

/SUMARIO/ /SUMMARY/

Alternativas ecológicas de los materiales tradicionales en la construcción sostenible

Ecological alternatives to traditional materials in sustainable construction

Javier Cárcel-Carrasco, Aurora Martínez-Corral, Jaime Llinares Millán y Jangveer Kaur

17

Análisis de viabilidad de sostenibilidad energética renovable de una planta de residuos no peligrosos

Feasibility analysis of renewable energy sustainability of a non-hazardous waste plant

Consuelo Gómez-Gómez, Javier Cárcel-Carrasco, Aurora Martínez-Corral, Jaime Langa Sanchís y Luis Palmero Iglesias

31

Elementos para el diseño de construcciones industriales sostenibles y con mantenimiento eficiente

Elements for the design of sustainable industrial construction with efficient maintenance

Javier Cárcel-Carrasco, Aurora Martínez-Corral, Jabiola Colmenero-Fonseca y Luis Palmero Iglesias

49

Estudio introductorio de la relación estratégica entre fiabilidad, mantenibilidad y eficiencia energética

Introductory study of the strategic relationship between reliability, maintainability and energy efficiency

Aurora Martínez-Corral, Javier Cárcel-Carrasco, Ali Rafat Gigasari y Luis Palmero Iglesias

71

Efecto de la mala gestión del conocimiento en la ingeniería del mantenimiento. Análisis de casos

Effect of poor knowledge management on maintenance engineering Case analysis

Javier Cárcel-Carrasco, Aurora Martínez-Corral, Fidel Salas Vicente, Manuel Pascual Guillamón y José Ramón Albiol Ibáñez

89
