

CONGRESOS

INTED2020, International Technology, Education and Development Conference. 2 a 4 de marzo Valencia (Spain). IATED. ISBN: 978-84-09-17939-8

383) RAMÍREZ-GÓMEZ, A., AYUGA TÉLLEZ, E., GARCÍA-GARCÍA, A. I., FUENTES, J. M., AYUGA, F. (2020). ECOLAB-UPM and ecodesign thinking. Pp. 6056-6056

3rd International Conference and Exhibition on Powder, Granule and Bulk Solids: Innovations and Applications. 26-29 February 2020 Patiala (India).

382) RAMÍREZ-GÓMEZ, Á. (2020). Dust explosions and venting protection

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE. XLV REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES. 20 a 22 de noviembre de 2019. Castellón. ISBN: 978-84-09-15158-5

381) AMAYA, G., GÓMEZ-VILLARINO, T. (2019). El conocimiento local y la percepción de la población como herramientas para el diagnóstico territorial en municipios rurales centroamericanos. Pp. 342-351

ICERI2019, 12th annual International Conference of Education, Research and Innovation. 11 a 13 de noviembre 2019. Sevilla (Spain). ISBN: 978-84-09-14755-7

380) GARCÍA-MUÑOZ, J., MAGDALENA-LAYOS, F., VELA-COSSIO, A., MENCÍAS-CARRIZOSA, D., GALLEGU-VÁZQUEZ, E. (2019). Collaborative challenge in building engineering studies: transversality through 3D models. Pp. 6463-6468

X Congreso Ibérico de Agroingeniería. 3 a 6 de septiembre de 2019. HUESCA. SEAGING. ISBN: 978-84-16723-79-9

379) GÓMEZ-VILLARINO, T., MAZARRÓN, F. R., CAÑAS, I. (2019). Análisis del coste constructivo de salas de crianza aéreas para vino tinto. Pp. 35-44

378) SÁNCHEZ-CRESPO, F. A., GÓMEZ-VILLARINO, M. T., AYUGA, F., GARCÍA A. I. (2019). Interferometría diferencial como herramienta para el estudio localizado de la erosión por escorrentía. Pp. 595-605

377) GARCÍA-VENTURA, C., BERMEJO, A., GONZÁLEZ-GARCÍA C., GRANDE-ORTIZ, M. A., AYUGA-TÉLLEZ E., SÁNCHEZ DE MEDINA-GARRIDO, A. (2019). Análisis de las diferencias en la elección de valor económico de árboles urbanos de Madrid cuando se muestran al natural y en fotografía. Pp. 493-500

376) GALLEGU, E., FUENTES, J. M., SADOWSKI, A., AYUGA, F. (2019). Presiones normales sobre tolvas oblicuas en silos de acero. Pp. 149-156

375) GALLEGU, E., FUENTES, J. M., AYUGA, F. (2019). Estudio del comportamiento de silos de chapa corrugada mediante modelos de elementos discretos. Pp. 127-134

13th International Conference on Bulk Materials Storage, Handling and Transportation ICBMH 2019. 9-11 July, 2019 Gold Coast, (Australia). The Australian Society for Bulk Solids Handling. ISBN: 9781925627299

374) RAMÍREZ-GÓMEZ, Á. (2019). Dust Explosion Venting in Silos. Pp.104-109

10º Congreso Internacional de Recarga Gestionada de Acuíferos (ISMAR10). 20 - 24 May, 2019 Madrid (Spain). IGME, IWRA, IAH, UNESCO, ASCE. ISBN: 978-84-09-15736-5

373) FERNÁNDEZ ESCALANTE, E.; GARCÍA ASENSIO, J. M.; AYUGA, F.; ROJAS VEGA, C.; GUERRERO SALAZAR, P., SAN SEBASTIÁN SAUTO, J. (2019). Ancient techniques of Managed Aquifer Recharge: Spanish Careos and Peruvian Amunas as an Adaptive Complex System. Breakdown, pathology and comparative analysis. Pp. 389-401

2nd BUILDING AND MANAGEMENT INTERNATIONAL CONFERENCE. 8 a 10 de mayo de 2019. Madrid (Spain). ISBN: 978-84-16397-91-4

372) GÓMEZ VILLARINO, T.; GARCÍA LOZANO, A.; MARTÍNEZ DE AGUIRRE CANEDA, O.; RUIZ MAZARRÓN, F.; CAÑAS GUERRERO, I. (2019). Comparative study of constructive solutions for ageing cellars. P. 147

INTED 2019, 13th International Technology, Education and Development. 11-13 March 2019, Valencia, Spain. ISBN: 978-84-09-08619-1

371) RAMÍREZ-GÓMEZ, A., AYUGA TÉLLEZ, E., GARCÍA-GARCÍA, A. I., LORCA HERNANDO, P., JEONG, J., ORTEGA MONGE, A., RUEDA ARROCHA S. Use of augmented reality in the studies of industrial design engineering. Pp. 5975-5980

V Congreso Edificios Energía Casi Nula (EECN). 28th of November 2018. Madrid (Spain), ISBN: 978-17-28-82171-9

370) LÓPEZ F., AYUGA F., JUNCÁ J. A., SORIANO M., GARCÍA SANZ J. (2018). Edificios de energía casi nula utilizando recursos de generación distribuida (solar, eólica y biomasa) y microredes inteligentes. Pp. 139-144

ICERI2018, 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation. 12th - 14th of November, 2018. Sevilla (Spain), ISBN: 978-84-09-05948-5

369) AYUGA F., GARCÍA A. I., FUENTES J. M., GALLEGO E., RAMÍREZ-GÓMEZ A., GÓMEZ-VILLARINO M.T., CABALLO D. (2018). BIM as a tool to develop collaborative capacities in Master's students. Pp. 4724-4728

CHoPS2018, 9th International Conference on Conveying and Handling of Particulate Solids. 10-12 September 2018, Greenwich (UK).

368) AGUADO P., TASCÓN A., RAMÍREZ-GÓMEZ, A., AYUGA, F., (2018). Pressure measurements in an 18.5 m³ silo for dust explosions

AgEng2018. 8 -12 July 2018, Wageningen (the Netherlands). EurAgEng. ISBN: 978-94-6343-891-9

367) SÁNCHEZ-CRESPO F., GALLEGO E., FUENTES J. M., AYUGA F., GARCÍA A. I. (2018). Differential Interferometry as a Tool for Localized Study of Runoff Erosion

366) GALLEGO E., SADOWSKI, A., FUENTES J. M., AYUGA F. (2017). Wall Pressures on Oblique Hoppers of Steel Silos.

365) BRIZ, T., AYUGA, F., GARCÍA, A. I., SREDNICKA-TOBER, D., REMBIALKOWSKA, E. (2018). Innovative Education Towards Sustainable Food Systems: Preliminary Results From Spain

XXVI CUIEET Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. 25 al 27 de Junio de 2018. Gijón. Universidad de Oviedo. ISBN: 978-84-17445-02-7

364) AYUGA-TÉLLEZ, E., GONZÁLEZ-GARCÍA, C. (2018). La enseñanza de Estadística Aplicada en el Grado de Ingeniería Forestal: para y por ingenieros. Pp. 1214-1224

AICHE Spring Meeting and 14th Global Congress on Process Safety. 22-25 April 2018. Orlando (USA). AIChE. ISBN: 978-1-5108-6669-0

363) MEDIC PEJIC, L., LARRAD MORENO, M., GARCÍA TORRENT, J., RAMÍREZ GOMEZ, A. (2018). Influence of Intertization on the Determination of the Minimum Ignition Energy of Combustible Dusts. Pp. 359-360

IX Congreso Ibérico de Agroingeniería. 4 a 6 de septiembre de 2017. Braganza (Portugal). SEAGING. ISBN: 978-972-745-229-3

362) FUENTES J. M., GARCÍA A. I., GALLEGO E., AYUGA F. (2017). Uso del vídeo divulgativo como herramienta de aprendizaje en estudios de Ingeniería Agraria

361) GARCÍA-VENTURA C., AYUGA-TÉLLEZ, E., SÁNCHEZ DE MEDINA, Á., GRANDE-ORTÍZ, M. Á. (2017). Características del arbolado urbano: opinión y valoración de los ciudadanos

360) SÁNCHEZ-CRESPO F., AYUGA F., GARCÍA A. I. (2017). Interferometría como herramienta para el estudio localizado de la erosión por escorrentía.

7º Congreso Forestal Español. Plasencia (Cáceres). 26 a 30 de junio de 2017. ISBN: 978-84-941695-2-6

359) GARCÍA VENTURA, C., AYUGA-TÉLLEZ, E., SÁNCHEZ DE MEDINA GARRIDO, Á., GRANDE-ORTÍZ, M. Á. (2017). Las características más valoradas del arbolado urbano: Encuesta piloto de opinión a los usuarios.

Congreso de Ingeniería Rural. Madrid (Spain). 16 a 17 de enero de 2017. ISBN: 978-84-697-9636-8

358) AYUGA-TÉLLEZ E., MARTÍNEZ-FALERO J. E. (2017). Información, estadística y conocimiento

357) AYUGA F., GALLEGO E., FUENTES J. M., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., SÁNCHEZ DE MEDINA Á., GÓNZALEZ-MONTELLANO C., BRAVO A. (2017). La modelización con elementos discretos para el estudio mecánico de sólidos en problemas de ingeniería rural. Pp. 23-32

356) GALLEGO E., MOYA M., GARCÍA A. I., AYUGA-TÉLLEZ E., AYUGA F. (2017). La evolución del cálculo de firmes en caminos rurales. Pp. 43-53

355) SÁNCHEZ-CRESPO F., AYUGA F., GARCÍA A. I. (2017). Interferometría como herramienta para el estudio localizado de erosión por escorrentía superficial. Pp. 205-214

354) FUENTES J. M.; GARCÍA A. I.; AYUGA F. (2017). Las construcciones rurales tradicionales. Técnicas para su estudio y posibilidades de reutilización. Pp. 167-178

353) AGUADO P., AYUGA F., TASCÓN A., RUIZ A., RAMÍREZ-GÓMEZ A., FERNÁNDEZ J. (2017). La protección frente a explosiones de polvo en silos agrícolas. Pp. 33-40

III Congreso Internacional sobre “Universidad y Discapacidad”. CIUD. Madrid, Spain. November 10-11, 2016.

352) JUNCÀ J. A., LÓPEZ F., AYUGA F., ESTEBAN M. (2016). El Ciclo de Sesiones sobre Ingeniería y Accesibilidad como vínculo de la Universidad con la formación en accesibilidad

International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2014. Aarhus, Denmark. June 26-30, 2016. CIGR, EurAgEng. ISBN:

351) GALLEGO E., RUIZ-ALTISENT M, MEJÍA C., CORREA E. C., GARCÍA J. L., FUENTES J. M., AYUGA, F. (2016). A proposal for a new Biosystems Engineering degree at the Technical University of Madrid-UPM

350) GALLEGO E., FUENTES J. M., NAVARRO C., AYUGA F. (2016). Design of non-structured roofs for steel silos by numerical methods. Comparison of FE and 3D-beam models

349) BRAVO A., SÁNCHEZ-MEDINA A., AYUGA F. (2016). Experimental bench to analyse the incipient motion of spherical bed particles in an open channel

INTED2016 10th International Technology, Education and Development Conference. March 7-9, 2016. Valencia (Spain), ISBN: 978-84-608-5617-7

348) SÁNCHEZ-MEDINA, A., GARCÍA-VENTURA, C., AYUGA-TÉLLEZ, E., GARCÍA-GARCÍA M.J., GONZÁLEZ-GARCÍA, C. (2016). Analysis and comparison of the information on master's degrees on the websites of European and Spanish universities.

347) SÁNCHEZ-MEDINA A., GARCÍA-GARCÍA, M.J., GONZÁLEZ-GARCÍA, C., ROBREDO-SÁNCHEZ, J.C., MARTIN-TOMÉ, J. (2016). Employability in forestry and environmental sectors. The employers' point of view.

346) GONZÁLEZ-GARCÍA C., AYUGA-TÉLLEZ E., GARCÍA-GARCÍA M.J., GRANDE-ORTIZ M.A., SÁNCHEZ-MEDINA A. (2016). Application of EUR-ACE standards to forestry and environmental engineering degrees.

8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2015) 18-20 November, 2015, Seville, Spain. ISBN: 978-84-608-2657-6

345) VALIENTE LOPEZ M.; KINDELAN P.; AYUGA-TELLEZ E.; MARTIN RODRIGUEZ D. (2015). Design of a tool to assess the perception of university lecturers on the implementation of the Bologna process: validation by experts

Ciclo de Sesiones "Ingeniería y Accesibilidad", La ingeniería al servicio de la sociedad. October, 20th 2015, Madrid (Spain). RAI-IIES.

344) AYUGA, F. (2015). La Ingeniería al servicio de la población más vulnerable.

ECCE10+ECAB3+EPIC5, 10th European Congress of Chemical Engineering. September 27th – October 1st, Nice (France).

343) GARRIDO-CECA, I., RAMÍREZ-GÓMEZ, Á. (2015). Influence of obstacles in venting of dust explosions.

342) FERNANDEZ ANEZ, N., MEDIC PEJIC, L., GARCIA TORRENT, J., RAMIREZ GOMEZ, A. (2015). Flammability properties of co-firing fuel mixtures

Measuring agriculture and rural planning with advanced methods. August 31- October 9, 2015, Milan (Italy).

341) AYUGA, F. (2015). Evolution of the Agricultural Engineering studies to cover new challenges and needs

ASABE 2015 Annual International Meeting. July 26-29, 2015, New Orleans (USA). ASABE. ISBN:

340) CURRAN, T. P., GREEN, A. R., GENTILE, F., KROMETIS, L., AYUGA F. (2015). International Peer Assessment of Student Project Videos

EDULEARN 2015 7th International Conference on Education and New Learning Technologies. 6th- 8th of July 2015 Barcelona (Spain), ISBN: 978-84-606-8243-1

339) TÉVAR-SANZ, G.; GRANDE-ORTIZ, M.A.; RAMÍREZ-MONTORO, J.J.; SÁNCHEZ-MEDINA, A. 2015. Real-Time experiences in anonymous communication and evaluation of subjects in the forest engineering degree at the Madrid Polytechnic University.

338) SÁNCHEZ-MEDINA, A.; PALACIOS, M.; GARCÍA-GARCÍA, M.J.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.; RODRIGÁNEZ, A. (2015). New suggestions of postgraduate programs of high demand in forestry and environmental engineering.

VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería. 1 a 3 de junio de 2015. Orihuela. SEAGING. ISBN: 978-84-16024-30-8

337) GARCÍA-VENTURA, C., SÁNCHEZ-MEDINA, A., AYUGA-TÉLLEZ, E. (2015). Análisis de la información relativa a programas de doctorado españoles en el área agroforestal mostrada en las webs. Pp 1158-1170

336) GONZALO-VÁZQUEZ, G.; AYUGA-TÉLLEZ, E., CASTELLANOS, A., SÁNCHEZ-MEDINA, A. (2015). Estimación del volumen maderable de pinos silvestres mediante el uso de redes neuronales de base radial. Pp. 1093-1102

335) SÁNCHEZ-MEDINA, A.; GARCÍA-VENTURA, C., AYUGA-TÉLLEZ, E. (2015). Comparación del valor económico del arbolado urbano mediante encuestas con fotografías en dos estaciones del año. Pp 560-570

334) AGUADO, P. J.; TASCÓN, A., RAMÍREZ, A., AYUGA, F. (2015). Relación entre las diferentes presiones medidas en distintas partes de un silo de 18,5 m³ en ensayos de explosiones de almidón de maíz. Pp 508-516

333) GALLEGO, E.; MOYA, M., AYUGA, F. (2015). Cálculo de espesores de firme en caminos rurales. Pp. 496-508

332) RODRÍGUEZ, A.; MOYA, M., VILLAR, J.R., AYUGA, F. (2015). Aplicación de una metodología de inspección de obras de paso en una red de caminos rurales de Extremadura. Pp. 474-485

331) GÓMEZ, J.; TASCÓN, A.; ALTUZARRA, A.; AYUGA, F. (2015). Estudio de las variables de diseño en bodegas de Rioja. Pp. 454-461

CHoPS 2015 8th International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids. 3-7 May 2015. Tel-Aviv (Israel).

330) RAMÍREZ-GÓMEZ, A. (2015). Research needs on biomass characterization to prevent handling problems and hazards in industry

INTED2015 9th International Technology, Education and Development Conference. 2-4, March 2015. Madrid, ISBN: 978-84-606-5763-7

329) GARCÍA, A. I., FUENTES, J. M., RAMÍREZ-GÓMEZ, A., AGUADO, P., AYUGA F. (2015). Divulgative technical videos by university students as a process for the acquisition of cross-curricular skills in the context of EHEA degrees

IX Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial. 28 -30 octubre 2014. Cuenca, Ecuador.

328) GÓMEZ OREA, D., GÓMEZ VILLARINO, T. (2014). Marco conceptual para la ordenación territorial y reflexiones sobre el proceso ecuatoriano en la materia

LIV Congreso Galego de Medio Ambiente & Saude. 13-16 octubre 2014. Santiago de Compostela

327) GÓMEZ OREA, D., GÓMEZ VILLARINO, T. (2014). O emprendimiento empresarial no sector ambiental como xerador de actividades capaces de producir emprego, saude e benestar a poboacion

International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014 (ICNAAM-2014). 22–28 September 2014, Rhodes, (Greece). ISBN: 978-0-7354-1287-3

326) GONZÁLEZ-MONTELLANO, C., RAMÍREZ-GÓMEZ, A. (2014). Discrete element analysis on the discharge rate of elongated particles

325) KAČIANAUSKAS, R., RAMÍREZ-GÓMEZ, A., RADVILAITĖ, U. (2014). Semi-analytical model for non-spherical particles

ASABE and CSBE/SCGAB 2014 Annual International Meeting. July 13-16, 2014, Montreal, Quebec (Canada). CSBE/ASABE. ISBN: 9781632668455

324) CURRAN, T. P., GATES, R. S., GENTILE, F., SCOTT, D., AYUGA, F., BRIASSOULIS, D., ZHANG, C. (2014). International student collaboration in Biosystems Engineering using video podcasts in design classes.

International Conference of Agricultural Engineering AgEng2014. Zurich, Swiss Confederation. July 6-10, 2014. EurAgEng. ISBN: 978-0-9930236-0-6

323) GARCÍA-VENTURA C., AYUGA-TÉLLEZ, E., GRANDE-ORTÍZ, M. Á., SÁNCHEZ DE MEDINA, Á. (2014). Comparison of three valuation methods for three tree species at the Arboretum of the Forestry Engineers School (Madrid)

322) MOYA, M., RODRIGUEZ, A., VILLAR, J. R., AYUGA F. (2014). Inspection methodology for culverts in a rural road network of Extremadura (Spain).

321) CURRAN, T. P., GATES, R. S., GENTILE, F., SCOTT, D., AYUGA, F., BRIASSOULIS, D., ZHANG, C. (2014). Using video podcasts to enhance international student collaboration in Biosystems Engineering

320) TASCÓN, A., RAMÍREZ-GÓMEZ, A., AGUADO, P., AYUGA, F. (2014). Vented dust explosions in a modular test silo.

ANQUE-ICCE-BIOTEC-2014. Satellite event: II International Symposium on Handling and Hazards of Materials in Industry (HANHAZ2014). Madrid, 1-4 July. ANQUE. ISBN 978-84-697-0726-5

319) RAMÍREZ-GÓMEZ, Á., GRIMA-OLMEDO, C., ALCALDE-CARTAGENA R. (2014). Energetic performance of biogases in a domestic cooker.

318) FERNÁNDEZ AÑEZ, N., MEDIC PEJIC, L., GARCÍA TORRENT, J., RAMÍREZ GÓMEZ Á. (2014). Characterization of gas emissions during heating of solid products.

317) GALLEGO, E., FUENTES, J. M., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., GONZÁLEZ-MONTELLANO, C., PORRAS, C. J., AYUGA, F. (2014). Test recommendations for validation of numerical models in the design of agricultural steel silo roofs

316) RAMÍREZ-GÓMEZ, Á., FUENTES-PARDO, J. M., GALLEGO, E., LARA, P., AYUGA, F. (2014). Pressure distributions in tall formworks.

Seminario Internacional "Lineamientos y Directrices para un Ordenamiento Territorial Participativo y Sostenible" 12 Marzo 2014. Santander, Colombia. ISBN: 978-958-8477-35-0

315) GÓMEZ OREA, D., GÓMEZ VILLARINO, T. (2014). Concepto, instrumentos, metodología y directrices para un ordenamiento territorial participativo y sostenible

INTED2014 8th International Technology, Education and Development Conference. 10-12 Marzo 2014. Valencia ISBN: 978-84-616-8412-0

314) FUENTES-PARDO, J. M., GARCIA, A. I., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., AYUGA, F. (2014). Computer-based tools for the assessment of learning processes in higher education: a comparative analysis

313) RAMÍREZ-GÓMEZ Á., AYUGA E., FUENTES-PARDO J.M, AYUGA F. (2014). Application of social networks in higher education

V Seminario Iberoamericano de Desarrollo Sostenibilidad y Ecodiseño. 19-21 febrero 2014. Trujillo, Venezuela

312) GÓMEZ-VILLARINO, T. (2014). Ecodiseño territorial para el desarrollo sostenible

VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas. 26 a 29 de agosto de 2013. Madrid. SEAGING y SECH.

311) GALLEGO E., DÍAZ-BARCOS, V., CORREA, E. C., ALONSO, F., SÁNCHEZ-ESPINOSA, E., CALLEJO A. (2013). Influencia del sistema de evaluación y la asistencia a clase en los indicadores de rendimiento académico

310) FONTANA, B., AYUGA-TÉLLEZ, E., JEREZ DE LA VEGA, M. (2013). Análisis estadístico de variables climáticas para la predicción de riesgos de ignición en incendios forestales

309) AYUGA-TÉLLEZ, E., GONZÁLEZ-GARCÍA, C., GRANDE-ORTÍZ, M. A., MARTÍN-FERNÁNDEZ, S., MARTINEZ-FALERO, J. E., ROMERO-TORO GASCUEÑA, I. (2013). SILVANET: aplicación informática para incorporar la opinión pública en la gestión forestal sostenible.

308) RAMÍREZ-GÓMEZ, Á., GALLEGO, E., FUENTES, J. M., GONZÁLEZ-MONTELLANO, C., PORRAS, C. J., AYUGA, F. (2013). Ensayo para calcular tensiones y deformaciones en la estructura del techo de un silo metálico de 18, 34 m de diámetro

307) RODRÍGUEZ, A., MOYA, M., AYUGA, F. (2013). Metodología para la Gestión de Obras de Paso en una Red de Caminos Rurales de Extremadura.

306) NAVARRO, C., GALLEGO, E., FUENTES, J. M., AYUGA, F. (2013). Determinación de un método simplificado para el diseño de anillos de viento en silos metálicos

305) LÓPEZ, M., FUENTES, J. M., GARCIA, A. I., AYUGA, F. (2013). La conservación del patrimonio agroindustrial. Propuestas para la reutilización de los antiguos mataderos municipales y análisis de costes

304) GUAYA, P. M. M., GARCIA, A. I., AYUGA-TELLEZ, E., AYUGA, F. (2013) Validación de modelos de predicción de caudales mensuales para cuencas no aforadas en Ecuador

ASABE 2013 Annual International Meeting. July 21-24, 2013 Kansas City, Misuri (USA). ASABE.

303) AYUGA, F., FUENTES J. M., RAMÍREZ-GÓMEZ, A., GARCÍA A. I., AGUADO P. J. (2013). A comparative analysis of ABE Bachelor of Science programs in European and US Universities

302) GONZÁLEZ-MONTELLANO C., GALLEGO E., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., FUENTES J. M, AYUGA F. (2013). Discrete Element analysis of the discharge of biomass briquettes stored in bins.

16th European Forum on Urban Forestry Conference. Milano, Italy, 7 - 11 May, 2013

301) GARCÍA-VENTURA, C., AYUGA-TÉLLEZ, E., GRANDE-ORTÍZ, M. A. (2013). Comparison of two valuation methods for urban trees at the arboretum of the School of Forest Engineers in Madrid

PARTEC 2013. International Congress on Particle Technology. Nuremberg, Germany 23-25, April 2013 ISBN: 9783000405785

300) BARLETTA D., BERRY R., LARSSON S. H., LESTANDER T. A., POLETTO M., RAMÍREZ-GÓMEZ Á. (2013). An assessment on flow characterization and storage/handling issues for biomass particulate solids

299) GONZÁLEZ-MONTELLANO C., GALLEGO E., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., FUENTES J. M, AYUGA F. (2013). Discharge rate of elongated particles stored in silos and hoppers: discrete element analysis

XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición. 12-16 de noviembre de 2012. La Habana (Cuba). ISBN: 978-959-7003-41-0

298) ORTIZ-MONCADA, D.; ORTIZ-MONCADA, R.; AYUGA-TÉLLEZ, E. (2012). Compuestos orgánicos persistentes-COPs- y nutrición pública: normatividad Madrid (España) y Bogotá (Colombia).

297) ORTIZ-MONCADA, D.; ORTIZ-MONCADA, R.; CAMARGO-GARZÓN M., ORTIZ-MONCADA P.; SANABRIA-MARIN RIGAUD; AYUGA-TÉLLEZ, E. (2012). Planes de alimentación y nutrición colombianos y sus recomendaciones, de lo nacional a lo regional.

IX Jornadas sobre Docencia e Investigación en Ingeniería Agroforestal. September 12-15 2012. León (Spain). ISBN: 978-84-9773-627-5

296) AYUGA-TÉLLEZ, E; GONZÁLEZ-GARCÍA, C; GRANDE-ORTIZ, MA; MARTÍNEZ-FALERO, E (2012). Evaluación de conocimientos básicos de estadística en ingenierías agroforestales de la Universidad Politécnica de Madrid.

295) AGUADO, P; AYUGA, F; BRIASSOULIS, D; PANAGAKIS, P; FEBO P; COMPARETTI, A; SCARASIA-MUGNOZZA, G; O'DONNELL, C; NAVICKAS, K; FEHRMANN, J (2012). La Transición de la Ingeniería Agraria a la Ingeniería de Biosistemas en Europa.

CHoPS 2012 7th International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids. 10-13 September 2012. Friedrichshafen (Germany).

294) GONZÁLEZ-MONTELLANO C., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., FUENTES J.M, AYUGA F. (2012). Numerical effects on DEM-predicted silo wall pressures derived from the use of different filling procedures.

293) RAMIREZ-GOMEZ A., MEDIC-PEJIC L., QUEROL-ARAGÓN E., GRIMA-OLMEDO C., GARCÍA-TORRENT J. (2012). On the determination of the risk of self-ignition of biomass materials.

292) BARLETTA D.; BERRY R.J.; LARSSON S.H.; LESTANDER T.; POLETTO M.; RAMÍREZ-GÓMEZ A. (2012). Can bulk solids best practice techniques for flow characterization and handling equipment design be used reliably for biomass materials?

International Conference RAGUSA SHWA 2012, September 3-6, 2012, Ragusa – Italy

291) ORTIZ-MONCADA D., AYUGA-TELLEZ E., ORTIZ-MONCADA R. (2012). Methodological application to meet the health impact caused by the use of compost with POP

ASABE 2012 Annual International Meeting. July 29-August 1, 2012 Dallas, Texas (USA). ASABE. ISBN: 9781622762088

290) AYUGA F., HOLDEN, N. M. (2012). Development of an International 'Innovation and Entrepreneurship' Course for Biosystems Engineering

289) BRIASSOULIS D., GALLEGO E., PANTALEO A. M., HOLDEN N. M., OWENDE P. M. O., TING K. C., MALLIKARJUNAN P. K. (2012). The "Threads" of Biosystems Engineering

288) WOLFE M.L., PANAGAKIS P., WYNN THOMPSON T., GENTILE F., RAMIREZ A., O'DONNELL C., WHYSONG C., DANA O. G. (2012). Introduction to Biosystems Engineering in the Era of the Bio-based Economy: Teaching Resources Development

International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012. Valencia, Spain. July 8-12, 2012. CIGR, EurAgEng, SEAgIng. ISBN: 978-84-615-9928-8

287) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ-GÓMEZ A., FUENTES J. M., GALLEGO E., AYUGA F. (2012). Determination of the mechanical properties of biomass pellets for use in DEM simulations

286) GONZALEZ-MONTELLANO C., GALLEGO E., RAMIREZ-GÓMEZ A., FUENTES J. M., AYUGA F. (2012). A study on the discharge rate of pellets stored in silos: discrete element analysis.

285) FUENTES J. M., GARCÍA, A. I., GONZALEZ-MONTELLANO C., GALLEGO E., AYUGA F. (2012). Reuse of vacant agro-industrial buildings. The case of the public slaughterhouses in Spain

284) RAMIREZ-GÓMEZ A., TASCÓN, A., AGUADO, P., AYUGA F. (2012). Test silo for dust explosions

283) DÍAZ-PALACIOS S., AYUGA, F., GARCÍA, A. I. (2012). Space-time analysis of the urban-rural gradient in the metropolitan area of Madrid and its surroundings (Guadalajara and Toledo)

282) ORTIZ-MONCADA D.; AYUGA-TÉLLEZ E.; ORTIZ-MONCADA R. (2012). Review and analysis of the regulations of the European Union and Colombia of persistent organic pollutants in the compost and its impact.

281) GALLEGO E.; DIAZ-BARCOS V.; CORREA E. C.; GARCÍA-REBOLLAR P.; CALLEJO A. (2012). Valuation of the workload of students enrolled in the first degree of new courses adapted to ECTS in EUIT Agrícola (technical university of Madrid)

280) GONZALEZ-MONTELLANO, C.; BAGUENA ISIEGAS E. M.; RAMÍREZ-GÓMEZ A.; BARREIRO ELORZA P. (2012). Load displacement in grape harvesters: discrete element analysis.

ICCE-ANQUE-2012. National Symposium on Handling and Hazards of Materials in Industry (HANHAZ2012). Sevilla (Spain), 24-27 June 2012. Organiza ANQUE. ISBN 9788469535363

279) AGUADO P. J., RAMIREZ-GÓMEZ A., GARCÍA TORRENT J., TASCÓN A., (2012). Determination of ignitability and explosibility parameters of several materials used in food industries

278) ALONSO-MARROQUÍN F., SATHIANANDAN C., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., GONZÁLEZ-MONTELLANO C.(2012). Effect of inserts on the flow rate. Discrete element simulation and experimental validation

277) RAMÍREZ-GÓMEZ Á., MEDIC PEJIC L., QUEROL E., GRIMA C., GARCÍA TORRENT J. (2012). Assessment of self-combustion risks for solid fuels

276) RAMÍREZ-GÓMEZ Á., TASCÓN A., GARCÍA-TORRENT J., VEGA A., AGUADO P., AYUGA F. (2012). Design of an experimental silo for dust explosions.

275) RAMÍREZ-GÓMEZ Á., GONZÁLEZ-MONTELLANO C., PORRAS-PRIETO C.J., FUENTES J.M., GALLEGO E., AYUGA F., VILLODAS S. (2012) R&D on Structural Design of Steel Silo Roofs for High Snow Load Conditions

274) ALONSO-MARROQUÍN F., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., DROBROHOTOFF P., GONZÁLEZ-MONTELLANO C., BLAYA-HARO F. (2012). On the flow of biomass complex-shaped particles.

273) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ-GÓMEZ A., FUENTES J. M., GALLEGO E., AYUGA F. (2012). Analysis of the numerical results obtained in a 3D discrete element model for simulating the filling and emptying of a small silo.

272) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ-GÓMEZ A., FUENTES J. M., GALLEGO E., AYUGA F. (2012). Mechanical properties of biomass pellets for use in DEM simulations.

271) RAMIREZ-GÓMEZ A., GONZALEZ-MONTELLANO C., AYUGA F. (2012). Determination of particle-to-particle friction of agricultural materials stored in silos

270) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ-GÓMEZ A., FUENTES J. M., GALLEGO E., AYUGA F. (2012). 3D discrete element analysis of the discharge rate of pellets stored in silos

269) TASCÓN A., RAMIREZ-GÓMEZ A., AGUADO P. J. (2012). Application of standards NFPA 68 and EN 14491 to silos for dust explosion protection

268) GRIMA C., RAMÍREZ-GÓMEZ Á., MEDIC-PEJIC L., QUEROL E., GARCÍA-TORRENT J. (2012). On the penetration of particles through filters and masks.

SEAg 2011 Conference. Queensland (Australia). 29-30 September 2011. Organiza Engineers Australia.

267) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ A., AYUGA F. (2011). Pressure and flow pattern predictions in a 3D silo model - DE analysis.

8th European Congress of Chemical Engineering. Berlin (Germany). 25-29 September 2011. Organiza European Federation of Chemical Engineers

266) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ A., AYUGA F. (2011). Experimental validation of a 3D discrete element model for silos

VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería. Évora, Portugal. 5 - 7 Septiembre 2011. Organiza Sociedad Española de Agroingeniería. ISBN: 978-972-778-113-3 o ISBN: 9727781136

265) REYES-HERNÁNDEZ, B.; AYUGA-TÉLLEZ, E.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C. (2011). Análisis Estadístico de los Errores de Predicción en Modelos Box-Jenkins Aplicados a Variables Climáticas.

264) AYUGA, F. (2011). Perspectivas de los métodos numéricos como herramientas de cálculo y análisis estructural en la Construcción Rural.

263) RAMÍREZ, Á.; FERNÁNDEZ LLANA, D.; GONZÁLEZ-MONTELLANO, C.; MOYA, M.; AYUGA F. (2011). Determinación del coeficiente de rozamiento grano-pared en silos de pared corrugada mediante el método de los elementos discretos.

262) RAMÍREZ, Á.; TASCÓN, A.; GARCÍA-TORRENT, J.; VEGA, Á.; AGUADO, P.; AYUGA F. (2011). Diseño de silo experimental para el estudio de sistemas de protección frente a las explosiones de polvo.

261) FUENTES, J. M.; GARCÍA, A. I.; AYUGA F. (2011). Los mataderos municipales en España: Un patrimonio agroindustrial a reutilizar.

260) ALDAPI, M.; GARCÍA, A. I. (2011). Aplicación de la metodología ECAMUQ en comunidades indígenas de Potosí-Bolivia.

259) MARTÍNEZ, A.; CAÑAS, I.; ORTÍZ, J.; FUENTES, J. M. (2011). Propuesta de un modelo matemático en la determinación del coste de reutilización de construcciones rurales en la montaña de Riaño (León) (España).

258) BÁGUENA, E. M.; BARREIRO, P.; RAMÍREZ, A.; GONZÁLEZ-MONTELLANO, C. (2011). Análisis del desplazamiento de la carga en vendimiadoras mediante el método de los elementos discretos.

257) CONTATO-CAROL, M.L.; AYUGA-TÉLLEZ, E.; GRANDE-ORTIZ, M^a A.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C. (2011). Obtención de Árboles Tipo para la Gestión del Arbolado Urbano de Santiago del Estero (Argentina).

256) VICENTE-GUILLÉN, J.; AYUGA-TÉLLEZ, E.; OTERO, D.; GARCÍA, A. I. (2011). Influencia de la humedad del suelo en el método del número de curva para cuencas pequeñas no aforadas.

XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Huesca. 6-8 Julio 2011. Organiza AEIPRO. ISBN: 978-84-615-4543-8

255) TRUEBA, J. I.; HERNÁNDEZ, E.; GARCÍA A. I. TARANCÓN M. (2011). Proceso de formulación y evaluación de proyectos de ingeniería (PI). Software de apoyo a la formulación y evaluación de PI. pp 2340-2362

ASABE Annual International Meeting. Louisville, Kentucky (USA). 7-10 August, 2011. Organiza ASABE. ISBN: 978-1-618391-56-8

254) GONZALEZ-MONTELLANO, C.; FERNANDEZ- LLANA, D.; FUENTES, J. M.; AYUGA F. (2011). Determination of the Mechanical Properties of Corn Grains and Olive Fruits Required in DEM Simulations.

9th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2011. Orlando, Florida (USA). 19-22 July, 2011. Organiza: International Institute of Informatics and Systemics (IIS). ISBN-13: 978-1-936338-33-7

253) AGUADO, P. J.; MARTÍN, S.; MARTÍNEZ BLANCO, A.; MONTERO, M. J.; RAMÍREZ-GÓMEZ, A.; ROJAS, J. I.; RUBIO, A.; SÁNCHEZ DE MEDINA, A.; TÉVAR, G.; AYUGA-TÉLLEZ, E.; AYUGA, F.; FUENTES, J. M.; GARCÍA, A. I.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.; GRANDE-ORTIZ, M. A.; HERNÁNDEZ, J.; MARTÍN, A. J. (2011). Analysis of the Information Presented in the Website to Doctoral Degrees.

252) AGUADO, P.; FEHRMANN, J.; AYUGA, F.; BRIASSOULIS, D.; PANAGAKIS, P.; FEBO, P.; COMPARETTI, A.; SCARASCIA-MUGNOZZA, G.; O'DONNELL, C.; NAVICKAS, K. (2011). The Transition from Agricultural to Biosystems Engineering University Studies in Europe. Pp. 1-7

251) AYUGA-TÉLLEZ, E.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.; GRANDE-ORTIZ, M. A.; RUBIO, A. (2011). Tools in Spanish Universities to facilitate the transition from High School to University and their Assessment. Pp. 12-17

250) FUENTES, J. M.; RAMÍREZ, A.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (2011). Use of Virtual Learning Environments (VLE) in Spanish Universities: Current State and Comparison of e-Learning Tools. Pp. 21-27

249) GRANDE-ORTIZ, M. A.; TEVAR-SÁNZ, G.; AYUGA-TÉLLEZ, E.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C. (2011). Development of Interactive Materials by Engineering Students Using the Descartes Applet. Pp. 27-32

118th ASEE Annual Conference & Exposition. Vancouver (Canada). 26-29 Junio 2011.

248) WOLFE, M. L.; HOLDEN, N. M.; BRIASSOULIS, D.; AYUGA, F.; SCARASCIA-MUGNOZZA, G. (2011). Trans-Atlantic Biosystems Engineering Curriculum and Mobility (TABE.NET)

Congreso Nacional de Medioambiente CONAMA10. Madrid 22-26 Noviembre 2010. ISBN: 978-84-614-6112-7

247) ROMERO-TORO, I.; SASTRE-MERINO, S.; VICENTE-GUILEN, J.; AYUGA-TELLEZ, E.; GONZALEZ-GARCIA, C.; GARCIA GARCIA, M.J.; GRANDE-ORTIZ M.A. (2010). Uso de herramientas geoestadísticas de teledetección ambiental para la planificación y manejo forestal

VIII Jornadas sobre la Actividad Docente e Investigadora en Ingeniería Agroforestal. Sevilla 22-24 septiembre 2010. ISBN: 978-84-693-4599-3

246) CALLEJO RAMOS, A.; DIAZ, V.; GALLEGU, E.; CORREA, E. C.; GILARRANZ, C.; SANCHEZ ESPINOSA, E.; OLIVARES, J. (2010). La Evolución del Sector Agroforestal Vista a Través del Museo Rural Virtual de la UPM. Pp. 1-8

Joint International IGIP-SEFI, Annual Conference 2010: "Diversity unifies Diversity in Engineering Education". Trnava, Slovakia 19-22 of September of 2010. ISBN: 978-2-87352-003-8.

245) AYUGA-TELLEZ, E.; GONZALEZ-GARCÍA, C.; GRANDE-ORTIZ, M.A.; REYES-HERNÁNDEZ, B. & GARCÍA-VENTURA, C. (2010). Statistical Topics in UPM Engineering Degrees. 7pp.

244) AYUGA-TELLEZ, E.; GONZALEZ-GARCÍA, C.; GRANDE-ORTIZ, M.A.; REYES-HERNÁNDEZ, B. & GARCÍA-VENTURA, C. (2010). Selection of basic topics for the knowledge of Statistics in engineering. 7pp.

VI Workshop of the Thematic Network "Education and Research in Biosystems or Agricultural and Biological Engineering in Europe; (ERABEE-TN)". Clermont-Ferrand (France). 9-10 septiembre 2010. Organiza TN-ERABEE. ISBN:

243) AYUGA F., AGUADO, P. (2010). Enhancing the attractiveness of Spanish study programs in Biosystems Engineering.

Internacional ForestSAT 2010 Conference: Operational tools in forestry using remote sensing techniques. Lugo, Spain 6-8 of September of 2010.

242) ROMERO-TORO GASCUENA, I.; SASTRE-MERINO, S.; VICENTE-GUILEN, J.; AYUGA-TELLEZ, E.; PASCUAL-CASTAÑO, C.; GARCIA GARCIA, M.J.; GONZALEZ-GARCIA, C. & GRANDE-ORTIZ M.A. (2010). Determination of forest variables from Lidar data by means of a polynomial interpolation method of a geostatistical tool in a geographic information system. 4pp.

241) PASCUAL, C.; GARCÍA MONTERO, L. G.; ARROYO, L. A.; MARTÍN, S.; GARCÍA ABRIL, A.; TORO, I.; AYUGA, E.; MARTÍNEZ, C. (2010). Co-registration and checking of LiDAR models by land surveying measurements

AgEng 2010. International Conference on Agricultural Engineering. Clermont-Ferrand (France). 6-8 septiembre 2010. Organiza EurAgEng.

240) VICENTE, J.; AYUGA, E.; OTERO, D.; CHÁVEZ, J. L.; GARCÍA, A. I. (2010). Validating a stream flow prediction model for ungauged watersheds in Spain

239) AYUGA E., GONZALEZ C., GRANDE M. A., FUENTES J. M., RAMIREZ A., AYUGA F. (2010). Postgraduate studies in Biosystems Engineering to acquire a doctor degree in Spain. Pp. 295

238) FUENTES J. M., GARCIA A. I., AYUGA F. (2010). Methodological approach to the study and reuse of old traditional agricultural buildings. Pp. 333

237) GONZALEZ-MONTELLANO C., RAMIREZ A., GALLEGO E., FUENTES J. M., AYUGA F. (2010). Discrete element's capability of predicting material behaviour in a 3-D scale silo with a hopper at its base. Pp. 339

ASABE Annual International Meeting. Pittsburgh, Pennsylvania (USA), June 20 - June 23, 2010. Organiza ASABE. ISBN: Curran Associates, Inc.

236) GALLEGO E., AYUGA E., GONZÁLEZ-MONTELLANO C., GARCÍA A. I., AYUGA F. Repair Costs of Low Volume Roads in Spain

235) GONZÁLEZ-MONTELLANO C., RAMÍREZ A., GALLEGO E., FUENTES J. M., AYUGA F. (2010). Discrete Element modeling of a 3D scale Silo with Hopper

V Workshop of the Thematic Network "Education and Research in Biosystems or Agricultural and Biological Engineering in Europe; (ERABEE-TN)". Prague 29-30 April 2010. Organiza TN-ERABEE. ISBN: 987-960-6806-13-1

234) AYUGA F., AGUADO, P. (2010). Quality assurance and assessment frameworks of Biosystems engineering studies in Spain. Pp. 154-163

APLU-ICA Conference 2010. Doctoral and postdoctoral professional development in Agricultural and Life Sciences. Gent (Belgium). 7-9 April 2010. Organiza APLU e ICA.

233) AYUGA F., BRIASSOULIS D., AGUADO P., FARKAS I., GRIEPENTROG H., LORENCOWICZ E. (2010). Third Cycle University studies in Europe in the field of Agricultural Engineering and in the emerging discipline of Biosystems Engineering.

IV Workshop of the Thematic Network "Education and Research in Biosystems or Agricultural and Biological Engineering in Europe; (ERABEE-TN)". Malta, 16-17 noviembre 2009. Organiza TN-ERABEE. ISBN: 978-960-6806-12-4

232) AYUGA F. (2009). Synopsis of the research activities in the first two cycles of European Biosystems Engineering University studies and rare knowledge. Pp. 14-28

231) AYUGA F., AGUADO, P. (2009). Research activities in the first two cycles of Spanish Biosystems Engineering University studies. Pp. 155-162

International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2009) Madrid (Spain) 16-18 November, 2009. Organiza IATED (International Association of Technology, Education and Development). ISBN: 978-84-613-2953-3, ISBN CD: 978-84-613-2955-7

230) AYUGA F., BRIASSOULIS D., AGUADO P., FARKAS I., GRIEPENTROG H., LORENCOWICZ E. (2009). Third cycle studies on the new emerging discipline "Biosystems Engineering" in Europe, an ERABEE Thematic Network survey.

Symposium of the IASS 2009. Evolution and trends in design, analysis and construction of shell and spatial structures. Valencia, 28 September- 2 October 2009. Organiza IASS (International Association for Shell and Spatial Structures). ISBN: 978 84 8363 459 2, ISBN CD: 978 84 8363 461 5

229) AYUGA F., GONZALEZ C., GALLEGO E., FUENTES J.M., RAMIREZ A. (2009) Influence of patch-load on metal silos with corrugated walls. Pp. 66-67

V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería 2009. Lugo, 28-30 de septiembre de 2009. Organiza la Sociedad Española de Agroingeniería. ISBN: 978 84 692 5560 5

228) MONTERO M.J., CANO S., GASCÓ G., GALLEGO E., RAMÍREZ, A., GARCÍA A.I., AYUGA F. (2009). Utilización de escorias de incineradoras en ejecución y reparación de caminos rurales. Pp. 161-162

227) RAMIREZ A., GONZALEZ C., GALLEGO E., AYUGA F. (2009). Imperfecciones locales en silos. Análisis mediante el método de los elementos discretos. Pp. 23-24

226) RODRÍGUEZ S., AYUGA F., FUENTES J.M., GALLEGO E. (2009). Evolución de los Silos Agrícolas de la Red Nacional Española. PP. 13-14

225) FUENTES J.M., GARCÍA A. I., GALLEGO E., AYUGA F. (2009). Reutilización de construcciones agrarias sin uso. Pp. 11-12

224) SÁNCHEZ DE MEDINA, A.; GRANDE, M.A.; AYUGA, E.; GARCÍA, A. y GONZÁLEZ, C. (2009) Identificación de los tipos de estructuras forestales de los hayedos burgaleses mediante análisis estadístico. 11pp

Biennial Conference of the Australian Society for Engineering in Agriculture (SEAg). Brisbane, 13-16 de septiembre de 2009.

223) RAMÍREZ, A.; AYUGA, E.; GALLEGO, E. FUENTES, J.M. y GARCÍA, A.I. (2009). A Methodology to Assess Landscapes from Rural Roads. 8pp.

6th International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids (CHoPS) and 10th International Conference on Bulk Materials Storage, Handling and Transportation (ICBMH). Brisbane, Australia. 3rd - 7th August 2009. Organiza University of Wollongong, Australia. ISBN: 978-1-62276-432-7

222) GALLEGO E., GONZALEZ C., RAMIREZ A., AYUGA F. (2009). The Effect of Patch-Load on Stress Components of Corrugated Silo Walls. Pp. 740-747

221) GONZALEZ C., AYUGA F., OOI J. (2009). Discrete Element Modeling of Grain Flow in a Planar Silo: Influence of Simulation Parameters. Pp. 61-69

6º Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática. Orlando (USA) 10-13 de julio del 2009. ISBN-10:1-934272-75-2.

220) AYUGA E.; GONZÁLEZ C. & GRANDE, M.A. (2009). Competencias del Ingeniero Forestal. Una Propuesta para Titulaciones de Grado Españolas Adaptadas al EEES. CISCi. Volume 1. pp 1-7.

ASABE Annual International Meeting. Reno (Nevada, Estados Unidos de América), 21 a 24 de junio de 2009. Organiza ASABE. ISBN: 978 16 156 7362 9 Curran Associates, Inc.

219) MONTERO M.J., CANO S., GALLEGO E., GARCÍA A.I., AYUGA F. (2009). The use of waste materials in the repair and construction of low volume roads.

218) FUENTES J.M., GALLEGO E., RAMIREZ A., GONZALEZ C., MONTERO M.J., AYUGA F. (2009). Computational methods for the design of formworks used in rural works

III Workshop of the Thematic Network "Education and Research in Biosystems or Agricultural and Biological Engineering in Europe; (ERABEE-TN)". Upsala, 4 a 5 de mayo de 2009. Organiza TN-ERABEE. ISBN: 978-960-6806-11-7

217) AYUGA F., BRIASSOULIS D., AGUADO, P. FARKAS I., GRIEPENTROG H., LORENCOWICZ E. (2009). Synopsis of the 3rd ERABEE workshop on "Third cycle University studies in Europe: current schemes and possible structured programs of studies in the emerging discipline of Biosystems Engineering". Pp. 17-29

216) AYUGA F., AGUADO, P. (2009). Present situation and future of the 3rd cycle studies in Agricultural Engineering and in Biosystems Engineering in Spain. Pp. 183-191

INTED2009. International Technology, Education and Development Conference. Valencia 9-11 de marzo de 2009. Organiza IATED. ISBN: 978-84-612-7578-6

215) GARCÍA A. I., AYUGA F., FUENTES J. M., GALLEGO E., RAMÍREZ A. (2009). The evolution of the technical project as the final work in the Spanish Agricultural Engineering studies

II Jornada Internacional UPM sobre Innovación Educativa y Convergencia Europea. Madrid, 9-11 de diciembre del 2008. ISBN: 978-84-691-9885-8

214) GRANDE, M.A.; TÉVAR, G.; MIRANDA, J.C.; AYUGA E. & GONZÁLEZ C. (2008) Materiales didácticos interactivos de matemáticas y física para facilitar la formación de los alumnos de nuevo ingreso en la Universidad Politécnica de Madrid.

IV Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos y Profesionales de la Agronomía. Madrid 28 a 30 de octubre 2008. Organiza Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos (AMIA)

213) AYUGA F. (2008). El patrimonio rural construido: Conservación y uso sostenible.

II Workshop of the Thematic Network "Education and Research in Biosystems or Agricultural and Biological Engineering in Europe; (ERABEE-TN)". Dublín, 13 a 14 de octubre de 2008. Organiza TN-ERABEE. ISBN: 978-960-6806-07-0

212) AYUGA F., AGUADO, P. (2008). Bio-fuels, bio-materials and quality of products in the Biosystems Engineering and Agricultural Engineering Studies in Spain. Pp. 143-148

VI Congreso de la Asociación Española del Clima. Tarragona, 8-11 Octubre 2008. Organiza AEC. J. Sigró Rodríguez, M. Brunet India y E. Aguilar Anfrons (Eds.). Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC), 2008, Serie A, nº 6. Artyplan, Tarragona, 823 pp. ISBN: 978-84-612-6051-5.

211) AYUGA, E.; GONZÁLEZ GARCÍA, C.; MONTERO, M. J.; ROBREDO, J.C. (2008). Modelos estadísticos de predicción ARIMA de precipitaciones en dos estaciones españolas representativas de dos grupos con diferentes características climáticas.

X Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial. Gijón 1-4 de octubre 2008. Organiza INCUNA.

210) FUENTES J. M.; AYUGA F.; GARCÍA A. I. (2008). Pasado y presente de las bodegas subterráneas tradicionales

209) AYUGA F.; GONZALO, J. M.; FUENTES J. M.; GARCÍA A. I. (2008). Las primeras fábricas de harina industriales españolas. Tipología y características constructivas

208) GARCÍA A. I.; FUENTES J. M.; AYUGA F. (2008). Reutilización de edificios agroindustriales abandonados

36th Solid Mechanics Conference. Gdansk (Poland). 9-12 septiembre 2008. Organiza Polish Academy of Sciences. ISBN: 978-83-89687-35-7

207) GONZÁLEZ C.; GALLEGO E.; MORÁN, J.; AYUGA F. (2008). The effect of patch load on corrugated silo walls. Pp. 338-339

23rd Session PECSR (Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape) 2008: Landscapes, Identities and Development. Lisbon (Portugal). 1-5 September 2008.

206) GARCÍA, M.J.; GARCÍA, A. I.; CALDERÓN, C. (2008). Green planning evolution and current framework in Madrid on the 20th century.

Structures and Granular Solids. From scientific Principles to Engineering Applications. Edinburgh. (UK). 1-2 de Julio de 2008. Organiza Royal Society of Edinburgh.

205) GONZÁLEZ C.; RAMÍREZ A.; AYUGA F. (2008). Influence of buckling consideration in steel silo costs.

AgEng 2008. International Conference on Agricultural Engineering. Crete (Grecia). 23-25 de junio de 2008. Organiza EurAgEng.

204) PANAGAKIS, P.; BRIASSOULIS, D.; NIKOPOULOS, E.; DOUZALS, J. P.; SCARASCIA-MUGNOZZA, G.; FEBBO, P.; COMPARETTI, A.; FEHRMANN, J.; AYUGA, F.; MOSTAGHIMI, S.; WOLFE, M. L.; RISKOWSKI, G.; TING, K. C.; KANWAR, R. (2008). Policy Oriented Measures in Support of the Evolving Biosystems Engineering Studies in USA – EU

203) GALLEGO, E.; VIDAL, P.; AYUGA F. (2008). Analysis of pressures in hoppers with finite element models.

202) RAMÍREZ, A.; NIELSEN J., AYUGA F. (2008). Influence of the hopper eccentricity of silos in pressure distributions.

201) GALLEGO, E.; FUENTES, J. M.; RAMÍREZ A.; AYUGA F. (2008). Design of formworks with two-dimensional and three-dimensional finite element models.

200) MONTERO M. J., RAMÍREZ A., GARCÍA A. I., AYUGA F. (2008). The use of waste materials in rural road construction and maintenance.

199) GONZÁLEZ, C.; FERNANDEZ, M. S., RAMÍREZ, A.; AYUGA F. (2008). Influence of the stored material and the geometry on circular steel silo design

198) AYUGA, E.; MUÑOZ, D., RAMÍREZ, A., GARCÍA, A.I. (2008) Landscape assessment according to the level of studies of the observer.

197) AYUGA, E.; GONZÁLEZ GARCÍA, C.; GRANDE ORTIZ, M.A. (2008) A Curriculum Proposal for Forestry Engineering Studies at Degree Level According to USAEE Guidelines.

196) AYUGA, E.; GONZÁLEZ GARCÍA, C.; GRANDE ORTIZ, M.A. & MARTÍN FERNÁNDEZ, A.J. (2008) Spatial Statistics For Geographical Information Systems Applied To Ecology.

Third International Conference on Evaluation, Monitoring, Simulation, Management and Remediation of the Geological Environment and Landscape. GEO-ENVIRONMENT 2008. New Forest (UK). 16-18 de junio de 2008. ISBN: 978-1-84564-117-7.

195) GARCÍA, M.J.; GARCÍA, A. I.; ATKINSON, D.J. (2008). Greenspaces planning evolution in Madrid in the 20th century. pp. 193 a 202

II Jornadas de Investigación en Construcción. Madrid 22 a 24 de mayo de 2008. Organiza Instituto "Eduardo Torroja" de Ciencias de la Construcción. . ISBN: 978-84-7292-367-6

194) FUENTES, J. M.; GALLEGO, E.; RAMÍREZ GÓMEZ, A.; AYUGA, F. (2008). Aplicación del método de los elementos finitos al cálculo de encofrados.

193) MONTERO, M. J.; CANO, S.; CALERO, R.; GONZÁLEZ MONTELLANO, C.; RAMÍREZ GÓMEZ, A.; FUENTES PARDO, J.M.; AYUGA, E.; GARCÍA GARCÍA, A.I.; AYUGA, F. (2008). Utilización de residuos de demolición y construcción en la ejecución y reparación de caminos rurales

I Workshop of the Thematic Network "Education and Research in Biosystems or Agricultural and Biological Engineering in Europe; (ERABEE-TN)". Madrid, 2 a 4 de abril de 2008. Organiza TN-ERABEE. ISBN: 978-960-6806-04-9

192) AYUGA, F.; AGUADO, P. (2008). The future of Biosystems Engineering in Spain. Pp. 125-129

INTED2008. International Technology, Education and Development Conference. Valencia 3-4 de marzo de 2008. Organiza IATED. ISBN: 978-84-612-0190-7

191) BRIASSOULIS, D.; PANAGAKIS, P.; NIKOPOULOS, E.; AYUGA, F. (2008). The emerging evolution from Agricultural Engineering to Biosystems Engineering studies in Europe

9th International Conference on Bulk Materials Storage, Handling and Transportation ICBMH 2007. Newcastle (Australia) 9 a 11 de octubre de 2007. Organiza The University of Newcastle. ISBN: 0-85825-846-3

190) RAMÍREZ, A.; EINAV I.; ANSOURIAN P.; AYUGA F.; RASMUSSEN K. (2007). Influence of local imperfections in silo pressure measurements – DEM analysis

XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Lugo, 26 a 28 de septiembre de 2007. Organiza AEIPRO. ISBN: 978-84-690-8134-1

189) GARCÍA, A. I.; AYUGA, F.; TRUEBA, I. (2007). La infraestructura de transporte rural, motor del cambio en pequeñas comunidades subdesarrolladas. P. 194

The Biennial Conference of the Australian Society for Engineering in Agriculture. SEAg 07. Adelaide (Australia), 23 a 26 de septiembre de 2007

188) RAMÍREZ, A.; EINAV I.; ANSOURIAN P.; AYUGA F.; RASMUSSEN K. (2007). Granular effects arising from mounted Pressure Cells in silo walls – DEM analyses. Pp. 298-304

IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería 2007. Albacete, 4-6 de septiembre de 2007. Organiza la Sociedad Española de Agroingeniería. ISBN: 978 84 690 7894 5

187) FUENTES, J. M.; GALLEGO, E.; RAMÍREZ, A., AYUGA, F. (2007). Cálculo de encofrados por el método de los elementos finitos. Pp. 204-205

186) RAMÍREZ, A.; NIELSEN J.; AYUGA, F.; MUNCH-ANDERSEN, J. (2007). Influencia de la excentricidad de la tolva de los silos en la distribución de presiones. Pp. 179-180

185) GONZÁLEZ, C.; FERNÁNDEZ, M. S.; AYUGA, F. (2007). Influencia de la geometría y el material almacenado en el coste de fabricación de silos cilíndricos metálicos diseñados mediante la aplicación de los Eurocódigos. Pp. 176-178

184) MONTERO, M. J.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (2007). Utilización de materiales residuales en la construcción y estabilización de caminos rurales. Pp. 173-175

I Workshop of POMSEBES "Policy oriented measures in support of the evolving Biosystems Engineering Studies in EU-USA. Minneapolis (USA) 14 a 15 de junio de 2007. ISBN: 978-960-89313-8-1

183) AYUGA, F.; KANWAR, R.; RAMON, H. (2007). Identify current/future employers. Pp 26-61.

The 3rd International Symposium on Management, Engineering and Informatics: MEI 2007. Orlando (EE.UU.) 8 a 11 de Julio de 2007. Organiza International Institute for Informatics and Systemics

182) AYUGA, E.; GRANDE, M. A.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍN FERNÁNDEZ, A. J.; GARCÍA GARCÍA, A. I. (2007). The Kernel Estimation in Biosystems Engineering.

6th North American Forest Ecology Workshop, June 18-22, 2007, Vancouver (Canada).

181) SÁNCHEZ-MEDINA, A., AYUGA-TÉLLEZ, E., GRANDE-ORTIZ, M.A., GONZÁLEZ-GARCÍA, C AND GARCÍA-ABRIL, A. (2007). Identification of structural typologies in the beechwood by means of supervised classification. Application to the Burgos beechwoods (Spain).

Jornada sobre el Nuevo Código Técnico de la Edificación en la Agroingeniería. Valencia, 9 de mayo de 2007. Organiza Sociedad Española de Agroingeniería.

180) VIDAL, P.; AYUGA, F.; GALLEGO, E.; RUIZ, M. A.; FERNÁNDEZ, M. S. (2007). Aplicación del CTE en el cálculo de naves agroindustriales: influencia en el dimensionado respecto de la normas NBE.

179) AYUGA, F. (2007). Necesidad de créditos europeos para la enseñanza del Código Técnico de la Edificación en la Ingeniería Agroforestal.

IV Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. Madrid, 25 a 27 de abril de 2007. Organiza Asociación Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

178) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; MONTERO, M. J., GARCÍA, A. I., RAMÍREZ, A.; GARCÍA, L. G. (2007). Estimación de la evolución de temperaturas medias para detectar cambios en el clima español.

INTED2007 International Technology, Education and Development Conference. Valencia 7 a 9 de marzo de 2007. Organiza International Association for Technology, Education and Development. ISBN: 84-611-4516-X

177) AYUGA, F.; BRIASSOULIS, D. (2007). The thematic network USAEE (university studies of agricultural engineering in Europe), its objectives and consequences

VI Jornadas sobre la Actividad Docente e Investigadora en Ingeniería Agroforestal. Palencia, 21 a 22 de septiembre de 2006. Organiza Universidad de Valladolid.

176) AYUGA, F. (2006). La red temática USAEE (University Studies of Agricultural Engineering in Europe) sus objetivos y consecuencias en el Área de la Ingeniería Agroforestal.

World Congress 2006 - Agricultural Engineering for a better World. Bonn (Alemania), 3 a 7 de septiembre de 2006. Organizan CIGR / EurAgEng / VDI-MEG / FAO.

175) RAMÍREZ, A.; GALLEGO, E.; AYUGA, E.; GARCÍA, A. I. (2006). Significant attributes of the landscape around rural roads.

174) TORRENT, J., QUEROL, E., RAMÍREZ, A., AGUADO, P. (2006). Experimental Research on Explosibility of Agricultural Materials in Silos

VIII Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Bonn, 6 a 9 de septiembre de 2006. Organiza TN-USAEE.

173) AYUGA, F. (2006). Tools for quality assurance and assessment of agricultural engineering programmes, tuning subject-area lines and disappearing rare knowledge in Spain.

5th International Conference for Conveying and Handling of Particulate Solids. Sorrento (Italia), 27 a 31 de agosto de 2006. Organiza International Scientific Council (ISC).

172) RAMIREZ, A.; NIELSEN, J.; AYUGA, F.; MUNCH-ANDERSEN J. (2006). Pressure measurements in full-scale steel silos with eccentric hoppers.

ASABE Annual International Meeting. Portland (Estados Unidos de América), 9 a 12 de julio de 2006. Organiza ASABE. ISBN: 978 16 156 7083 3. Curran Associates Inc.

171) AYUGA, F.; AGUADO, P. J.; GALLEGO, E.; RAMÍREZ, A. (2006). Experimental Tests to Validate Numerical Models in Silos Design.

I Congreso de Medioambiente en Carreteras. Santander 25 a 28 de abril. Organiza Asociación Española de Carreteras.

170) RAMÍREZ A.; GALLEGO, E.; AYUGA, E.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (2006). Identificación de los atributos significativos del paisaje español atravesado por vías de transporte.

5th World Congress on Particle Technology 2006. Orlando (USA) 23-27 de Abril 2006. Organiza American Institute of Chemical Engineers. ISBN 0-8169-1005-7

169) RAMÍREZ, A.; NIELSEN, J.; AYUGA, F.; MUNCH-ANDERSEN, J. (2006). On the Use of Plate-Type Normal Pressure Cells for Silos

168) RAMÍREZ, A.; NIELSEN, J.; AYUGA, F.; MUNCH-ANDERSEN, J. (2006) Pressure Measurements in Full-Scale Steel Silos.

International Seminar on Maintenance of rural roads, stakes and perspectives. Rabat (Marruecos) 20-21 Abril 2006. Organizan PIARC y CIGR.

167) GALLEGO, E.; AYUGA, F.; DAL-RE, R.; MOYA, M. (2006). The evolution of the Rural Road network in Spain during the 20th Century

VII Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Vilnius 1 a 2 de abril de 2006. Organiza TN-USAEE. ISBN 960-89313-0-4

166) AYUGA, F. (2006). Restructuring agricultural engineering studies and employability in Spain. 118-125

I Congreso Internacional de Arquitectura Vernácula “CISAV 2005”. Carmona (Sevilla) 25 a 28 de octubre de 2005.

165) FUENTES, J M; CARRERA, L. (2005). Revalorización de las construcciones rurales tradicionales mediante su reutilización. Caso particular: los palomares en el suroeste de Soria.

III Congreso Nacional de Agroingeniería 2005. León 21-24 de septiembre de 2005. Organiza la Sociedad Española de Agroingeniería. ISBN: 84-9773-208-1

164) RAMÍREZ A.; GALLEGO, E.; AYUGA, F.; GARCÍA, A. I. (2005). Valoración de la integración paisajística del sistema viario rural español. 371-373

163) GALLEGO, E.; MOYA, M.; CANO, S.; AYUGA, F. (2005). Mecanismos para la evaluación y gestión del sistema viario rural en España. 282-284

162) GALLEGO, E.; RAMÍREZ A.; MARTÍNEZ, V.; AYUGA, F. (2005). Estado de conservación del sistema viario rural en España. 280-282

161) RAMÍREZ A.; MOYA, M.; AYUGA, F. (2005). Propiedades mecánicas de harinas y azúcar granular para su utilización en el diseño de silos. 257-259

160) RAMÍREZ A.; GALLEGO, E.; AYUGA, F.; AYUGA, E. (2005). Determinación de presiones en las paredes de silos experimentales a escala real. 255-257

159) GALLEGO, E.; VIDAL, P.; AYUGA, F. (2005). Estudios del proceso de llenado de silos mediante modelos en tres dimensiones por el método de los elementos finitos. 247-249

158) QUEROL, E., RAMÍREZ, A., GARCÍA, J., AGUADO, P. (2005). Influencia de la Inflamabilidad de los Materiales Agrícolas en el Diseño e Ingeniería de Silos. 483

157) FUENTES, J.M.; CAÑAS I. (2005). Análisis comparativo de costes de diferentes soluciones constructivas de naves agrícolas para su integración paisajística

VI Workshop of the Thematic Network “University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)”. Budapest 17 a 20 de septiembre de 2005. Organiza TN-USAEE.

156) AYUGA, F. (2005). Agricultural Engineering Studies meeting the FEANI and EurAgEng criteria in Spain

Powders & Grains 2005. Stuttgart, Alemania. 18 al 22 de Julio de 2005. Organiza Universidad de Stuttgart. ISBN: 04-153834-8-X

155) ROMBACH, G. A.; AYUGA F.; NEUMANN F.; GALLEGO E. (2005). Modelling of granular flow in silos based on finite element method ANSYS vs. SILO. Pp. 469-473

Vth International Symposium of the CIGR “Concrete for a Sustainable Agriculture”. San Lorenzo del Escorial (Madrid) 5 al 8 de junio de 2005.

154) RODRÍGUEZ, S.; FUENTES, J.M.; CAÑAS I. (2005). Application of ultrasonic tests to assess precast concrete façades in agricultural buildings

International Colloquium, Quality Agriculture: Historical Heritage and Environmental Resources for the Integrated Development of Territories. Italia, 4 al 9 de julio 2005. Organiza IGU – International Geographical Union, Commission on Sustainability of Rural Systems.

153) AYUGA F., GARCIA A. I., RAMÍREZ A., GARCÍA J. M. (2005). Rural landscape assessment and changes after human intervention.

I Jornadas de Investigación en Construcción. Madrid 2 al 4 de junio de 2005. Organiza Instituto de Ciencias de la Construcción “Eduardo Torroja” del CSIC. ISBN: 84-931709-4-1

152) AYUGA, F.; GARCÍA, A. I.; GARCÍA MORUNO, L.; HERNÁNDEZ BLANCO, J. (2005). Estudio de los elementos constructivos de los nuevos edificios rurales para mejorar su integración en el paisaje. Tomo II, pp. 1033-1041

151) AYUGA, F.; GALLEGO, E.; RAMÍREZ, A.; VIDAL, P.; MOYA, M.; GUAITA, M.; AGUADO, P. J.; COUTO, A.; MORÁN, J. M.; JUAN, A. (2005). Comportamiento estructural de silos agrícolas. Tomo II, pp. 975 -985

Vth International Symposium of the CIGR “Concrete for a Sustainable Agriculture”. San Lorenzo del Escorial (Madrid) 5 al 8 de junio de 2005.

150) RODRÍGUEZ, S.; FUENTES, J.M.; CAÑAS I. (2005). Application of ultrasonic tests to assess precast concrete façades in agricultural buildings

V Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Dresden 8 a 10 de abril de 2005. Organiza TN-USAEE. ISBN: 960-92379-4-0

149) AYUGA, F., RUIZ-ALTISENT, M. (2005). Quality assurance for university studies in Spain. Pp. 188-192

8º Congreso de Arboricultura: Los Árboles en el Paisaje Urbano. Madrid 14 a 18 de noviembre de 2004. Organiza E.T.S.I. de Montes. Universidad Politécnica de Madrid

148) AYUGA, E.; CONTATO, M.L. y GRANDE, M.A. (2004). Valoración del arbolado urbano de Santiago del Estero (Argentina) mediante métodos paramétricos

XXV Semana de la carretera y VI Encuentro Nacional de la carretera. Palma de Mallorca 25 a 29 de octubre de 2004. Organiza Asociación Española de la Carretera. ISBN: 84-89875-48-0

147) GALLEGO, E.; RAMÍREZ, A.; AYUGA, F.; SEGURA, J. (2004). Desarrollo de procedimientos de gestión del sistema viario rural en España. Pp. 321-332

146) RAMÍREZ, A.; GALLEGO, E.; AYUGA, F. (2004). Metodología para la valoración paisajística del entorno atravesado por vías de transporte. P. 535-546

I Congreso Internacional "Patrimonio, Desarrollo Rural y Turismo en el Siglo XXI". Osuna Sevilla 20 a 22 de octubre de 2004. ISBN: 84-688-8824-9

145) FUENTES, J.M.; CAÑAS I. (2004). La conservación de la arquitectura rural en España en el contexto de los programas comarcales de desarrollo rural.

CIGR International Conference. Beijing (China). 11 a 14 de octubre de 2004. Organiza CIGR.

144) GALLEGO E.; MOYA, M.; PEREZ-GORDO, J.; AYUGA, F. (2004). Development of Rural Road Management and Maintenance Systems in Spain

21th International Conference on Passive and Low Energy Architecture (PLEA 2004).Eindhoven (Holanda) 19 a 22 de septiembre de 2004.

143) FUENTES, J.M.; CAÑAS I.; GONZÁLEZ, S. (2004). The reuse of small agricultural buildings. A methodological and practical example in 'Ribera del Duero soriana' (Central Spain)

142) CAÑAS I.; GONZÁLEZ, S.; FUENTES, J.M. (2004). Study of the thermal behaviour of a reused rural building.

IV Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Leuven 16 a 18 de septiembre de 2004. Organiza TN-USAEE. ISBN: 960-92379-3-2

141) AYUGA, F., RUIZ-ALTISENT, M., GARCÍA, A. I. (2004). Agricultural Sciences Core Curricula in Spain. Pp 145-157.

AgEng 2004. International Conference on Agricultural Engineering. Leuven (Bélgica). 12-16 de septiembre de 2004. Organiza EurAgEng. ISBN: 90-76019-258

140) RAMÍREZ, A.; AYUGA, F.; GALLEGO, E. (2004). Tests in full-scale silos for the understanding of the interaction between the silo wall and the stored material. P. 620

139) VIDAL, P.; COUTO, A.; AYUGA, F.; GUAITA, M. (2004) Eccentric discharge: f.e.m. model and comparison with the Eurocode 1. P.634

138) VIDAL, P.; COUTO, A.; AYUGA, F.; GUAITA, M. (2004) Pressures in agricultural cylindrical silos with, eccentric hopper and rigid wall. P. 624

ASAE/CSAE Annual International Meeting. Ottawa (Canadá). 1 a 4 de agosto de 2004. Organiza ASAE

137) GALLEGO E.; MOYA, M.; PEREZ-GORDO, J.; AYUGA, F. (2004). Development of a survey method to establish the conservation state of rural roads in Spain

136) VIDAL, P.; GUAITA, M.; AYUGA, F. (2004). Parametric study of the pressures of cylindrical silos with rigid wall.

135) VIDAL, P.; GUAITA, M.; AYUGA, F. (2004). Simulation of discharging processes in silos.

134) GALLEGO, E.; GOODEY, R.J.; AYUGA, F.; BROWN, C.J. (2004). Some practical features in modelling silos with finite elements.

133) RAMIREZ, A.; MOYA, M.; AYUGA, F. (2004). Determination of mechanical properties of agricultural powder materials and sugar to be used in silos design

EM 2004 17th ASCE Engineering Mechanics Division Conference. Delaware, 13 a 16 de junio de 2002. Organiza American Society of Civil Engineering (ASCE).

132) VIDAL, P.; GUAITA, M.; AYUGA, F. (2004). Finite Element simulation of a cylindrical silo discharge: influence of dilatancy and wall flexibility

131) VIDAL, P.; GUAITA, M.; AYUGA, F.; COUTO, A. (2004). Discharge pressures in Cylindrical Silos With Eccentric Outlet Hopper Using F.E.M. Models

VI Congresso de Métodos Computacionais em Engenharia. LNEC, 31 Mayo a 2 Junio 2004. Lisboa. Organiza APMTAC Y SEMNI.

130) VIDAL, P.; GUAITA, M.; AYUGA, F.; COUTO, A. (2004). Generación de un modelo de elementos finitos para la simulación del vaciado de silos con tolva excéntrica

New Trends in Farm Buildings. Évora. 2 a 6 de mayo de 2004. Organiza 2nd Technical Section of the CIGR.

129) AYUGA, F., GARCÍA, A. I., GARCÍA MORUNO, L.; HERNÁNDEZ BLANCO, J. (2004). How to change new rural building elements to improve landscape integration. P. 14

128) FUENTES, J.M.; CAÑAS I. (2004). Advantages derived from the reuse of traditional agricultural buildings. An analysis through case studies.

III Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Dijon 26 a 28 de marzo de 2004. Organiza TN-USAEE. ISBN: 960-92379-2-4.

127) AYUGA, F., GARCÍA, A. I. (2004). The ECTS system in Spain. Pp. 135-135

II Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Palermo. 26 a 30 de septiembre de 2003. Organiza TN-USAEE. ISBN: 960-92379-1-6

126) AYUGA, F. (2003). Agricultural engineering research in Spanish universities. Pp. 109-112

II Congreso Nacional de Agroingeniería 2003. Córdoba 24-27 de septiembre de 2003. Organiza la Sociedad Española de Agroingeniería.

125) AYUGA, F., GUAITA, M., AGUADO, P. J. (2003). El nuevo Código Técnico de la Edificación en las obras de Ingeniería Agraria. P. 335

124) AYUGA, F., SALVADOR, A. (2003). Recuperación de Edificios Rurales Abandonados. P. 391

123) MOYA, M., AYUGA, F., GUAITA, M., AGUADO, P. J. (2003). Propiedades físicas de diversos granos agrícolas necesarias para el cálculo de silos por métodos numéricos. P. 373

122) GALLEGO, E., MOYA, M., CANO, S., SEGURA, J., AYUGA, F. (2003). Estado actual de la gestión del sistema viario rural. P. 359

121) AYUGA, F., GUAITA, M., AGUADO, P. J. (2003). El nuevo Eurocódigo 1991 parte 4 de cálculo de acciones en silos. P. 333

120) REGOYOS, M., GARCÍA, A. I., AYUGA, F.; MARTÍNEZ, V. (2003). Evaluación del modelo de estimación de la erosión hídrica GEOWEPP, como instrumento de apoyo en la toma de decisiones políticas. P. 409

119) AYUGA E, GONZÁLEZ C. (2003). Modelos estadísticos para las series pluviométricas de Huelva. Validación y actualización

XIII ADM-XV INGEGRAF International Conference on tools and methods evolution in engineering design. Nápoles 4-6 de Junio de 2003. Organiza Ingegraf.

118) HERNÁNDEZ, J., GARCÍA, L.; AYUGA, F. (2003). New computer software based on GIS for landscape planning analysis. Pp. 181

117) FUENTES, J.M.; SAN ANTONIO, C; CAÑAS I. (2003). Técnicas de representación gráfica aplicadas al estudio e inventariado de construcciones rurales.

116) FUENTES, J.M.; SAN ANTONIO, C; CAÑAS I. (2003). Los programas informáticos para la gestión de bases de fotos digitales: una herramienta útil para el estudio y caracterización de la arquitectura rural.

III Workshop "De Ruralibus locis" 2003. The Preservation of Rural Architecture in the Productivity System Evolution. Florencia 16-18 de mayo. Organizan RURALIA y ACCADEMIA DEI GEORGOFILI. ISBN: 88-89028-02-5

115) AYUGA, F.; SALVADOR, A.; GARCÍA, A. I. (2003). The reuse of redundant buildings: a tool for landscape protection. Pp. 119-129

Decision support for multiple purpose forestry- A transdisciplinary conference on the development and application of decision support tools for forest management. Viena 23 a 25 de abril de 2003. Organiza Universidad de Ciencias Agrícolas, Viena.

114) AYUGA E, GONZÁLEZ C. (2003). Decision support system for the conversion of an even-aged forest: The Building of the balanced distribution curve from the yield table for a regular stand and the convergence model.

I Workshop of the Thematic Network "University Studies of Agricultural Engineering in Europe (USAEE)". Madrid 26 a 30 de marzo de 2003. Organiza TN-USAEE. ISBN: 960-92379-0-8.

113) AYUGA, F (2003). University Studies in Agricultural Engineering in Spain. Pp. 141-146

1er Congreso Profesional de los Ingenieros de Montes. Madrid, 29-30 noviembre 2002

112) AYUGA, E. (2002). La enseñanza de las Matemáticas en la E.T.S.I. de Montes

111) AYUGA, E.; GONZÁLEZ C.; MARTÍNEZ FALERO, J.E. (2002). La Estadística en la E.T.S.I. de Montes

110) AYUGA, E.; GONZÁLEZ C.; MARTÍNEZ FALERO, J.E. (2002). La Investigación Operativa en la E.T.S.I. de Montes

109) GONZÁLEZ C.; MARTÍNEZ FALERO, J.E.; DÍAZ BARRIONUEVO, A.; AYUGA, E. (2002). La reforma de las enseñanzas técnicas y las tendencias europeas. Especial referencia a la Ingeniería de Montes en España.

VI Congreso Nacional de Medio Ambiente. Madrid 25 al 29 de noviembre de 2002. Organiza Colegio Oficial de Físicos, Instituto de la Ingeniería de España. ISBN: 84-87338-07-0

108) REGOYOS, M.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F.; MARTÍNEZ ÁLVAREZ, V. (2002). "Validación del modelo de estimación de la erosión "WEPP" como herramienta para la evaluación de estrategias de gestión y control de los recursos naturales".

107) SALVADOR A.; AYUGA, F. (2002). "Reutilización de edificios rurales abandonados: una herramienta de sostenibilidad municipal".

II Jornadas sobre Sistemas de Información Geográfica en Riesgos Geológicos y Medio Ambiente. Madrid 14 a 15 de noviembre de 2002. Organiza Instituto Geológico y Minero de España. ISBN: 84-7840-458-9

106) GARCÍA A. I.; MARTÍNEZ ÁLVAREZ, V.; REGOYOS M.; AYUGA, F. (2002). "Simulación de eventos hidrológicos en pequeñas cuencas hidrográficas". Pp. 65-84

VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Barcelona 23 a 25 de Octubre de 2002. Organiza AEIPRO. ISBN: 84-600-9800-1

105) DE REGOYOS, M.; GARCÍA Y GARCÍA, A. I.; AYUGA, F.; MARTÍNEZ ÁLVAREZ, V. (2002). "Validación del modelo de estimación de la erosión "WEPP" como herramienta para la evaluación de estrategias de gestión y control de los recursos naturales a diferentes escalas de actuación". P. 281

104) SALVADOR, A.; HERNÁNDEZ BLANCO, J.; GARCÍA GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (2002). "Recuperación de edificios en el medio rural". P. 201

AgEng 2002. International Conference on Agricultural Engineering. Budapest (Hungría). 1-5 de julio de 2002. Organiza EurAgEng. ISBN: 963-9058-0

103) MOYA, M.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; AGUADO, P. (2002). "Determination of different parameters of granular agricultural materials considered in silos design". Tomo II, p. 148

102) MORÁN, J. M.; AGUADO, P. J.; AYUGA, F.; GUERRA, M. I.; JUAN, A. (2002). "Study of static condition silos subjected to thermal effects. Comparative with Eurocode 1-4". Tomo II, p.150

101) HERNÁNDEZ, J., GARCÍA, L.; AYUGA, F. (2002). "Integration methodologies for visual impact assessment of rural buildings by G.I.S.: the case of Castilla-León (Spain)". Tomo II, p.156

100) MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, V.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (2002). "Application of distributed routing techniques for studying the influence of excess rainfall intensity in small watersheds unit hydrographs". Tomo II, p.279

XX Congreso Nacional de Riegos. Ciudad Real 12 a 14 de junio de 2002. Organiza AERYD.

99) MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, V.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (2002). "Influencia de la intensidad de lluvia efectiva sobre los hidrogramas de avenida de pequeñas cuencas".

XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Santander 5 a 7 de junio de 2002. Organiza INGEGRAF. ISBN 84-699-8559-0

98) GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J.; AYUGA, F. (2002). "Diseño infográfico del exterior de edificaciones agroindustriales para su reutilización e integración en el paisaje".

97) HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, L.; AYUGA, F. (2002). "Modelado y análisis de relaciones visuales de una construcción y su entorno mediante un programa informático implementado sobre S.I.G." . Pp. 720-730

V Congreso de Métodos Numéricos en la Ingeniería. Madrid, 3 a 6 de Junio de 2002. Organizan SEMNI y APMTAC. ISBN: 84-95999-03-X

96) HERRÁEZ, L.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; AGUADO, P. (2002) "Estudio de las influencias hídricas en las acciones del terreno sobre estructuras de contención, mediante el empleo del M.E.F.". P. 254

EM 2002 15th ASCE Engineering Mechanics Division Conference. New York, 2 a 5 de junio de 2002. Organiza American Society of Civil Engineering (ASCE).

95) MORÁN, J; AGUADO, P.; AYUGA, F.; JUAN, A. (2002). "Effects of thermal loads on agricultural silos". P. 36

94) MOYA, M.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; AGUADO P. (2002). "Mechanical properties of granular agricultural materials considered in silos design". P. 88

5th IFSA European Symposium on Farming and Rural Systems Research and Extension. Florencia, Italia. 8 al 11 de abril de 2002. Organiza International Farming Systems Association (IFSA).

93) HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, L.; AYUGA, F. (2002). " A methodology for integration of rural buildings in the landscape: Localization study by geographic information systems".

1ª Jornadas ACHE sobre la enseñanza del hormigón estructural. Madrid. 18-19 de octubre de 2001. Organiza Asociación Científico-técnica de Hormigón Estructural (ACHE). ISBN: 84-89670-25-0

92) AYUGA, F. (2001). "Enseñanza del cálculo de estructuras de hormigón adyacentes a estructuras granulares. El empleo de métodos numéricos". Pp. 99-104.

III Congreso Forestal Español. Granada, 20-23 de septiembre 2001

91) MANZANERA, J.A., GARCÍA ABRIL, A.; MARTÍN, S.; GONZÁLEZ, C.; AYUGA, E. (2001). Comparación de la estructura y crecimiento de masas regulares e irregulares de pino silvestre

90) MARTÍN, A.; MARTÍN, S.; GONZÁLEZ, C; AYUGA, E. (2001). Aplicación del análisis espectral al estudio de las masas forestales

89) SÁNCHEZ DE MEDINA, A.; GARCÍA ABRIL, A.; GONZÁLEZ, C.; AYUGA, E.; MARTÍN, S.; (2001). Definición de estructuras básicas de los hayedos burgaleses para su gestión

88) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C; SÁNCHEZ DE MEDINA, A.; MARTÍN, A.; MARTÍN, S. (2001). Determinación y comparación de las curvas de distribución irregular para el pino silvestre y laricio, a partir de las tablas de producción de masa regular

AGROINGENIERÍA 2001. Valencia. 19-21 septiembre 2001. Organiza IVIA y UPV. ISBN: 84-482-2869-3

87) BERGANZA, B.; MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, V.; AYUGA, F. (2001). "Aplicación del modelo hidrológico distribuido Topmodel en pequeñas cuencas agrícolas de climas áridos". Vol. II. Pp. 135-141.

86) MOYA, M.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; AGUADO P. (2001). "Determinación de las propiedades mecánicas de materiales agrícolas granulares necesarias para el cálculo de silos por métodos numéricos". Vol. II. Pp. 333-339.

85) AYUGA, F.; AGUADO, P.; FERNÁNDEZ, J.; JUAN, A.; RUIZ, A. (2001). "Explosiones de polvo en silos agrícolas". Vol. II. Pp. 255-261.

84) AYUGA, F. (2001). "Aproximación científica a la protección de los paisajes rurales". Vol. II. Pp. 345-351.

83) AYUGA, F.; COUTO, A.; GUAITA, M.; AGUADO, P. (2001). "Simulación numérica de acciones estáticas sobre paredes de silos con tolva excéntrica". Vol. II. Pp. 267-275.

82) GARCIA MORUNO, L; HERNÁNDEZ BLANCO, J.; AYUGA, F.; GARCIA NAVARRO, J. (2001). "Diseño e integración de las construcciones rurales en el paisaje: encuestas y conclusiones". Vol. II. Pp. 351-357.

81) GARCÍA, A.I., DE REGOYOS, M., MARTÍNEZ ÁLVAREZ, V, MARTÍN, M.A. (2001). Simulación de los procesos de erosión con limitación de datos mediante Sistemas de Información Geográfica.

XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Murcia. 19-21 septiembre 2001. Organiza AEIPRO. ISBN: 84-932146-0-4

80) BERGANZA, B.; MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, V.; AYUGA, F.; GARCÍA, A. I. (2001). "Estimación de recursos hídricos superficiales en pequeñas cuencas no aforadas utilizando el modelo hidrológico "topmodel"". P. 209

79) GARCÍA, A. I.; AGUADO, P.; AYUGA, F. (2001). "Asistencia para la toma de decisiones en la gestión del paisaje rural". P. 203

78) AYUGA, F.; AGUADO, P.; FERNÁNDEZ, J.; JUAN, A. (2001). "Acciones en silos agrícolas. Las explosiones de polvo". P. 152

77) GARCÍA, A.I., DE REGOYOS, M., MARTÍNEZ ÁLVAREZ, V, MARTÍN, M.A. (2001). Desarrollo y evaluación de un modelo de erosión adaptado a cuencas hidrográficas con escasa información hidrológica.

Primeras Jornadas sobre Teledetección Aplicada a la Información Ecológica y forestal. Madrid, 5-6 julio 2001.

76) MARTÍN, S.; AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; GARCÍA ABRIL, A. (2001). Localización de las zonas de mayor riesgo de pérdidas por incendios forestales en los M.U.P. de la CAM

75) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍN, S.; MARTÍN, A.; GARCÍA ABRIL, A. (2001). Resumen de métodos estadísticos espaciales usados en los sistemas de información geográfica y teledetección

74) AYUGA, E.; MARTÍN, S.; MARTÍN, A.; SÁNCHEZ DE MEDINA, A.; GRANDE, M.A. (2001). Modelos estadísticos para el estudio de masas forestales con teledetección y sistemas de información geográfica

XIV memorial CIGR World Congress 2000. Tsukuba (Japón). 28 noviembre-1 diciembre de 2000. Organiza CIGR.

73) MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, V; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F.; BERGANZA, B. (2000). "A distributed model for simulation small watershed runoff". P. 33

Top Cart 2000. VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía. Madrid.16-20 de octubre de 2000. Organiza Col. Of. de Ing. Tec. En Topografía.

72) HERNÁNDEZ-BLANCO, J.; AYUGA, F.; GARCIA-NAVARRO, J.;GARCÍA-MORUNO, L. (2000). "Metodología para un análisis mediante S.I.G. de las localizaciones óptimas de las construcciones rurales en el paisaje".

IX Congreso de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección. Alcalá de Henares (Madrid), 20-22 de septiembre de 2000.

71) MARTÍN, A.; MARTÍNEZ FALERO, J.E.; MARTÍN, S.; AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C. (2000). Aplicación del análisis espectral a la modelización de la distribución y la correlación espacial entre variables forestales

ECCOMAS 2000 European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering. Barcelona. 11-14 de septiembre de 2000. Organiza SEMNI. ISBN: 84-89925-70-4

70) LÓPEZ, M. J.; COUTO, A.; GUAITA, M.; AYUGA, F.; CAÑAS, I. (2000). "Finite element methods for the evaluation of stresses under reinforced concrete footings". Pp. 525

69) COUTO, A.; GUAITA, M.; AYUGA, F.; AGUADO, P. (2000). "Finite element methods for analysis of static pressure distributions in grain silos with eccentric outlets". Pp. 533.

15th International Workshop on Statistical Modelling. Bilbao, 17-21 de Julio 2000

68) GONZÁLEZ, C.; MARTÍN, A.; AYUGA, E.; MARTÍN, S.; SÁNCHEZ DE MEDINA, A. (2000). Application of multivariate techniques to characterize the structure of the beechwoods of Burgos province (Spain)

AgEng 2000 Agricultural Engineering into the third millenium. Warwick. (Inglaterra). 2-7 de julio de 2000. Organiza EurAgEng.

67) AYUGA, F.; GARCÍA, A. I.; CAÑAS, I. (2000). "Methodology for old rural building scientific research". P. 187.

66) LÓPEZ, M. J.; COUTO, A.; GUAITA, M.; AYUGA, F. (2000). "Potential cost savings obtainable using contact pressure distribution under strip footing calculated by a F.E. model". P. 195.

65) COUTO, A.; GUAITA, M.; AYUGA, F.; AGUADO, P. (2000). "Numerical simulation of static pressures in silos with eccentric hoppers, rigid walls and elasto-plastic behavior of stored material". P. 197.

PRO-SILVA EUROPA: Le régime soutenu dans le temps et dans l'espace- Une contribution forestière au sujet "L'Homme - la Nature - la Technique" de l'EXPO 2000 à Hanovre. Fallingbostel,(Alemania), 2-7 de junio 2000.

64) GARCÍA, A.; GRANDE, M.A.; SÁNCHEZ DE MEDINA, A.; GARCÍA, M.; MAÑAS, J.; AYUGA, E.; IRASTORZA, P.; TRNKOVA, I. Close to nature and multiuse management of Spanish mediterranean oaks

EM 2000 XIV Engineering Mechanics Conference. Austin, Texas (Estados Unidos de América). 21 a 24 de mayo de 2000. Organiza ASCE.

63) COUTO, A.; GUAITA, M.; AYUGA, F.; AGUADO, P. (2000). "Analysis of Static Pressures in Cylindrical Silos With Eccentric Outlet Hopper Using F.E.M. Models".

62) AYUGA, F.; AGUADO, P.; COUTO, A.; GUAITA, M. (2000). "Prediction of Silo Wall Pressures During Discharge Using Finite Element Models in Mass Flow and Funnel Flow".

XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. León 29 septiembre a 1 octubre 1999. Organiza AEIPRO. CD Rom ISBN: 84-89716-49-8 y abstracts ISBN: 84-89716-48-X

61) COUTO, A.; GUAITA, M.; LÓPEZ, M. J.; AGUADO, P.; AYUGA, F. (1999). "Análisis de la influencia de la modelización con diferentes elementos de contacto en la estimación de empujes en el cálculo de silos con el M.E.F.". P. 112

60) AGUADO, P.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; MORÁN, J.; JUAN, A.; COUTO, A.; (1999). "Limitaciones al Eurocódigo1, parte 4 en la determinación de las acciones de materiales agrícolas ensilados". P. 113

59) MOYA, M.; AGUADO, P.; GUAITA, M.; AYUGA, F. (1999). "Determinación de los parámetros básicos de productos agrícolas almacenables para el diseño de silos". P. 126

58) HERNÁNDEZ, J.; AYUGA, F.; GARCÍA, J.; GARCÍA, L. (1999). "Metodología para el análisis mediante S.I.G. de las localizaciones óptimas de las construcciones rurales en el paisaje". P. 141

57) MARTÍNEZ, V.; DAL-RÉ, R.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (1999). "Superficies de fricción para el estudio de avenidas mediante modelos hidrológicos distribuidos". P. 148

II Reunión Científica del Grupo de Trabajo "Selvicultura Mediterránea. Albacete, 28-30 septiembre 1999.

56) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍN, S.; MANZANERA, J.A. (1999). Conceptos Aplicados para la Obtención de una Distribución Equilibrada de una Estructura Irregular mediante Tablas de Producción de Masas Regulares. Aplicación al Pino carrasco.

International Workshop Structure of Mountain Forests: Assesment, Impacts, Management, Modelling. Davos (Suiza), 5-10 septiembre 1999.

55) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍN, S. (1999). Scots pine in even-aged, uneven-aged and mixed stands of the Guadarrama Mountains, Spain

Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental 99ICEE. Cartagena 9, 10 de septiembre 1999. Organiza Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad de Murcia. ISBN: 84-83711060

54) MARTÍNEZ, V.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (1999). "La modelización distribuida de procesos hidrológicos y sus aplicaciones medioambientales". Pp. 279-280.

IV Congreso Métodos Numéricos en Ingeniería. Sevilla (1999). Organiza SEMNI.

53) AGUADO, P. J.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; LÓPEZ VILLAR, M. J. (1999). "Métodos de cálculo de sobrepresiones de vaciado en silos agrícolas mediante la técnica de los elementos finitos". P. 52

52) AYUGA, F.; GARCÍA-VAQUERO, E.; AGUADO, P. J.; GUAITA, M.; LÓPEZ VILLAR, M. J.. (1999). "Determinación de las características de los materiales necesarias para el diseño de los silos agrícolas". P. 49

ASAE/CSAE Annual International Meeting. Toronto (Canadá). 18 a 22 de julio de 1999. Organiza ASAE

51) AGUADO, P.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; GUTIÉRREZ, P.; MORÁN, J.; JUAN, A. (1999). "Predicting stress fields in agricultural silos during discharge".

50) GARCÍA-MORUNO, L.; HERNÁNDEZ-BLANCO, J.; AYUGA, F.; GARCIA-NAVARRO, J.(1999). "Landscape integration of rural buildings: survey and conclusions".

49) HERNÁNDEZ-BLANCO, J.; GARCÍA-MORUNO, L.; AYUGA, F.; GARCIA-NAVARRO, J. (1999). "Methodology for assessment of the visual impact of buildings in a GIS environment".

48) MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, V; HERNÁNDEZ-BLANCO, J.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F.; DAL-RÉ, R. (1999) "Hydrologic monitoring and development of distributed models in a GIS environment in order to evaluate surface runoff in unged rural watersheds".

International Conference on Quality Management and Availability of Data for Hydrology and Water Resources Management. Koblenz. 22-26 de marzo de 1999. Organiza UNESCO, WMO, IAHS, EEA.

47) DAL-RÉ, R.; AYUGA, F; GARCÍA, A. I.; MARTÍNEZ, V. (1999). "Instrumental methods applied to the data acquisition in several small watersheds near Madrid in order to develop distributed hydrologic models for unged rural watersheds". Pp. 59-62

IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Córdoba. 7 a 9 de octubre de 1998. Organizado por AEIPRO. ISBN: 84-600-9490-1

46) MARTÍNEZ, V.; GARCÍA, A. I.; DAL-RÉ, R.; AYUGA, F. (1998). "Modelos hidrológicos distribuidos para la determinación de la escorrentía superficial en pequeñas cuencas no aforadas". P. 167

45) AGUADO, P.; AYUGA, F.; GUAITA, M. (1998) "Utilidad del m.e.f. y del m.e.d. en el diseño de silos agrícolas". P. 111

44) GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J.; AYUGA, F.; GARCÍA, J. (1998). "Integración de las construcciones rurales en el paisaje: encuestas y conclusiones". P. 155

43) HERNÁNDEZ, J.; AYUGA, F.; GARCÍA, J.; GARCÍA, L. (1998). "Localizaciones óptimas para edificaciones agroindustriales mediante análisis del sistema territorial en los términos municipales de Villamañán y San Millán de los Caballeros (León)". P. 156

42) GARCÍA, A.I.; TRUEBA, E.; REGOYOS, M. de; HERNÁNDEZ, J.; GABALDÓN, A. (1998). Elaboración del Plan Regional de Regadíos de la Comunidad de Madrid. Estudio Técnico. P. 181

International Conference on Agricultural Engineering AgEng98. Oslo. 24-27 de agosto de 1998. Organizado por EurAgEng.

41) DAL-RÉ, R.; AYUGA, F.; GARCÍA, A. I.; MARTÍNEZ, V. (1998). "Hydrologic monitoring of several small rural watershed near Madrid in order to develop distributed hydrologic models for ungaged rural watershed in a GIS environment"

40) AYUGA, F.; GARCÍA, J. GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J. (1998). "Landscape integration of rural buildings: polls and conclusions".

39) GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, J.; AYUGA, F. (1998). "Buildings environmental impact assessment: spatial localization".

38) GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J.; AYUGA, F.; GARCÍA, J.; CAÑAS, I. (1998). "Buildings environmental impact assessment: simulation of textures".

37) AGUADO, P.; AYUGA, F.; GUAITA, M.; GUTIERREZ, P. (1998). "Predicting stress fields in agricultural silos during discharge".

36) AGUADO, P.; GARCÍA-VAQUERO, E.; AYUGA, F.; GUAITA, M.(1998). "Physical properties used in predicting methods of stored agricultural materials pressures against the walls of silos".

XIII International Congress on Agricultural Engineering. Rabat. 2 a 6 de febrero de 1998. Organizado por la C.I.G.R. ISBN: 9981-1887-0-0

35) GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J.; GARCÍA, J.; AYUGA, F.; CAÑAS, I. (1998). "Buildings environmental impact assessment: simulation of textures".

34) AGUADO, P.; AYUGA, F.; GUAITA, M. (1998). "Finite element models for prediction of silo wall pressures during discharge". Vol. 2. Pp. 141-148.

33) AYUGA, F.; GARCÍA-VAQUERO, E.; AGUADO, P.; GUAITA, M. (1998). "Test methods for determination of silage material parameters used in finite element models". Vol. 2. Pp. 159-167.

XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Sevilla. 5 a 7 de noviembre de 1997. Organizado por AEIPRO. ISBN: 84-887-8330-2

32) AYUGA, F.; GARCÍA-VAQUERO, E.; AGUADO, P.; GUAITA, M. (1997) "Determinación de las características de los materiales necesarias para el diseño de los silos agrícolas". Vol. 1, pp. 29-37.

31) AGUADO, P.; AYUGA, F.; GUAITA, M. (1997) "Métodos de cálculo de sobrepresiones de vaciado en silos agrícolas mediante la técnica de los elementos finitos. Vol. 1, pp. 43-53.

30) GARCÍA, J.; AYUGA, F.; CAÑAS, I.; GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J. (1997) "Las nuevas construcciones ante la conservación del paisaje: un acercamiento a su estudio. Caso particular del páramo leonés". Vol. 1, pp. 214-222.

29) GARCÍA, J.; AYUGA, F.; GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J. (1997) "Variables representativas para un estudio de la localización de las construcciones rurales mediante sistemas de información geográfica.". Vol. 1, pp.423-431.

28) GARCÍA, J.; AYUGA, F.; GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J. (1997) "Estudio del impacto ambiental de las construcciones: localización espacial.". Vol. 2, pp.681-687.

X Simposio de cooperativismo y desarrollo rural. Morillo de Tou (Huesca). Organizado por la Universidad de Zaragoza y la Asociación de Estudios Cooperativos. (1997).

27) AYUGA, F.; GARCÍA, J.; CAÑAS, I.; GARCÍA, L.; HERNÁNDEZ, J.(1997) "Las nuevas construcciones ante la conservación del paisaje tradicional: un acercamiento a su estudio en el Páramo Leonés".

5th Meeting of the International Biometric Society Network for Central America, the Caribbean, Mexico, Colombia and Venezuela. Xalapa, (México). 6-9 agosto 1997. Organiza International Biometric Society. ISBN: 97-013-1720-3

26) AYUGA, E.; GONZÁLEZ GARCIA, C.; MARTINEZ FALERO, J.E.; PARDO, M.; SOLANA, J. (1997). Análisis estadístico de algunas series pluviométricas de la provincia de Huelva. Pp. 298-308

III Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería. Zaragoza. 3 a 6 de junio de 1996. Organiza SEMNI. ISBN: 84-878-6772-3

25) AYUGA, F.; GUAITA, M.; AGUADO, P. (1996) "Influencia del tipo de pared en los empujes del material almacenado en silos agrícolas obtenidos por el método de los elementos finitos. Vol. 1, pp. 294-303.

24) GUAITA, M.; AYUGA, F. (1996). "Parámetros del material almacenado en los silos agrícolas que determinan la magnitud de los empujes obtenidos por el método de los elementos finitos". Vol. 1, pp. 303-313.

International Conference on Agricultural Engineering. AgEng'96. Madrid. 23 a 26 de septiembre de 1996. Organiza EurAgEng.

23) GUAITA, M.; AYUGA, F.; AGUADO, P. (1996). "Kind of wall influence on silage material loads by the finite element method". Vol. 1, p. 327

22) GUAITA, M.; AYUGA, F.; GARCÍA-VAQUERO, E. (1996). "Silage material parameters which determine lateral pressures obtained by the finite element method". Vol. 1, p. 329

21) CABEZAL, L. M.; GARCÍA-VAQUERO, E.; AYUGA, F. FANJUL, M. J.(1996). "Typology and evolution of slaughterhouses in Galicia". Vol. 1, p. 359

20) CAÑAS, I.; AYUGA, F.; ORTIZ, J. (1996). "Visual impact assessment for farm building projects". Vol. 2, p. 1007.

III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Barcelona. 12 a 14 de septiembre de 1996. Organiza AEIPRO. ISBN: 84-893-4966-5

19) GUAITA, M.; AYUGA, F., AGUADO, P. (1996). "Aplicación del método de los elementos finitos en la estimación de empujes estáticos sobre las paredes de los silos". Vol. 4 pp. 1658-1666.

International seminar of the Second Technical Section of C.I.G.R. New uses for old rural buildings in the context of landscape planning. Piacenza (Italia) . 20 a 21 de junio de 1996. Organiza CIGR.

18) AYUGA, F.; GARCIA, A. I. (1996). "Spanish flour factories of the early XXth century". Vol. 1., pp. 2-8.

17) CABEZAL, L.M.; GARCIA-VAQUERO, E.; AYUGA, F.; FANJUL, M. J. (1996)"Typology of industrial construction in Galicia: the slaughterhouse". Vol. 1. pp. 14-18.

XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Sevilla Noviembre 1995. Organiza SEIO.

16) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍNEZ FALERO, J.E. (1995). Nuevo método de corrección de los extremos del ajuste no paramétrico de la curva de regresión

Jornadas técnicas sobre SIG y Teledetección Espacial aplicados a la ordenación del territorio y el medio ambiente. Vitoria. 21-24 de noviembre de 1994

15) AYUGA, E.; SOLANA, J. (1994). Tratamientos estadísticos de variables georeferenciadas en orden a la gestión de recursos naturales.

XII World Congress and AgEng'94 Conference on Agricultural Engineering. Milán (Italia). 29 agosto a 1 septiembre de 1994. Organiza CIGR.

14) CAÑAS, I.; AYUGA, F. (1994) "Agricultural buildings and landscape. Colour evaluation". Tomo 1, pp. 607-615.

13) TRUEBA, I.; DAL-RÉ, R.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F.; TRUEBA, E.; ESCRIVÁ, A. (1994). Computer-aided model to optimize the design and the dimensions of reservoirs for agricultural use, based on the application of the earth and loose materials technology

12) TRUEBA, I.; HERNÁNDEZ, E.; TRUEBA, E.; GARCIA, A. I.; GONZALEZ, J. (1994). Land use Analysis model for Irrigation projects. Tomo 1, pp. 460-468

XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Calella (Barcelona). 18-21 Abril 1994. Organiza SEIO.

11) AYUGA, E.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍNEZ FALERO, J.E. (1994). Elección de la función núcleo y ancho de banda más apropiado para la estimación de funciones de densidad con muestras grandes

IV Jornadas Forestales de Cuenca. Cuenca. 19 a 21 de noviembre de 1992. Organiza UIMP.

10) AYUGA, F.; GARCÍA-VAQUERO, E. (1992) "Pasado presente y futuro de la construcción rural con madera".

Seminario Internacional de la CIGR sobre estructuras para almacenamiento de granos, leguminosas y sus derivados. Rabat. 28 a 30 de noviembre de 1990. Organiza CIGR.

9) AYUGA, F. (1990) "Wall cost minimization in grain storage sheds". Pp. 552-560

XI Congreso internacional de Ingeniería Rural. Dublín. 4 a 8 de septiembre de 1989. Organiza CIGR. ISBN: 9061919800

8) AYUGA, F. (1989) "Evolution of agricultural buildings in Spain. Its influence in rural landscape". Tomo 2, pp. 1199-1205.

7) DAL-RÉ, R.; AYUGA, F. (1989) "New method to determinate monthly runoff in small basins". Tomo 1, pp. 481-486.

6) TRUEBA, I.; DAL-RÉ, R.; GARCÍA, A. I.; AYUGA, F. (1989) "Computer aided optimization of rural engineering project-size. Application to irrigation earth dams design". Tomo 1, pp. 705-712.

XXI Congreso universitario UNIV-88. Madrid. (1988). ISBN: 84-404-3077-9

5) TRUEBA, I.; AYUGA, F.; DÍAZ Y DÍEZ DE ULZURRUN, M.; GONZÁLEZ, C.; MARTÍNEZ FALERO, E. "La dignidad humana a la luz del desarrollo de la inteligencia artificial". Pp. 219-224

IV Jornadas Nacionales de Madera en la Construcción. Madrid. 22 a 24 de noviembre de 1988. Organiza Confederación Nacional de la Construcción.

4) AYUGA, F.; ARRIAGA, F.; GARCÍA, J. (1988). "Pasado, presente y futuro de la madera en la construcción rural"

I Semana de la ingeniería asistida por ordenador TECNICAE 87. Madrid.(1987). Organiza UPM.

3) GARCÍA, A. I.; TRUEBA, I.; DAL-RÉ, R.; AYUGA, F. (1987). "Diseño óptimo de embalses de materiales sueltos para uso agrícola".

VII Conferencia sobre Hidrología General y Aplicada. Zaragoza. 19 a 20 febrero de 1987. Organiza SMAGUA.

2) AYUGA, F.; GARCÍA, A. I. (1987). "Nuevo método para el cálculo simplificado de escorrentías en pequeñas cuencas no aforadas". Pp. 149-156

XVIII Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. Zaragoza 11 a 17 abril de 1986. Organiza ANIA.

1) JEVENOIS, J.; AYUGA, F. (1986) "Recomendaciones constructivas para tramos cortos de caminos en explotaciones hortofrutícolas". Pp. 37-42.