



POLITÉCNICA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN AIPA

ANÁLISIS E INTERVENCIÓN EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO



Nombre: Rosa
 Apellidos: Bustamante Montoro
 Titulación: Dr. Arquitecto
 Profesor: Titular de Universidad
 Universidad Politécnica de Madrid – Escuela Técnica Superior de
 Arquitectura (ETSAM), Departamento de Construcción y Tecnología
 Arquitectónicas
 Miembro AIPA: permanente
 Email: rosa.bustamante@upm.es

Líneas de Investigación: estudios sobre el patrimonio histórico y materiales de edificación

Sexenios investigación: 1 (2010-15)

Libros en colaboración:

- *ABECÉ de los Acabados interiores*, ed. Munilla-Lería, Madrid 2014. ISBN 9788494239212.
- *Método de Rehabilitación de un Centro Histórico. Diagnóstico del barrio Ben M'hidi-Argel*. Editorial: Les Alternatives Urbaines, Argel, 2013. ISBN: 978-9931-9010-4-4.

Artículos:

- R. Bustamante, P. Vázquez, P. Rodríguez-Monteverde, J. Monjo, *Adapted ageing tests for the evaluation of alabaster used in the restoration of Bishop's Palace of Tarazona*, <https://doi.org/10.3989/mc.2020.08619>
- Abadou, Y., Ghrieb, A., Bustamante, R. *Crushed concrete waste influence on dunes and mortar performance. Contribution to the valorization*, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.04.871>
- Orta, B., Adell J., Bustamante R., *Sistema de autoconstrucción sismorresistente: características resistentes y proceso constructivo*, <http://dx.doi.org/10.3989/ic.15.082>
- Monjo J., Bustamante R., *Consolidación y restauración de la fachada norte del Senado de España en base a reanclados, armados, revocos, sellados y coberturas*, <http://dx.doi.org/10.3989/ic.14.078>.
- Bustamante R., Monjo J., Sánchez de Rojas I., *Aspectos constructivos del aplacado de piedra artificial (arcosita Butsems) de la fachada sur del palacio del Senado de España*, *Materiales de Construcción*, Vol. 62, 306, (abril-junio 2012): 309-318, doi: 10.3989/mc.2012.61510.
- Bustamante R., Monjo J., *Los materiales utilizados en la ejecución de la bóveda encamionada del salón de plenos del Senado de España: madera, fibras y yeso artesanal*, *Materiales de Construcción*, Vol. 62, 306 (abril-junio 2012): 299-307. doi: 10.3989/mc.2012.61310
- Bustamante R., Sánchez de Rojas I., *Estudio de los enlucidos de yeso de la iglesia de San Pedro de los Francos de Calatayud*, *Materiales de Construcción*, abril-junio 2007, Vol. 57 N° 286: 53-64.

Patente [P201431878], Flores Medina, N., Barbero-Barrera, Mar y Bustamante, R. Yesograf (mortero de yeso y grafito sintético).

Directora del Máster en Patología y Rehabilitación de la Edificación, desde 2017.

- Profesora invitada en la EPAU de Argel, Universidad del Zulia de Maracaibo; Universidad Católica Santa María y Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú.

Directora de la revista electrónica ReCoPaR, <http://recopar.aq.upm.es/>.

- Secretaria del subcomité nacional de normalización CTN 41/SC8-UNE "Conservación, restauración y rehabilitación de Edificios", desde 2001. Miembro del Grupo de Trabajo 1 del CEN/TC 346 Conservación del Patrimonio Cultural. Participación en la redacción de las normas UNE-EN 15898:2012 y FprEN 17135:2019.
- Miembro de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT), desde 2004.