MEMORIAS



SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PRODUCCIONES ACADÉMICAS E INVESTIGATIVAS DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO

Arquitectura / Construcciones Civiles / Ingeniería Ambiental /
Tecnología en Delineante de Arquitectura e Ingeniería / Tecnología en Gestión Catastral /
Tecnología en Gestión Ambiental / Especialización en Construcción Sostenible /
Especialización en Planeación Urbana / Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres







XVI Memorias Semana de la FACULTAD DE **ARQUITECTURA** E **INGENIERÍA**



Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 8- No 2-2020 Publicación Semestral

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.

XVI Memorias Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Facultad de Arquitectura e Ingeniería/ Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia Medellín. Antioquia. Colombia Vol. 8-No.2 (2020)

Edición en Línea: ISSN 2357-5921

Semestral

Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura, Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería, Tecnología en Gestión Catastral, Tecnología en Gestión Ambiental, Tecnología en Planeación Urbana, Especialización en Construcción Sostenible, Especialización en Gestión del Riesgo de Desastres.

© Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Juan David Gómez Florez, Rector. Rubén Darío Osorio J, Vicerrector Académico.

Juan Diego Villa Carvajal, Director de

Investigaciones.

Carlos Andrés Medina Restrepo. Decano Facultad de Arquitectura e Ingeniería. Olgalicia Palmett Plata, Docente Investigador,

organizadora y compiladora de Memorias.

Editor

Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Diseño Gráfico

Gestión de Comunicaciones

Fotografía

Olgalicia Palmett Plata y equipos de programas.

Imágenes de Portada

Autores: Gestión de Comunicaciones

Diseño de Portada: Diseño Colmayor

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:

http://www.colmayor.edu.co/load.php?name=Pa

ginas&id=1589&mh=22-1589





MEMORIAS

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

16a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería
 03 al 13 de Noviembre de 2020

Compiladora y Editora de Memorias Olgalicia Palmett Plata Noviembre de 2020





AGENDAS SEMANA DE LA FACULTAD



AGENDA 3 de Noviembre

Primer Encuentro Enseñar Arquitectura 8:00 a.m. a 12:00 m.

Charla inaugural
Contaminantes emergentes: ¿quiénes son y cómo enfrentarlos en
Colombia?

9:00 a.m. a 10:00 a.m.

Experiencias académicas y proyectos de la Tecnología en Gestión Catastral, presentación del semillero de Investigación SICAGED 2:30 p.m. a 4:30 p.m.

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual





Exposición fotográfica: reflejos desde casa II 10:00 a.m. a 11:00 a.m.

Conferencia: tecnología para el catastro multipropósito 4:00 p.m. a 6:00 p.m.

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad Abierto al público hasta el 13 de noviembre Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual



AGENDA 5 de Noviembre

16° Rápido de Diseño 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad Abierto al público hasta el 13 de noviembre

Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual

Exposición de Proyectos de Aula: color, ambientación e imagen – fruta acromática y cuatro técnicas secas

Podrás ingresar durante el día





Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual

Conferencia:

Herramientas de gestión del suelo en el marco de la ley 388/97 4:00 p.m. a 6:00 p.m.



AGENDA 9 de Noviembre

Exposición del Proyecto de Aula

Diseños geométricos de los pisos de la iglesia de San José Medellín

8:00 a.m. a 9:00 a.m.

Exposición:

De los espacios y la memoria Pinturas y dibujos de arquitectura de Juan Posada 9:00 a.m. a 10:00 a.m.

III Seminario de Investigación Formativa La investigación en la investigación tecnológica Lunes 9 de noviembre 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual

Presentación exposiciones de los estudiantes de Construcciones Civiles
Abierto al público hasta el 13 de noviembre

Exposición del curso: Introducción a la Arquitectura II – Atmósferas Abierto al público hasta el 13 de noviembre



AGENDA 10 de Noviembre

III Seminario de Investigación Formativa
La investigación en la investigación tecnológica
Martes 10 de Noviembre 8:00 a.m. a 12:00 m.

Muestra Conflictos Ambientales – Proyecto de Aula Curso: Evaluación de Impacto Ambiental Economía Ambiental Abierto al público hasta el 13 de noviembre

LADM-COL un modelo para la administración del territorio 4:00 p.m. a 6:00 p.m.

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual



AGENDA 11 de Noviembre

III Seminario de Investigación Formativa La investigación en la investigación tecnológica Miércoles 11 de Noviembre 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

> El catastro en la restitución de tierras 4:00 p.m. a 6:00 p.m.

Graticharlas

4:00 p.m. a 6:00 p.m. 6:00 p.m. a 8:00 p.m.

Muestra Conflictos Ambientales – Proyecto de Aula Curso: Evaluación de Impacto Ambiental Economía Ambiental Abierto al público hasta el 13 de noviembre

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual



AGENDA 12 de Noviembre

Presentación Poster – Curso: Anteproyecto de Investigación, Metodología de la Investigación

8:00 a.m. a 3:15: p.m.

Exposición Fotográfica – Proyecto de Aula – Curso: Ecología 8:00 a.m. a 12:00 m.

Charla: generalidades de la valoración económica ambiental 12:00 m. a 1:00 p.m.

Muestra Conflictos Ambientales – Proyecto de Aula.

Curso: Evaluación de Impacto Ambiental Economía Ambiental

Abierto al público hasta el 13 de noviembre

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual

Presentación exposiciones de los estudiantes de Construcciones Civiles
Abierto al público hasta el 13 de noviembre

Exposición del curso: Introducción a la Arquitectura II – Atmósferas Abierto al público hasta el 13 de noviembre



AGENDA 13 de Noviembre

Presentación Ponencias – Curso: Proyecto de Investigación 8:00 a.m. a 12:15 p.m.

Encuentro de experiencias – Semillero SICA 2:00 p.m. a 4:00 p.m.

Empresas Eco Poderosas 4:00 p.m. a 6:00 p.m.

Muestra Conflictos Ambientales – Proyecto de Aula Curso: Evaluación de Impacto Ambiental Economía Ambiental Abierto al público hasta el 13 de noviembre

Gratiferia – Estantería del conocimiento y contenido audiovisual. Proyecto de Aula – Curso: Economía Ambiental, Conservación de la Biodiversidad

Abierto al público hasta el 13 de noviembre
Estantería del conocimiento y Contenido audiovisual

Presentación exposiciones de los estudiantes de Construcciones Civiles

Abierto al público hasta el 13 de noviembre

XVI Memorias Semana de la FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA



Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 8- No 2-2020 Publicación Semestral

Compiladora y Editora de Memorias Olgalicia Palmett Plata Noviembre de 2020