillo-alonso), L.,  [Biedma García](https://patents.justia.com/inventor/manuel-biedma-garcia), M. , [García Maestre](https://patents.justia.com/inventor/ivan-garcia-maestre), I. , Gastón Lujambio, A., [Arlabán Gabeiras](https://patents.justia.com/inventor/teresa-arlaban-gabeiras), T., [García Sayés](https://patents.justia.com/inventor/jose-miguel-garcia-sayes), J. M., [Núñez Polo](https://patents.justia.com/inventor/miguel-nunez-polo), M.
**Application Number**: 15/337,646

1. **United States. Pub. No.: US 2017/0247901 A1**

**CONCRETE TOWERS MANUFACTURING METHOD FOR WIND TURBINES AND CONCRETE TOWER FOR WIND TURBINE**

**Patent History**

**Publication number**: 20170247901 **Type:** Application
**Filed**: Feb 27, 2017 **Publication Date**: Aug 31, 2017
**Inventors**: [Carrillo Alonso](https://patents.justia.com/inventor/luis-carrillo-alonso), L.,  [Biedma García](https://patents.justia.com/inventor/manuel-biedma-garcia), M. , [García Maestre](https://patents.justia.com/inventor/ivan-garcia-maestre), I. , [Arlabán Gabeiras](https://patents.justia.com/inventor/teresa-arlaban-gabeiras), T., Aristegui Lantero, J.L., [García Sayés](https://patents.justia.com/inventor/jose-miguel-garcia-sayes), J.M., [Núñez Polo](https://patents.justia.com/inventor/miguel-nunez-polo), M.
**Application Number**: 15/443,606

1. **European Patent. EP 3 211 154 A1**

**MANUFACTURING PROCESS OF CONCRETE TOWERS FOR WIND TURBINES AND CONCRETE TOWER FOR WIND TURBINES**

**Patent History**

**Application number:** 16382082.2 **Type:** Application

**Filed:** 26.02. 2016 **Publication Date:** 30.08.2017

**Inventors:** [Carrillo Alonso](https://patents.justia.com/inventor/luis-carrillo-alonso), L.,  [Biedma García](https://patents.justia.com/inventor/manuel-biedma-garcia), M. , [García Maestre](https://patents.justia.com/inventor/ivan-garcia-maestre), I. , [Arlabán Gabeiras](https://patents.justia.com/inventor/teresa-arlaban-gabeiras), T., Aristegui Lantero, J.L., [García Sayés](https://patents.justia.com/inventor/jose-miguel-garcia-sayes), J. M., [Núñez Polo](https://patents.justia.com/inventor/miguel-nunez-polo), M.
**Application Number:** 16382082.2