



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**

MEMORIAS

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

2a Muestra de producciones académicas e investigativas de los
programas de Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental,
Arquitectura y Tecnología en Delineantes de Arquitectura e
Ingeniería
5 al 8 de Noviembre de 2013

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2013

Memorias Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, es una publicación semestral que recoge las conferencias, ponencias de investigación y experiencias pedagógicas e investigativas de estudiantes y docentes, que se presentan en el evento de la Semana de la Facultad al finalizar cada semestre académico. Está dirigida a investigadores, maestros, estudiantes y a la comunidad académica interesada en la investigación realizada en los cursos y semilleros de investigación de los diferentes programas de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, Medellín.

Memorias Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería
Facultad de Arquitectura e Ingeniería/ Institución
Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
Medellín. Antioquia. Colombia No. 2 (2013)

Edición en Línea: ISSN 2357-5921
Semestral

Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental,
Arquitectura, Tecnología en Delineantes de
Arquitectura e Ingeniería

© Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Bernardo Arteaga Velásquez, Rector
Joan Amir Arroyave Rojas, Vicerrector
Académico (Encargado)
Ángela María Gaviria Núñez, Director de
Investigaciones
Joan Amir Arroyave Rojas, Decano Facultad de
Arquitectura e Ingeniería
Luis Alejandro Builes Jaramillo, Docente
Investigador
Olgalicia Palmett Plata, Docente Investigador

Editor
Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Diseño Gráfico
Gestión de Comunicaciones

Fotografía
Olgalicia Palmett Plata

Imagen de Portada
Casa Minimalista. La casa en la naturaleza y la
naturaleza en la casa. Mies Van Der Rohe
Autor: Estudiante de Arquitectura. Nivel II
Técnica mixta

Grupo de Investigación Facultad de Arquitectura
e Ingeniería
Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad

Diseño Carátula:
Docentes Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Se permite la reproducción total o parcial,
citando siempre la fuente

Grupo de Investigación de la Facultad
Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad

Líder del Grupo

Edna Margarita Rodríguez

Contacto:

ambiente.habitat.sost@colmayor.edu.co

Página Web:

<http://www.colmayor.edu.co/modulos.php?name=Paginas&id=373>

CONTENIDO

PDF	1. Presentación, Créditos y Contenido
PDF	2. Proyectos de Investigación por Semilleros Auditorio IUCMA. 9:00 a 12:00 m. Noviembre 5
PDF	3. Proyecto Khanab. Ríos y Mares para el Futuro Alejandra Ramírez Muñoz, Michelle Andrea Muñoz Duque, Jaime Villa, Bryan Alejandro Corrales. Asesor: Johnny Pérez Noviembre 5 3.1. Video 1: http://www.youtube.com/watch?v=vktUb2h0IJA 3.2. Video 2: http://www.youtube.com/watch?v=ZpIVziXuwYQ
PDF	4. Workshop Construcción con Mampuestos Haidee Yulady Jaramillo Noviembre 5
PDF	5. Exposición Arte y Territorio Jhony Alveiro Pérez Salazar
PDF	6. Proyectos de Investigación en etapa final Aula C309 2:00 a 6:00 p.m. Noviembre 5 y 7 6.1. Proyecto Acceso Biblioteca 6.2. Proyecto Concreto con Lona 6.3. Proyecto Casas Container 6.4. Proyecto Construcción Acueducto 6.5. Proyecto Estilo Arquitectónico 6.6. Proyecto Estudio Geométrico 6.7. Proyecto Habitar el Barrio Prado 6.8. Proyecto Infraestructura Acústica 6.9. Proyecto Modelación Digital 6.10. Proyecto Parque Bolívar 6.11. Proyecto Patologías 6.12. Proyecto Pielas Arquitectónicas 6.13. Proyecto Revisión Normativa 6.14. Proyecto Tratamiento Acústico 6.15. Proyecto Pavimento Bituminoso 6.16. Proyecto Vivienda Palafito 6.17. Proyecto Zonas Inundables 6.18. Proyecto Rendimientos y Consumos 6.19. Proyecto Aprovechamiento Tierra 6.20. Proyecto Cuantificación de Materiales

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 1 - No 2-2013 Publicación Semestral

PDF	7. Proyectos de Investigación en ejecución- Poster Edificio Patrimonial. Segundo Piso 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Noviembre 8
PDF	8. Muestra Gráfica Rápido de Diseño- Arquitectura Edificio Patrimonial. Segundo Piso 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Noviembre 6
PDF	9. Muestra Gráfica de Proyectos Académicos Edificio Patrimonial. Segundo Piso 8:00 a.m. a 5:00 p.m. Noviembre 6
PDF	10. Docentes participantes en la segunda Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería
PDF	11. Registro de asistencia a las diversas actividades programadas