



ECO-LADRILLO Y GUADUA

Alternativas para cerramientos sostenibles

Integrantes: Daniela Duque Rodríguez, Lina Marcela Yepes Morato, Melisa Villadiego Gutiérrez

Asesores: Diana María Bustamante Parra, Olgalicia Palmett Plata

Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería

Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Colegio Mayor de Antioquia



RESUMEN

En la actualidad, el medio de la construcción nos pide alternativas para fomentar la construcción sostenible, disminuyendo así los índices de contaminación generados por los residuos de las construcciones tradicionales. En la investigación se propone la unión de la guadua, como elemento estructural y el eco-ladrillo como cerramiento. En esta se realiza un proceso de exploración para adquirir documentos, fichas técnicas y entrevistas que expliquen los beneficios y los perjuicios de

la propuesta y si es factible realizarla, abarcando el ámbito económico, social y ambiental y por el lado de la construcción, resistencia, sostenibilidad y rentabilidad.

Palabras Clave

Construcción sostenible, contaminación ambiental, guadua, estructura, eco-ladrillo, cerramiento, resistencia y rentabilidad.