

Tecnologías de la construcción

Línea Temática III

Conclusiones

EL LEGADO DE LOS MEGAEVENTOS DEPORTIVOS: EL CASO DE LA COPA DEL MUNDO 2014

Airton Saboya Valente Junior.

Analiza el impacto de la Copa del Mundo de fútbol sobre el desarrollo territorial a largo plazo de Brasil través del análisis de los presupuestos e inversiones previstas.

‘HABITABILIDAD BÁSICA’: UNA ESPECIALIZACIÓN NECESARIA EN LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

Julián Salas Serrano, Ignacio Oteiza San José y Belén Gesto Barroso.

Define las características diferenciales propias de la construcción de viviendas en países en desarrollo, y la necesidad de una especialización profesional específica en la materia.

ESTUDIO DE MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND CON CENIZA DE RASTROJO DE MAÍZ: POSIBILIDADES DE USO EN CONSTRUCCIONES RURALES

Alejandro Escalera Cruz, Jordi Payá Bernabeu, María Victoria Borrachero Rosado, Lourdes Soriano Martínez y José María Monzó Balbuena.

Lleva a cabo un estudio científico del uso de cenizas de maíz como sustituto parcial del cemento en construcciones rurales de países en desarrollo; minorando así la producción de residuos y produciendo ahorro de costes.

UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES EN LA ELABORACIÓN DE HORMIGONES NO CONVENCIONALES

Javier García Martí, María Victoria Borrachero Rosado, Jorge Juan Payá Bernabeu, Daniel Alveiro Bedoya Ruiz y José María Monzó Balbuena.

Abarca la posibilidad de abaratar costes en la producción de hormigones en países en desarrollo, reduciendo el alto consumo energético y la emisión de gases implicados en la producción de cementos portland.

VIVIENDA Y ENTORNOS SALUDABLES. UN MODELO PARA LA REGENERACIÓN DE BARRIOS. COCHABAMBA (BOLIVIA)

Luz Fernández-Valderrama Aparicio y Carolina Ureta Muñoz.

Presenta un proyecto de cooperación al desarrollo en un barrio de Cochabamba, Bolivia, coordinado a través de la cooperación interuniversitaria Norte-Sur, y que se centra en la regeneración local de la zona.