

Galería de imágenes / Image gallery		
<i>Ejemplos de trabajos de investigación / Examples of research work</i>		
Este documento contiene una descripción más detallada de las imágenes de esta sub-galería. This document contains a more detailed description of the images in this sub-gallery.		
Imagen nº Image nº	Descripción detallada	Detailed description
01	Pantalla de resultados de la aplicación informática para evaluación de la sostenibilidad de estructuras de hormigón, realizada para el Ministerio de Fomento.	Results screen of the computer application for assessing the sustainability of concrete structures, made for the Spanish Ministry of Public Works.
02	Evaluación comparativa de la sostenibilidad de centrales de producción de energía eléctrica renovables y no renovables. Esquema del modelo empleado (Cartelle et al., Energy 89:473-489, 2015).	Comparative sustainability assessment of renewable and non-renewable power plants. Outline of the model employed (Cartelle et al., Energy 89:473-489, 2015).
03	Evaluación comparativa de la sostenibilidad de centrales de producción de energía eléctrica renovables y no renovables. Resultados (Cartelle et al., Energy 89:473-489, 2015).	Comparative sustainability assessment of renewable and non-renewable power plants. Results (Cartelle et al., Energy 89:473-489, 2015).
04	Evaluación probabilista de la sostenibilidad de estructuras de hormigón, empleando simulación estocástica para tener en cuenta la incertidumbre. Resultados en varios escenarios de un caso práctico (del Caño et al., Construction and Building Materials 37:865-873, 2012).	Probabilistic sustainability assessment of concrete structures, employing stochastic simulation for dealing with uncertainty. Results from several scenarios of a case study (del Caño et al., Construction and Building Materials 37:865-873, 2012).
05	Evaluación de la sostenibilidad de estructuras de hormigón mediante métodos difusos para tener en cuenta la incertidumbre. Resultados de un caso práctico (del Caño et al., Journal of Civil Engineering and Management, 22(7):924-935, 2016).	Sustainability assessment of concrete structures using fuzzy methods for dealing with uncertainty. Results of a case study (del Caño et al., Journal of Civil Engineering and Management, 22(7):924-935, 2016).
06	Evaluación probabilista comparativa de la sostenibilidad de hormigón convencional y de hormigón con sustitución parcial de áridos por subproducto de concha de mejillón. Resultados (Bordello et al., 2014).	Comparative probabilistic assessment of the sustainability of conventional concrete and concrete with partial substitution of aggregates by mussel shell by-product. Results (Bordello et al., 2014).
07	Evaluación probabilista preliminar de la sostenibilidad de centrales de producción de energía eléctrica renovables y no renovables, empleando simulación estocástica para tener en cuenta la incertidumbre. Resultados (Cartelle et al., 2014).	Preliminary probabilistic assessment of the sustainability of renewable and non-renewable power plants, employing stochastic simulation for dealing with uncertainty. Results (Cartelle et al., 2014).
08	Análisis probabilista comparativo del empleo generado por centrales de producción de energía renovables y no renovables, empleando simulación estocástica para tener en cuenta la incertidumbre. Resultados (Cartelle et al., Energy 139(15):542-554, 2017).	Comparative probabilistic analysis of the employment generated by renewable and non-renewable power plants, employing stochastic simulation for dealing with uncertainty. Results (Cartelle et al., Energy 139(15):542-554, 2017).
09	Esquema conceptual de modelos interconectados de diseño y evaluación de la sostenibilidad de sistemas ingenieriles como base para procesos de optimización (del Caño et al., Journal of Energy and Power Engineering 9(7):608-615, 2015).	Conceptual diagram of interconnected models of design and sustainability assessment of engineering systems as a basis for optimization processes (del Caño et al., Journal of Energy and Power Engineering 9(7):608-615, 2015).
10	Modelo de evaluación empleado para la optimización de la sostenibilidad (ambiental, social y económica) de cambiadores de calor de carcasa y tubos (Cartelle et al., Journal of Cleaner Production 200:552-567, 2018).	Assessment model employed for optimizing the (environmental, social and economic) sustainability of shell and tube heat exchangers (Cartelle et al., Journal of Cleaner Production 200:552-567, 2018).
11	Sistema de apoyo en la selección de contratistas de obras basado en lógica difusa. Esquema del modelo (Bendaña et al., Canadian Journal of Civil Engineering 35(5):473-486, 2008).	Decision support system for the selection of construction contractors based on fuzzy logic. Outline of the model (Bendaña et al., Canadian Journal of Civil Engineering 35(5):473-486, 2008).
12	Sistema de apoyo en la selección de contratistas de obras basado en lógica difusa. Interfaz de usuario (Bendaña et al., Canadian Journal of Civil Engineering 35(5):473-486, 2008).	Decision support system for the selection of construction contractors based on fuzzy logic. User interface (Bendaña et al., Canadian Journal of Civil Engineering 35(5):473-486, 2008).
13	Project Uncertainty Management (PUMA): método de gestión de la incertidumbre en la dirección de proyectos. Esquema principal de procesos y subprocesos (del Caño et al., ASCE Journal of Construction Engineering and Management 128(6):473-485, 2002).	Project Uncertainty Management (PUMA): method for managing uncertainty in the management of projects. Main diagram of processes and sub-processes (del Caño et al., ASCE Journal of Construction Engineering and Management 128(6):473-485, 2002).
14	Ejemplo de estructuración de registro de oportunidades y riesgos en la dirección de proyectos. Vista parcial (del Caño y de la Cruz, Ingeniería Química 38:14-26, 2010).	Example of a structure of an opportunity and risk register for its use in project management. Partial view (del Caño and de la Cruz, Ingeniería Química 38:14-26, 2010).
15	Ejemplo de estructuración de registro de oportunidades y riesgos en la dirección de proyectos. Vista parcial (del Caño y de la Cruz, Ingeniería Química 38:14-26, 2010).	Example of a structure of an opportunity and risk register for its use in project management. Partial view (del Caño and de la Cruz, Ingeniería Química 38:14-26, 2010).
16	Ejemplo de estructuración de registro de oportunidades y riesgos en la dirección de proyectos. Vista parcial (del Caño y de la Cruz, Ingeniería Química 38:14-26, 2010).	Example of a structure of an opportunity and risk register for its use in project management. Partial view (del Caño and de la Cruz, Ingeniería Química 38:14-26, 2010).